

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

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**  
(21) **0000781-5** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Metod och anordning vid skogsavverkning  
(71) Martin Jentzen, Centralvägen 2 3 tr, 739 30 Skinnskatteberg, SE  
(72) Martin Jentzen, Skinnskatteberg, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **A01K**  
(21) **0000749-2** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Träning av hundar  
(71) Kenneth Persson, Nävervägen 12, 872 32 Kramfors, SE  
(72) Kenneth Persson, Kramfors, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **A23G**  
(21) **0000728-6** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(32) 1999-03-09 (33) FI (31) 990506  
(54) I terräng rörlig arbetsmaskin för behandling  
och transport av träd  
(71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI  
(72) Into Saarinen, Nokia, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A45B**  
(21) **0000716-1** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Stav för användning på barmark eller snö/is  
(71) Arctic City Counting House AB, Bränslanvägen  
4, 961 38 Boden, SE  
(72) Bo Lindgdren, Boden, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **A45B**  
(21) **0000726-0** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Katapultskidstav  
(71) Sven-Åke Wedin, Njutångersvägen 24, 825 92 Njutånger, SE  
(72) Sven-Åke Wedin, Njutånger, SE

---

(51) **A45D**



- (21) **0000723-7** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Färgkarta/palett med displaynaglar  
(71) Vitech AB, Box 5092, 102 42 Stockholm, SE  
Magneta Märklätt, Trekantsvägen 3, 117 43 Stockholm, SE  
(72) Anders Fällman, Stockholm, SE  
Agnetha Sjöstedt, Älvsjö, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0000714-6** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01  
(54) Elektrofierad serveringsvagn  
(71) Christer Georgsson, Pl 4355 Saxemara, 372 97  
Ronneby, SE  
(72) Christer Georgsson, Ronneby, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0000722-9** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Uppfällbart bord  
(71) Inga Turgård, Grimstorp Ryttaremon 2, 548 91  
Hova, SE  
(72) Inga Turgård, Hova, SE  
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
- 

- (51) **A47F**  
(21) **0000727-8** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Kyl och frysjalusi  
(71) Dianova Sverige AB, Järnvägsgatan 9, 252 24 Helsingborg, SE
- 

- (51) **A47G**  
(21) **0000744-3** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(32) 1999-07-16 (33) SE (31) 9902724-5  
(54) Anordning vid en kudde, speciellt för barn  
(71) Afshin Rezaei, Nydalsvägen 50, 177 71 Järfälla, SE  
(72) Afshin Rezaei, Järfälla, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **A47G**  
(21) **0000808-6** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Transportvasliknande behållare för snittblommors  
stjälkar  
(71) Mikael Höök, Multrågatan 58, 162 55 Vällingby, SE  
(72) Mikael Höök, Vällingby, SE  
(74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0000778-1** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09

- (54) Interface unit for an electrophysiological measurement system  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Thomas Ohlsson, Hässelby, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0000729-4** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Absorberande alster med förbättrad läckagesäkerhet  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
(72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE  
Christina Ragnarsson, Göteborg, SE  
Åsa Johansson, Göteborg, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0000730-2** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Lipid carrier  
(71) Scotia Holdings Plc, Scotia House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB  
(72) Bengt Herslöf, Stockholm, SE  
Andreas Fischer, Uppsala, SE  
Christina Adde, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000578-5** (22) 2000-02-23  
(24) 2000-02-23  
(32) 1997-08-27 (33) NO (31) 973935  
(54) Säkerhetsbox/förbränningsbehållare för använda sprutor  
(71) Odd Terje Östgaard, c/o Polynor AS Box 13, 2801 Gjøvik, NO  
(72) Odd Terje Östgaard, Gjøvik, NO  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg  
(86) 1998-08-05 NO98/00232
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000603-1** (22) 2000-02-24  
(24) 2000-02-24  
(54) Pulverinhalator och motsvarande administreringsätt  
(71) Medifront AB, Box 7106, 103 87 Stockholm, SE  
(72) Göran Ewerlöf, Lidingö, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000622-1** (22) 2000-02-25  
(24) 2000-02-25  
(54) Nålstyrningssystem för engångsbruk  
(71) Ascendia AB, Turebergsvägen 5 3tr, 191 47 Sollentuna, SE

- (72) Anders Weilandt, Sollentuna, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000732-8** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Device for an inhaler  
(71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE  
(72) Lennart Brunnberg, Tyresö, SE  
Nils Blomqvist, Bro, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000733-6** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Device for an inhaler  
(71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE  
(72) Nils Blomqvist, Bro, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0000777-3** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) High frequency oscillation ventilator  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Johan Bennarsten, Gustavsberg, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0000779-9** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Process in connection with pacers  
(71) Pacesetter AB, 175 84 Järfälla,  
(72) Kenneth Dahlberg, Stockholm, SE  
(74) Pacesetter AB Patentavdelningen, 175 84 Järfälla
- 

- (51) **B03C**  
(21) **0000662-7** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01  
(54) Sätt att styra strömtillförsel till en elektrostatisk  
softavskiljare  
(71) ABB Alstom Power NV, Burgemeester Haspelslaan  
45, 1181 NB Amstelveen, NL  
(72) Torsten Persson, Moheda, SE  
(74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö
- 

- (51) **B08B**  
(21) **0000653-6** (22) 2000-02-29  
(24) 2000-02-29  
(54) Manöverdon för applicering på rörrensare

eller liknande

- (71) Jan Dimon, Ringvägen 5, 737 41 Fagersta, SE  
(72) Jan Dimon, Fagersta, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

- (51) **B22F**  
(21) **0000817-7** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Powder material as carrier for use in electrophotographic developers  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B23D**  
(21) **0000748-4** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Avklippningsanordning  
(71) Björn-Erik Sundström, Box 57, 872 07 Skog, SE  
(72) Björn-Erik Sundström, Skog, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B23Q**  
(21) **0000743-5** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Sätt att ställa verktyg samt anordning för genomförande av förfarandet  
(71) Pogoma AB, Soldattorpsgatan 12, 554 74 Jönköping, SE  
(72) Bo Önsten, Huskvarna, SE  
Anders Gustavsson, Lekeryd, SE  
(74) Engström C, Box 2067, 331 02 Värnamo
- 

- (51) **B24B**  
(21) **0000761-7** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Portable power tool with an anti-vibration balancing device  
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm,  
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **B25C**  
(21) **0000760-9** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Häftpistol  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Claes Johansson, Gnosjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B25H**  
(21) **0000758-3** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08

- (54) Bock  
(71) Sigurd Melin, Veda, 820 64 Näsvisken, SE  
(72) Sigurd Melin, Näsvisken, SE
- 

- (51) **B32B**  
(21) **0000742-7** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Kompositmaterial av wellpappliknande material  
och luftinnehållande betongmassa  
(71) SENAD Teknikbetong AB, Box 31, 841 21 Ånge, SE  
(72) Kjell Svedman, Ånge, SE  
Ingemar Johansson, Ånge, SE
- 

- (51) **B41J**  
(21) **0000717-9** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Framkallningssystem för hålmatis  
(71) Järfälla Digital Filter Printer AB, Sadelvägen  
14, 177 39 Järfälla, SE  
(72) Per Sundström, Järfälla, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **B60N**  
(21) **0000679-1** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Ventilerat säte  
(71) Lear Corp, Box 5008, 48086 Southfield MI, US  
(72) Christer Andersson, Trollhättan, SE  
Harry Eriksson, Trollhättan, SE  
Bengt Andreasson, Uddevalla, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B60N**  
(21) **0000822-7** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Fordonssäte  
(71) Accel AB, Box 42, 462 21 Vänersborg, SE  
(72) Sten Nilsson, Vänersborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B60S**  
(21) **0000784-9** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Vindrutetorkning med inbyggd spolning  
(71) Roald Mathisen, Dalagatan 35 A, 113 23 Stockholm, SE
- 

- (51) **B62D**  
(21) **0000770-8** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Anordning vid motorfordon  
(71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Åke Nylinder, Hovås, SE

Hans Reich, Varberg, SE

- (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

(51) **B62J**

- (21) **0000737-7** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07

(54) Tillgreppsskydd

- (71) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61  
Dalstorp, SE  
(72) Ola Götesson, Dalstorp, SE  
(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping
- 

(51) **B63B**

- (21) **0000747-6** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07

(54) Ankararrangemang

- (71) Arne Ossi Taneli Kooko, Viksbergsvägen 114, 152  
54 Södertälje, SE  
(72) Arne Ossi Taneli Kooko, Södertälje, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

(51) **B64C**

- (21) **0000709-6** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03

(54) Flygfarkost med helikopter egenskaper

- (71) Klas-Göran Jansén, Lumpo Stugby, 226 30 Lumparland, FI  
(72) Klas-Göran Jansén, Lumparland, FI
- 

(51) **B65D**

- (21) **0000704-7** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03

(54) Vätskebehållare

- (71) Lars Isaksson, c/o Trell Högalidsgatan 27, 117  
30 Stockholm, SE  
(72) Lars Isaksson, Stockholm, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0000706-2** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02

(54) Kapsyl

- (71) Emballator Växjöplast AB, Smedjegatan 8, 352  
46 Växjö, SE  
(74) Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup
- 

(51) **B65D**

- (21) **0000708-8** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02

(54) Förvarings- och doseringsbehållare

- (71) Stefan Hinterschuster, Rökerigränd 5, 172 70  
Sundbyberg, SE  
(72) Stefan Hinterschuster, Sundbyberg, SE

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

---

(51) **B66F**

(21) **0000700-5** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03

(54) Anordning vid motviktstruckar

(71) SMV Lifttrucks AB, Box 103, 285 23 Markaryd, SE

(72) Hans Åke Ulf Carlsson, Ljungby, SE

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

---

(51) **C05F**

(21) **0000753-4** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07

(54) Förfarande och anordning för uppsamling  
och kompostering av latrin

(71) Bertil Östbo, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE

(72) Bertil Östbo, Södertälje, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **C07D**

(21) **0000811-0** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) Process for the production of 2-hydroxyethylmaleimide  
and the production obtained by the process

(71) Perstorp Flooring AB, Strandridaregatan 8, 231  
25 Trelleborg, SE

(72) Jan Ericsson, Helsingborg, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **C08F**

(21) **0000812-8** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13

(54) A new oligomer compound and a use thereof

(71) Perstorp Flooring AB, Strandridaregatan 8, 231  
25 Trelleborg, SE

(72) Jan Ericsson, Helsingborg, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **C12N**

(21) **0000751-8** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07

(54) Transgenic trees and methods for their production

(71) Swetree Genomics AB, Box 7984, 907 19 Umeå, SE

(72) Maria Eriksson, Umeå, SE

Thomas Moritz, Umeå, SE

Maria Israelsson, Umeå, SE

Olof Olsson, Göteborg, SE

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

---

(51) **C22C**  
(21) **0000678-3** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Duplext rostfritt stål  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
(72) Örjan Bergström, Sandviken, SE  
Pasi Kangas, Sandviken, SE  
Mattias Björck, Gävle, SE  
Goucai Chai, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **C22C**  
(21) **0000703-9** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(32) 1999-07-27 (33) SE (31) 9902800-3  
(32) 1999-11-26 (33) SE (31) 9904333-3  
(54) Fine grainde cemented carbide for milling  
applications  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta,  
(72) Hans Erik Hövde, Fagersta, SE  
Anette Sulin, Fagersta, SE  
Göran Råberg, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **D03D**  
(21) **0000721-1** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) A method and means for textile manufacture  
(71) Biteam AB, Sagostigen 9, 167 54 Bromma, SE  
(72) Nandan Khokar, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D05B**  
(21) **0000820-1** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Symaskin  
(71) Viking Sewing Machines AB, 561 84 Huskvarna,  
(72) Hans Grufman, Huskvarna, SE  
Niklas Dahlqvist,  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **D21B**  
(21) **0000752-6** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Anordning och förfarande för behandling  
av malgods  
(71) Lars Obitz, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE  
(72) Lars Obitz, Vaxholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **D21F**  
(21) **0000524-9** (22) 2000-02-18  
(24) 2000-02-18  
(32) 1997-08-18 (33) FI (31) 973377



- (54) Förfarande och anordning för torkning av massabana  
(71) Valmet Corp, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI  
(72) Paavo Sairanen, Åbo, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
(86) 1998-08-17 FI98/00631
- 

- (51) **D21F**  
(21) **0000801-1** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(32) 1999-03-10 (33) FI (31) 990520  
(54) Förfarande och anordningar för behandling av bakvatten  
(71) Ahlstrom Machinery OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Esbo, FI  
(72) Pasi Heiskanen, Nyslott, FI  
Kader Rahkonen, Nyslott, FI  
Ari Vilpponen, Nyslott, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21F**  
(21) **0000823-5** (22) 2000-03-14  
(24) 2000-03-14  
(54) Maskin för framställning av en pappers- eller kartongbana och pressparti däri  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Per Anders Artur Leandersson, Karlstad, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0000757-5** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Minikraftverk  
(71) Axel Willer Blomqvist, Gredelbyvägen 14 C, 741 40 Knivsta, SE  
(72) Axel Willer Blomqvist, Knivsta, SE
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0000764-1** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Vertikal absorberingslänssa och vertikal absorberings stubbe  
(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
- 

- (51) **E04B**  
(21) **0000789-8** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Takkonstruktion  
(71) K-Plast Verktyg och Beslag AB, Olivehällsvägen 10, 645 42 Strängnäs, SE  
(72) Fredrik Rundgren, Strängnäs, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
-

(51) **E04C**  
(21) **0000740-1** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(32) 1999-03-25 (33) FI (31) 990662  
(54) Bjälke  
(71) Teräselementti OY, Marjamäentie 262, 37550 Lempäälä, FI  
(72) Esa Martti, Tammerfors, FI  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **E04F**  
(21) **0000785-6** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Vertically joined floor elements comprising  
a combination of different floor elements  
(71) Perstorp Flooring AB, Strandridaregatan 8, 231  
25 Trelleborg, SE  
(72) Jörgen Pålsson, Landskrona, SE  
Ingvar Sylegård, Hässleholm, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp

---

(51) **E04G**  
(21) **0000738-5** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Formstag  
(71) Stefan Henningsson, Kyrkogatan 4, 688 30 Storfors, SE  
(72) Stefan Henningsson, Storfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **E04H**  
(21) **0000686-6** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(32) 2000-01-10 (33) SE (31) 0000038-0  
(54) Sätt och anordning för gjutning av behållare  
samt en sådan behållare  
(71) Abetong Teknik AB, Box 24, 351 03 Växjö, SE  
(72) Ulf Kumlin, Kalmar, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **E04H**  
(21) **0000829-2** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Flexibel och monterbar byggnad  
(71) Jaco Fabriks AB, Badvägen 1, 740 52 Hargshamn, SE  
(72) Richard Johnson, Hargshamn, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm

---

(51) **E04H**  
(21) **0000830-0** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Containerbyggnad  
(71) Jaco Fabriks AB, Badvägen 1, 740 52 Hargshamn, SE

- (72) Richard Johnson, Hargshamn, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm
- 

- (51) **E05D**  
(21) **0000755-9** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 926146  
(54) Hinged detent  
(71) Ericsson Inc, Box 13969, Research Triangle Park  
NC, US  
(72) Gregory S Pattersson, Morrisville NC, US  
Thomas D Snyder, Raleigh NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm  
(86) 1998-09-04 US98/18370
- 

- (51) **E05F**  
(21) **0000750-0** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Torsions element för dörrstängare  
(71) Bengt Persson, Trastvägen 102, 245 62 Hjärup, SE  
Sophia Versolato, Trastvägen 102, 245 62 Hjärup, SE  
(72) Bengt Persson, Hjärup, SE  
Sophia Versolato, Hjärup, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0000813-6** (22) 2000-03-13  
(24) 2000-03-13  
(54) Dörrklämskydd  
(71) Jonas Bjering, Halmstadsvägen 13, 302 40 Halmstad, SE  
(72) Jonas Bjering, Halmstad, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0000688-2** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Bergborrkrona samt förfarande för dess tillverkning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
(72) Bengt Åsberg, Åshammar, SE  
Kenneth Larsson, Sandviken, SE  
Bertil Ederyd, Gävle, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0000701-3** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Gängförband och bergborrelement  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
(72) Johan Lindén, Gävle, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
-

- (51) **E21B**  
(21) **0000702-1** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Gångförband och bergborrelement  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
(72) Johan Lindén, Gävle, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **F02P**  
(21) **0000766-6** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Magnettändsystem  
(71) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE  
(72) Johan Kihlberg, Bengtsfors, SE  
Lars-Olof Ottosson, Tösse, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **F02P**  
(21) **0000767-4** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(54) Magnettändsystem  
(71) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE  
(72) Johan Kihlberg, Bengtsfors, SE  
Lars-Olof Ottosson, Tösse, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0000542-1** (22) 2000-02-21  
(24) 2000-02-21  
(54) Trådbygelkarbin  
(71) Henrik J S Kax, Kroppkärrsbågen 18, 654 61 Karlstad, SE  
(72) Henrik J S Kax, Karlstad, SE
- 

- (51) **F23J**  
(21) **0000775-7** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09  
(54) Anordning för att skrapa sot och avlagring  
i eldstad och skorsten  
(71) Per Karlsson, Rönnåsavägen 27, 572 34 Oskarshamn, SE  
(72) Per Karlsson, Oskarshamn, SE
- 

- (51) **F28F**  
(21) **0000763-3** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Värmeöverföringsplatta och plattpaket för  
användning i plattvärmväxlare  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
(72) Jarl Andersson, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F42C**

- (21) **0000802-9** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Elektroniskt detonatorsystem  
(71) Dyno Nobel Sweden AB, Gyttertorp, 713 82 Nora, SE  
(72) Sune Hallin, Nora, SE  
Elof Jönsson, Nora, SE  
Jan Westberg, Nora, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01B**  
(21) **0000745-0** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Anordning för mätning och sammanställning  
av normavvikelser under användande av ett referenssystem  
bildat mellan en första och en andra  
inbördes rörlig sändrespektive mottagningsenhet  
(71) Laser Level Nordic AB, Boviksvägen 7, 931 37  
Skellefteå, SE  
(72) Peter Risberg, Skellefteå, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G01B**  
(21) **0000746-8** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Anordning och förfarande för mätning och  
sammanställning av normavvikelser under användande  
av ett referenssystem bildat mellan en första  
och en andra inbördes rörlig sänd- respektive  
mottagningsenhet  
(71) Laser Level Nordic AB, Boviksvägen 7, 931 37  
Skellefteå, SE  
(72) Peter Risberg, Skellefteå, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0000705-4** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01  
(54) Method for indenificiation of tumors with  
a truncated and activated intracellular hepatocyte  
growth factor (hgf) receptor (met) fragment,  
and pharmaceutical compositions and methods for  
treatment of such tumors  
(71) Sahltech i Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56,  
411 39 Göteborg, SE  
(72) John-Olov Jansson,  
Ville Wallenius,  
Masanori Hisaoka,  
Lars-Gunnar Kindblom,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01P**  
(21) **0000797-1** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(32) 1999-06-04 (33) SE (31) 9902104-0  
(54) Method for excitation and detection of resonant  
sensors

- (71) Peter Enoksson, Fleminggatan 23, 112 26 Stockholm, SE  
Thierry M G Corman, Kungshamra 44 A, 171 70 Solna, SE  
Kjell G Norén, Tvärvägen Saltarö, 139 54 Värmdö, SE
- (72) Peter Enoksson, Stockholm, SE  
Thierry M G Corman, Solna, SE  
Kjell G Norén, Värmdö, SE
- (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **G01T**  
(21) **0000793-0** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07
- (54) Tomographic apparatus and method  
(71) DigiRay AB, Svårdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **G03G**  
(21) **0000818-5** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10
- (54) Iron-based powder  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0000756-7** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07
- (54) Förfarande vid samköp via internet-uppkoppling  
(71) Medflera AB, Bjursvägen 16, 194 66 Upplands Väsby, SE  
(72) Mikael Signarsson, Upplands Väsby,  
Fredrik Öhrström, Hägersten, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0000762-5** (22) 2000-03-05  
(24) 2000-03-05
- (54) Pointing device  
(71) Stridsberg Innovation AB, Tanneforsvägen 14,  
122 42 Enskede, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Enskede, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0000780-7** (22) 2000-03-09  
(24) 2000-03-09
- (54) Behörighetskort  
(71) Fredrik Åhgren, Askrikevägen 33, 181 46 Lidingö, SE  
(72) Fredrik Åhgren, Lidingö, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **G21C**  
(21) **0000776-5** (22) 2000-03-09

- (24) 2000-03-09  
(32) 1997-11-12 (33) DE (31) 197 49 893.0  
(54) Laddmaskin för omflyttning av tätt invid  
varandra liggande, långsträckta föremål, särskilt  
bränsleelement  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Karl Fäser, Bubenreuth, DE  
Erwin Laurer, Möhrendorf, DE  
Jürgen Model, Erlangen, DE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna  
(86) 1998-11-09 DE98/03274
- 

- (51) **H01F**  
(21) **0000710-4** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) Transformer core  
(71) Lennart Höglund, Blästadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE  
(72) Lennart Höglund, Linköping, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01J**  
(21) **0000754-2** (22) 2000-03-07  
(24) 2000-03-07  
(54) Mass spectral peak identification  
(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,  
751 84 Uppsala, SE  
(72) Jan Axelsson,  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0000587-6** (22) 2000-02-23  
(24) 2000-02-23  
(54) Apparatus for heat transport away from heated  
elements and a method for manufacturing the apparatus  
(71) Teracom AB, Box 17666, 118 92 Stockholm, SE  
(72) Göran Linder, Tyresö, SE  
Jari Tuomela, Tyresö, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0000588-4** (22) 2000-02-23  
(24) 2000-02-23  
(54) Apparatus for heat transport away from heated  
elements and a method for manufacturing the apparatus  
(71) Teracom AB, Box 17666, 118 92 Stockholm, SE  
(72) Göran Linder, Tyresö, SE  
Jari Tuomela, Tyresö, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **H01P**  
(21) **0000715-3** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03

- (54) Anordning för att förbättra kommunikationssystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Uno Henningsson, Haninge, SE  
Matti Liikamaa, Bromma, SE  
Bertil Ericsson, Upplands Väsby, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **H01P**  
(21) **0000768-2** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(32) 1999-03-09 (33) JP (31) 11/61794  
(54) Anordning för mobil kommunikationsanordning  
(71) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome,  
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Koji Tanaka, Yasu-gun, JP  
Toshifumi Oida, Omihachiman-shi, JP  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **H01P**  
(21) **0000769-0** (22) 2000-03-08  
(24) 2000-03-08  
(32) 1999-03-09 (33) JP (31) 11/61317  
(32) 1999-03-11 (33) JP (31) 11/64483  
(32) 1999-03-11 (33) JP (31) 11/64484  
(32) 1999-06-03 (33) JP (31) 11/156149  
(32) 1999-12-08 (33) JP (31) 11/348445  
(54) Ickereciprok kretsanordning, sätt att tillverka  
densamma och mobil kommunikationsapparat användande  
densamma  
(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza  
Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP  
(72) Hiromi Tokunaga, Miyazaki-gun, JP  
Hiroshi Kawano, Miyazaki-gun, JP  
Hitoshi Uchi, Yoshimuracho, JP  
Kengo Shiiba, Miyazaki-shi, JP  
Munenori Fujimura, Miyazaki-shi, JP  
Shuichiro Yamaguchi, Miyazaki-gun, JP  
Takayuki Takeuchi, Ibaraki-shi, JP  
Yasuhiko Horio, Osaka-shi, JP  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0000685-8** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) A wideband multiband internal antenna device  
and a portable radio communication device comprising  
such an antenna device  
(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Annika Yidong Hu, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0000712-0** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Satellitmottagare



- (71) Fayek Ashoor, Ekholmsvägen 230, 127 45 Skärholmen, SE  
(72) Fayek Ashoor, Skärholmen, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0000719-5** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Tuneable antenna  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Kent Falk, Mölnlycke, SE  
Ingmar Karlsson, Källered, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
- 

- (51) **H01R**  
(21) **0000725-2** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(54) Laddningsbart kopplingsdäck  
(71) Tony Lind, Minervavägen 22 A, 371 41 Karlskrona, SE  
(72) Tony Lind, Karlskrona, SE
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0000696-5** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01  
(54) Anordning för låsning av en elektrisk lindning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Göran Holmström, Sollentuna, SE  
Lars Hedendal,  
Lars Walfridsson, Västerås, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0000792-2** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Anordning vid en elmotor  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
(72) Stefan Carlsson, Västervik, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02K**  
(21) **0000796-3** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Arrangemang  
(71) Ted Kvarnfors, Idrottsvägen 7, 761 42 Norrtälje, SE  
(72) Ulf Kvarnfors, Åkersberga, SE  
(74) Ulf Kvarnfors, Slussbrovägen 102, 184 41 Åkersberga
- 

- (51) **H02M**  
(21) **0000759-1** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Synchronous rectification in a flyback converter

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Bo Hedenskog, Järfälla, SE  
Andréas Svensson, Tumba, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **H03M**  
(21) **0000699-9** (22) 2000-03-03  
(24) 2000-03-03  
(32) 1999-03-08 (33) US (31) 265238  
(54) Krets och förfarande för dämpning av brus  
i en dataomvandlare  
(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US  
(72) Joseph Y Chan, Austin TX, US  
David Yatim, Austin TX, US  
Kiyoshi Kase, Pflugerville TX, US  
Paul Astrachan, Austin TX, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H03M**  
(21) **0000731-0** (22) 2000-03-06  
(24) 2000-03-06  
(54) Improved current-steering D/A conversion  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Ola Andersson, Linköping, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0000806-0** (22) 2000-03-10  
(24) 2000-03-10  
(54) Method and arrangement on a telecommunication  
network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Göran Hansson, Årsta, SE  
Lars Marklund, Stockholm, SE  
Bengt Engman, Haninge, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0000684-1** (22) 2000-03-01  
(24) 2000-03-01  
(54) Trissa för hands-free  
(71) Jens Widerberg med firma Widerberg's Arbete,  
Carl Westmans Allé 8, 254 51 Helsingborg, SE  
(72) Jens Widerberg, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0000734-4** (22) 2000-03-02  
(24) 2000-03-02  
(54) A system and method for accessing auxiliary  
information  
(71) Beam IT AB, Box 12305, 102 28 Stockholm, SE  
(72) Lars Adolfsson, Stockholm, SE

Fredrik Waker, Bromma, SE

Lennart Helleberg, Sollentuna, SE

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0000682-5** (22) 2000-03-02

(24) 2000-03-02

(54) Hantering av tjänsteservrar

(71) Telia AB, 123 86 Farsta,

(72) Nils-Åke Nordström, Sundsvall, SE

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0000720-3** (22) 2000-03-03

(24) 2000-03-03

(54) Handover in cellular system utilising narrow and wide beam antennas

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

(72) Jan Lindskog, Pixbo, SE

Timo Pohjanvuori, Göteborg, SE

Gunnar Rydnell, Rävlanda, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 164 80 Stockholm

---

(51) **H05B**

(21) **0000638-7** (22) 2000-02-28

(24) 2000-02-28

(54) Sätt och anordning för styrning av ett tillsatsaggregat i ett motorfordon

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,

(72) ven-Anders Melin, Södertälje, SE

Jan Danielsson, Nykvarn, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

---

(51) **H05K**

(21) **0000711-2** (22) 2000-03-03

(24) 2000-03-03

(54) Förstärkt elektriskt ledande skikt

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

(72) Göran Engblom, Kristianstad, SE

Per Holmberg, Dalby, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **H05K**

(21) **0000735-1** (22) 2000-03-06

(24) 2000-03-06

(54) Anordning för temperaturreglering

(71) Karl-Erik Leeb, Lillebo, 130 40 Djurhamn, SE

(72) Karl-Erik Leeb, Djurhamn, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01J 5/013** ----> (51) A01J 7/04

---

(51) **A01J 5/017**  
 A01J 7/02  
 (21) **9802854-1** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Anordning för att rengöra spenkoppar för  
 användning vid mjölkning av mjölkdjur  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

(51) **A01J 5/017**  
 G06T 5/50 G06T 7/20  
 (21) **9802920-0** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) Anordning för övervakning av en djurrelaterad  
 volym  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Stephen Robert Lee, Flitwick, GB  
 Diane Susan Spenser, Flitwick, GB  
 Michael John Street, Bedford, GB  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**A01J 5/017** ----> (51) A01K 11/00

---

**A01J 5/017** ----> (51) B25J 9/02

---

**A01J 5/017** ----> (51) G06T 5/50

---

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

---

(51) **A01J 7/04**  
 A01J 5/013  
 (21) **9802922-6** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) Förfarande och anordning för rengöring av  
 spenarna hos ett mjölkdjurs juver  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) Anders Gösta Axel Björk, Tumba, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **A01K 11/00**  
 A01J 5/017  
 (21) **9802919-2** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) Anordning och förfarande för övervakning  
 av ett djurrelaterat område  
 (71) Alfa Laval Agri AB, 147 21 Tumba,  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **A01K 11/00**  
 A01K 29/00 A61B 5/00  
 A61B 5/11  
 (21) **9802921-8** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) En apparat och ett förfarande för att övervaka  
 rörelseaktiviteten hos ett djur  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**A01K 29/00** ---> (51) [A01K 11/00](#)

---

- (51) **A21C 1/00** (11) **512 559**  
 B01F 7/00  
 (21) **9802865-7** (22) 1998-08-27  
 (41) 2000-02-28 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-27  
 (54) Blandare för blandning av cerealieråvara,  
 vatten och stärkelse hydrolyserande enzymer  
 (71) Biowheat AB, Produktvägen 12 C, 246 43 Löddeköping, SE  
 (72) Bengt Hansson, Löddeköping, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **A21D 8/04**  
 C12N 1/20 C12N 1/18  
 (21) **9802818-6** (22) 1998-08-24  
 (41) 2000-02-25 (24) 1998-08-24  
 (54) Surdegsprodukt  
 (71) Skånemejerier Ek för, 205 03 Malmö,  
 (72) Clas Lönner, Eslöv, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
-

- (51) **A47F 3/00**  
 G09F 13/04 G09F 15/00  
 (21) **9802933-3** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Portabel skyltningsanordning  
 (71) Christer Nilsson, Nosabyvägen 254, 291 47 Kristianstad, SE  
 Torgny Håkanson, Box 127, 296 22 Åhus, SE  
 (72) Christer Nilsson, Kristianstad, SE  
 Torgny Håkanson, Åhus, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**A61B 5/00** ---> (51) A01K 11/00

---

- (51) **A61B 5/0215**  
 (21) **9802887-1** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28  
 (54) Förfarande och sensor för bestämning av  
 blockeringsgraden vid förträngning i ett blodkärl  
 (71) Erik Stemme, Prästgårdsgatan 18, 412 71 Göteborg, SE  
 (72) Erik Stemme, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**A61B 5/11** ---> (51) A01K 11/00

---

- (51) **A61C 3/00** (11) **512 558**  
 (21) **9802868-1** (22) 1998-08-27  
 (41) 2000-02-28 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-27  
 (54) Maskindrivet tandläkarinstrument för att  
 avlägsna kariesskadat dentin  
 (71) MediTeam Dentalutveckling i Göteborg AB, Göteborgsvägen  
 74, 433 63 Sävedalen, SE  
 (72) Rolf Bornstein, Stockholm, SE  
 Lennart Carlsson, Göteborg, SE  
 Dan Ericson, Malmö, SE
- 

- (51) **A61K 38/09**  
 A61P 25/18  
 (21) **9802836-8** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Läkemedel för behandling av schizofreni  
 (71) Läkartjänster i Västsverige AB, Box 71, 427 22  
 Billdal, SE  
 (72) Tomas Eriksson, Billdal, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **A61M 16/20**  
 (21) **9901276-7** (22) 1999-04-09  
 (41) 2000-02-15 (24) 1999-04-09

- (54) Gasanalysanordning  
 (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
 (72) Mats Cardell, Solna, SE  
 Pär Emtell, Vällingby, SE  
 (74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna
- 

**A61P 25/18** ---> (51) A61K 38/09

---

- (51) **A63B 71/06**  
 (21) **9802845-9** (22) 1998-08-25  
 (41) 2000-02-26 (24) 1998-08-25  
 (54) Kösystem på golfbana  
 (71) Roy Stenhäll, Pl 4040, 733 92 Sala, SE  
 (72) Roy Stenhäll, Sala, SE
- 

- (51) **B01D 29/74**  
 (21) **9802806-1** (22) 1998-08-24  
 (41) 2000-02-25 (24) 1998-08-24  
 (54) Anordning vid filter  
 (71) Absolent AB, Kartåsgatan 1, 531 40 Lidköping, SE  
 (72) Thomas Lindblom, Lidköping, SE
- 

**B01F 7/00** ---> (51) A21C 1/00

---

- (51) **B04B 15/06**  
 (21) **9803035-6** (22) 1998-09-08  
 (41) 2000-02-25 (24) 1998-09-08  
 (32) 1998-08-24 (33) SE (31) 9802816-0  
 (54) Sätt och anordning för rengöring av en centrifugalseparator  
 (71) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba,  
 (72) Juoko Pitkämäki, Tumba, SE  
 (74) Clivemo I, Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **B25J 9/02**  
 A01J 5/017  
 (21) **9802853-3** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Förfarande och anordning för att styra rörelsen hos en rörlig del  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Mats Nilsson, Tumba, SE  
 Bohao Liao, Sollentuna, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B60C 11/00**

- (21) **9902930-8** (22) 1999-08-18  
 (41) 2000-02-20 (24) 1999-08-18  
 (32) 1998-08-19 (33) DE (31) 198 37 461.5  
 (54) Fordonsdäck med dubbar på slitbanan och  
 med en behaglig ljudnivå  
 (71) Continental AG, Postfach 169 Wahrenwalder Strasse  
 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Andreas Köbe, Hannover, DE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

- (51) **B60C 25/18**  
 B60C 29/06  
 (21) **9802825-1** (22) 1998-08-25  
 (41) 2000-02-26 (24) 1998-08-25  
 (54) Tillbehör vid däcktillsyn  
 (71) Bertil Burström, Boarp 1838, 266 91 Munka-Ljungby, SE  
 (72) Bertil Burström, Munka-Ljungby, SE
- 

**B60C 29/06** ----> (51) B60C 25/18

---

**B60G 9/02** ----> (51) B60G 21/05

---

- (51) **B60G 21/05**  
 B60G 9/02  
 (21) **9802838-4** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Upphängningselement för en stel hjulaxel  
 hos ett fordon  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje,  
 (72) Peter Mikaelsson, Södertälje, SE  
 Anders Gustavsson, Gnesta, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B60M 3/00**  
 H02M 5/04 H02J 3/34  
 H02J 3/36  
 (21) **9802889-7** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28  
 (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt  
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567  
 Stuttgart, DE  
 (72) Thorsten Schütte, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **B60M 3/00**  
 (21) **9804012-4** (22) 1998-11-24  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-11-24



- (32) 1998-08-28 (33) SE (31) 9802889-7  
 (54) Anordning för banmatning  
 (71) ABB Daimler-Benz Transportation (Sweden) AB,  
 721 73 Västerås,  
 (72) Gunnar Strand, Västerås, SE  
 (74) Bengtsson M, ABB Corporate Research, 721 78 Västerås, SE
- 

**B60M 3/00** ----> (51) H02M 5/04

---

- (51) **B60N 2/427** (11) **512 550**  
 (21) **9900756-9** (22) 1999-03-03  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1999-03-03  
 (54) Säkerhetsstol för fordon  
 (71) Gustaf Bodin, Astreavägen 13A, 181 31 Lidingö, SE  
 Göran Edlund, Holmbäcksvägen 17, 892 34 Domsjö, SE  
 (72) Gustaf Bodin, Lidingö, SE  
 Göran Edlund, Domsjö, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

**B60R 25/02** ----> (51) E05B 73/00

---

- (51) **B63C 3/08**  
 E01B 26/00 E04B 1/58  
 (21) **9802807-9** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Metod att utplacera en för en båtvagn avsedd  
 körbana samt ett härför erforderligt skarvstycke  
 och en sylltillhörig infästning  
 (71) Hans Ingmar Granlind, Skogshemsvägen 14, 146  
 00 Tullinge, SE  
 (72) Hans Ingmar Granlind, Tullinge, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B63H 25/52** ----> (51) E05B 73/00

---

- (51) **B64C 9/18**  
 (21) **9802900-2** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) Klaffmekanism  
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping,  
 (72) Jacob Ancker, Malmö, SE  
 Krister Karling, Linköping, SE  
 (74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
- 

**B64D 1/16** ----> (51) B65D 81/02

---

**B65B 25/14** ---> (51) B65H 75/00

---

- (51) **B65D 81/02**  
 B64D 1/16  
 (21) **9802824-4** (22) 1998-08-25  
 (41) 2000-02-26 (24) 1998-08-25  
 (54) Behållarkonstruktion för flytande media,  
 exempelvis vatten, avsedd att med hjälp av fallskärm  
 släppas ned från flygplan  
 (71) Aqua Terrena International AB, 260 34 Mörarp,  
 SCA Packaging Förpackningsservice AB, Box 628,  
 331 26 Värnamo, SE  
 (72) Rose Marie Bergenholtz, Värnamo, SE  
 Stefan Nordström, Mörarp, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

**B65D 85/67** ---> (51) B65H 75/00

---

- (51) **B65F 3/12** (11) **512 557**  
 (21) **9802884-8** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-28  
 (54) Låsarrangemang vid sophämningsfordon  
 (71) Norba AB, Box 7, 384 21 Blomstermåla, SE  
 (72) Ulf Ottosson, Ruda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **B65H 75/00**  
 B65B 25/14 B65D 85/67  
 (21) **9802814-5** (22) 1998-08-24  
 (41) 2000-02-25 (24) 1998-08-24  
 (54) Transport- och lagringsskydd för kanterna  
 på cylindriska pappersrullar  
 (71) SCA Packaging Sweden AB, Box 733, 331 27 Värnamo, SE  
 (72) Magnus Renman, Tyresö, SE  
 Johan Rabe, Laholm, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

**C04B 14/14** ---> (51) C04B 28/04

---

**C04B 24/22** ---> (51) C04B 28/04

---

- (51) **C04B 28/04**  
 C04B 24/22 C04B 14/14  
 (21) **9802970-5** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02

(24) 1998-09-01

- (54) Nötningsbeständig stampmassa "Stacktite"  
 (71) Chandra Byggref AB, Karl Gustavsgatan 22B, 411  
 25 Göteborg, SE  
 (72) Satish Chandra, Göteborg, SE
- 

(51) **C07B 57/00**

G01N 30/00

(21) **9802911-9** (22) 1998-08-28

(41) 2000-02-29

(24) 1998-08-28

- (54) Metod för preparering av molekyltryckta  
 polymera membran  
 (71) Karsten Haupt, Lunds Universitet Tillämpad Biokemi  
 Box 124, 221 00 Lund, SE  
 (72) Karsten Haupt, Lund, SE
- 

**C12N 1/18**

---&gt;

(51) A21D 8/04**C12N 1/20**

---&gt;

(51) A21D 8/04(51) **C21C 7/064**(11) **512 574**(21) **9802823-6**

(22) 1998-08-25

(41) 2000-02-26

(45) 2000-04-03

(24) 1998-08-25

- (54) Långsträckt produkt som är verksam vid nedsänkning  
 i ett bad av smält stål för svavelrening  
 (71) Partek Nordkalk AB, Box 544, 101 30 Stockholm, SE  
 (72) Daniel Svärd, Vällingby, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**C22C 38/08**

---&gt;

(51) F17C 1/00**D03D 3/04**

---&gt;

(51) D03D 13/00**D03D 3/04**

---&gt;

(51) D03D 33/00(51) **D03D 13/00**(11) **512 568**

D03D 3/04

D21F 1/10

(21) **9802916-8**

(22) 1998-08-31

(41) 2000-03-01

(45) 2000-04-03

(24) 1998-08-31

- (54) Skafttramsvävmaskin med varptrådsuppsättningar  
 i två skikt samt två varptrådsuppsättningar i  
 vändvecksskikt  
 (71) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge

- 
- (51) **D03D 13/00** (11) **512 567**  
 D03D 45/50  
 (21) **9802917-6** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Styrarrangemang vid skaftramsvävmaskin eller  
 vävmaskinsarrangemang innefattande sådan maskin  
 (71) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge
- 

**D03D 13/00** ----> (51) [D03D 33/00](#)

---

- (51) **D03D 33/00** (11) **512 569**  
 D03D 13/00 D03D 3/04  
 D21F 1/10  
 (21) **9802915-0** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Vävmaskinsarrangemang med metod, anordning  
 och användning samt rundvävd produkt framställd  
 med arrangemanget  
 (71) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge
- 

**D03D 45/50** ----> (51) [D03D 13/00](#)

---

- (51) **D21B 1/02**  
 (21) **9802766-7** (22) 1998-08-19  
 (41) 2000-02-20 (24) 1998-08-19  
 (54) Sönderdelningsanordning  
 (71) CMM Engineering AB, Nygatan 2, 891 33 Örnsköldsvik, SE  
 (72) Henrik Lindberg, Örnsköldsvik, SE  
 Dan Vestin, Domsjö, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **D21D 5/02**  
 (21) **9802870-7** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Silning av fiberhaltiga suspensioner  
 (71) Sunds Defibrator AB, 851 94 Sundsvall,  
 (72) Börje Fredriksson, Sundsbruk, SE  
 (74) Hans Sundqvist, Sunds Defibrator Industries AB  
 Strandbergsgatan 61, 112 51 Stockholm, SE
- 

**D21F 1/10** ----> (51) [D03D 13/00](#)



för framställning härav

- (71) Göran Edsholm, Torrödet 350, 830 05 Järpen, SE  
 (72) Göran Edsholm, Järpen, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

- (51) **E04C 2/20** (11) **512 554**  
 (21) **9803403-6** (22) 1998-10-07  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-10-07  
 (54) Byggelement  
 (71) Ove Bergström, Opalgatan 13, 441 45 Alingsås, SE  
 (72) Ove Bergström, Alingsås, SE
- 

**E04C 3/12** ----> (51) **E04B 2/70**

---

- (51) **E04D 1/34** (11) **512 570**  
 (21) **9802902-8** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Takpannehållare  
 (71) Gunnebo Industrier AB, 590 93 Gunnebo,  
 (72) Folke Winberg, Gunnebo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**E04F 13/10** ----> (51) **E04C 2/12**

---

- (51) **E05B 73/00**  
 B60R 25/02 B63H 25/52  
 (21) **9900191-9** (22) 1999-01-22  
 (41) 2000-03-02 (24) 1999-01-22  
 (32) 1998-09-01 (33) SE (31) 9802930-9  
 (54) Anordning inrättad att förhindra stöld av  
 en farkost som är framdrivbar i vatten  
 (71) Sten Åsén, Farsta Slottsväg 7, 134 40 Gustavsberg, SE  
 Evelyn Wysträhle, Farsta Slottsväg 7, 134 40  
 Gustavsberg, SE  
 (72) Sten Åsén, Gustavsberg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**F15B 11/064** ----> (51) **F15B 21/14**

---

- (51) **F15B 15/06** (11) **512 573**  
 (21) **9802851-7** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-26  
 (54) Tryckfluidumdrivet manöverdon  
 (71) Anari Paul Jarl, Holmiavägen 10, 181 31 Lidingö, SE  
 (72) Anari Paul Jarl, Lidingö, SE

(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

---

(51) **F15B 15/06**

(21) **9904844-9** (22) 1999-12-30

(41) 2000-02-24

(24) 1999-12-30

(54) Förfarande för att reglera matningstryck

(71) Plustech OY, P.O. Box 306, 33101 Tammerfors, FI

(72) Marko Paakkunainen, Tammerfors, FI

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

(86) 1998-05-28 PCT/FI98/00451

---

(51) **F15B 21/14**

F15B 11/064

(21) **9802869-9** (22) 1998-08-25

(41) 2000-02-26

(24) 1998-08-25

(54) Lyftcylinder i slutet system

(71) Lars Bruun, Piludden 6, 682 34 Filipstad, SE

(72) Lars Bruun, Filipstad, SE

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

40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **F16L 11/22**

(21) **9802941-6** (22) 1998-09-01

(41) 2000-03-02

(24) 1998-09-01

(54) Lättböjlig rörledning för två skilda fluider

(71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Leif Johannesson, Tumba, SE

(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114

85 Stockholm

---

(51) **F17C 1/00**

C22C 38/08

(21) **9904574-2** (22) 1999-12-14

(41) 2000-02-18

(24) 1999-12-14

(32) 1997-06-20 (33) US (31) 050280

(32) 1997-07-28 (33) US (31) 053966

(32) 1997-12-19 (33) US (31) 068180

(54) Rörledningsfördelningsnätverkssystem för transport av kondenserad naturgas

(71) Exxon Production Research Co, 3120 Buffalo Speedway Box 2189, 77252-2189 Houston TX, US

(72) Ronald R Bowen, Magnolia TX, US

Moses Minta, Sugar Land TX, US

James R Rigby, Kingwood TX, US

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

62 Stockholm

(86) 1998-06-18 PCT/US98/12704

---

(51) **F24D 19/02**

(11) **512 565**

(21) **9802892-1** (22) 1998-08-27

(41) 2000-02-28

(45) 2000-04-03

(24) 1998-08-27

- (54) Anordning vid radiatorkonsol  
 (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Thorleif Hageberg, Hillerstorp, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

- (51) **F24F 1/01**  
 F24F 13/06  
 (21) **9802803-8** (22) 1998-08-24  
 (41) 2000-02-25 (24) 1998-08-24  
 (54) Ventilationsanordning med kylnings-och/eller  
 värmningsfunktion  
 (71) Stifab Farex AB, Industrigatan 5, 273 35 Tomelilla, SE  
 (72) Anders Göte Lennart Svensson, Ystad, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**F24F 13/06** ---> (51) F24F 1/01

---

- (51) **F24J 2/20**  
 (21) **9802874-9** (22) 1998-08-27  
 (41) 2000-02-28 (24) 1998-08-27  
 (54) Solfångaranordning på en yttervägg av en  
 byggnad  
 (71) Bengt Freij, Långbrodalsvägen 22, 125 34 Älvsjö, SE  
 (72) Bengt Freij, Älvsjö, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **F28D 9/00**  
 F28F 3/10 F28F 3/08  
 (21) **9802971-3** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Värmeväxlare  
 (71) IP Compact AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE  
 (72) Lars Persson, Marblehead MA, US  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

- (51) **F28D 9/00**  
 F28F 3/08 F28F 3/10  
 (21) **9802972-1** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Värmeväxlare  
 (71) IP Compact AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE  
 (72) Lars Persson, Marblehead MA, US  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

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





- (21) **9802852-5** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Fluidumavkänningsanordning och förfarande  
 speciellt för användning i mjölkkningsmaskiner  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**G01R 31/36** ---> (51) H02J 7/00

---

**G01S 3/40** ---> (51) H01Q 1/12

---

- (51) **G01V 3/10**  
 (21) **9802935-8** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Förfarande samt anordning för utförande  
 av på magnetism baserade mätningar  
 (71) Asea Brown Boveri AB, 721 78 Västerås,  
 (72) Anders Eidenvall, Västerås, SE  
 Martin Sehlstedt, Luleå, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **G02B 23/02** (11) **512 549**  
 G02B 23/04  
 (21) **9803587-6** (22) 1998-10-21  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-10-21  
 (54) System för virtuell ensning av optiska axlar  
 (71) Saab Dynamics AB, 581 88 Linköping,  
 (72) Kjell Arnesson,  
 Jens Einarsson,  
 Anders Nilsson,  
 Jan Spjuth,  
 Claes Levinsson,  
 (74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
- 

**G02B 23/04** ---> (51) G02B 23/02

---

- (51) **G03F 7/039**  
 (21) **9902913-4** (22) 1999-08-16  
 (41) 2000-02-19 (24) 1999-08-16  
 (32) 1998-08-18 (33) EP (31) 98810796.7  
 (54) Ljusaktiverbar komposition  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
 141, 4057 Basel, CH  
 (72) Christoph de Leo, Ehrenkirchen, DE  
 Hartmut Bleier, Freiburg, DE  
 Toshikage Asakura, Osaka, JP  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box



- (21) **9802923-4** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31  
 (54) Förfarande och anordning för lokalisering  
 av ett djurs spenar  
 (71) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Mats Nilsson, Tumba, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
- 

**G06T 7/20** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

**G09F 13/04** ---> (51) [A47F 3/00](#)

---

- (51) **G09F 13/04**  
 (21) **9902888-8** (22) 1999-08-12  
 (41) 2000-02-19 (24) 1999-08-12  
 (32) 1998-08-18 (33) SE (31) 9802781-6  
 (54) Markrelaterat arrangemang  
 (71) Sandra Josefin Järlebro, Pinnmovägen 14, 806  
 33 Gävle, SE  
 (72) Lennart Rolf Järlebro, Gävle, SE
- 

- (51) **G09F 13/04**  
 (21) **9902889-6** (22) 1999-08-12  
 (41) 2000-02-19 (24) 1999-08-12  
 (32) 1998-08-18 (33) SE (31) 9802781-6  
 (54) Skrivkonstruktion  
 (71) Sandra Josefin Järlebro, Pinnmovägen 14, 806  
 33 Gävle, SE  
 (72) Lennart Rolf Järlebro, Gävle, SE
- 

**G09F 15/00** ---> (51) [A47F 3/00](#)

---

- (51) **H01B 7/30**  
 H01B 11/06 H01B 11/10  
 (21) **9802860-8** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Elledaranordning  
 (71) Johnny Svärd, Aprikosgatan 31, 165 60 Hässelby, SE  
 (72) Johnny Svärd, Hässelby, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**H01B 11/06** ---> (51) [H01B 7/30](#)

---

H01B 11/10 ---> (51) H01B 7/30

---

H01M 10/48 ---> (51) H02J 7/00

---

(51) **H01P 3/08**  
 (21) **9802859-0** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Anordning för jämnare strömfördelning i  
 en transmissionsledning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Spartak Georgian, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

(51) **H01P 3/08** (11) **512 566**  
 (21) **9802899-6** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-28  
 (54) Metod för vertikal förbindning av ledare  
 i en anordning på mikrovågsområdet  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Katarina Boustedt, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

(51) **H01P 7/06**  
 (21) **9802714-7** (22) 1998-08-12  
 (41) 2000-02-13 (24) 1998-08-12  
 (54) Kavitetsresonator  
 (71) Allgon System Oy, Järvitie 4, 92140 Pattijoki, FI  
 (72) Tuomo Rätty, Brahestad, FI  
 Antti Kanervo, Brahestad, FI  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

---

(51) **H01Q 1/12** (11) **512 542**  
 H01Q 3/00 G01S 3/40  
 (21) **9804352-4** (22) 1998-12-16  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-12-16  
 (54) Förfarande och anordning för att rikta in  
 en antenn  
 (71) Nokia Satellite Systems AB, 591 83 Motala,  
 (72) Gunnar Fogelström, Motala, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

**H01Q 3/00** ---> (51) H01Q 1/12

---

(51) **H01Q 5/00**  
 (21) **9802883-0** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28  
 (54) Antennanordning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Göran Snygg, Partille, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**H01R 19/28** ---> (51) H01R 19/40

---

(51) **H01R 19/40**  
 H01R 19/28  
 (21) **9802934-1** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Eluttag med varierbar inkoppling av stickkontakter  
 samt vägguttag och grendosa med sådant eluttag  
 (71) Anders Svensson, Amiralitetsgatan 24 E, 414 62  
 Göteborg, SE  
 (72) Anders Svensson, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**H02J 3/34** ---> (51) B60M 3/00

---

**H02J 3/36** ---> (51) B60M 3/00

---

(51) **H02J 7/00**  
 G01R 31/36 H01M 10/48  
 (21) **9802847-5** (22) 1998-08-25  
 (41) 2000-02-26 (24) 1998-08-25  
 (54) Sätt och anordning avseende temperaturavkänning  
 i elektriska kretsar  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Michael Kellerman, Åkarp, SE  
 (74) Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit,  
 164 80 Stockholm

---

(51) **H02M 1/088**  
 (21) **9802942-4** (22) 1998-09-01  
 (41) 2000-03-02 (24) 1998-09-01  
 (54) Koppling för aktiva halvledarkomponenter  
 (71) Klas-Håkan Eklund, Manhemsvägen 20B, 191 43 Sollentuna, SE  
 (72) Klas-Håkan Eklund, Sollentuna, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

**H02M 5/04** ---> (51) B60M 3/00

---

- (51) **H02M 5/04**  
B60M 3/00
- (21) **9802910-1** (22) 1998-08-28  
(41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28
- (54) Generatoranordning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Lennart Engström, Västerås, SE  
Claes Ivarson, Västerås, SE  
Fredrik Owman, Västerås, SE  
Lars Walfridsson, Västerås, SE  
Mons Hölleland, Västerås, SE  
Göran Lövgren, Västerås, SE  
Bengt Rothman, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **H02N 11/00**
- (21) **9802905-1** (22) 1998-08-31  
(41) 2000-03-01 (24) 1998-08-31
- (54) Framtidens kraftstation.Kraftväxlingsmaskin  
(71) Taavi Laitinen, Orion 14, 415 16 Göteborg, SE  
(72) Taavi Laitinen, Göteborg, SE
- 

- (51) **H03D 3/00**
- (21) **9902810-2** (22) 1999-07-29  
(41) 2000-02-12 (24) 1999-07-29
- (32) 1998-08-11 (33) JP (31) 10/227115
- (54) Mottagningsanordning med demoduleringsfunktion  
baserad på ortogonal detektering och utjämningsfunktion  
baserad på uppskattning av maximal sannolikhetssekvens  
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Takayuki Shibata, Tokyo, JP  
(74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
72 A, 112 34 Stockholm
- 

- (51) **H03J 7/02**
- (21) **9902887-0** (22) 1999-08-12  
(41) 2000-02-19 (24) 1999-08-12
- (32) 1998-08-18 (33) JP (31) 10/231552
- (54) Krets för automatisk frekvensreglering  
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hidenori Maruyama, Tokyo, JP  
(74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
72 A, 112 34 Stockholm
- 

**H04L 12/18** ----> (51) **H04M 3/56**

---

- (51) **H04L 12/28**  
H04L 12/56
- (21) **9904831-6** (22) 1999-12-29  
(41) 2000-02-28

- (24) 1999-12-29  
 (32) 1997-06-30 (33) US (31) 885618  
 (54) Minskning av kontentionsfördröjningen i ett MAC protokoll med flera tidsluckor  
 (71) Ericsson Inc A Corporation of the State of Delaware USA, Patent Department 1010 East Arapaho, Richardson 75081 TX, US  
 (72) Gustavo Lau, Fremont CA, US  
 Zaheer Ahmed, San Jose CA, US  
 Hojat Khelgatti, San Jose CA, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm  
 (86) 1998-06-22 PCT/US98/12938
- 

- (51) **H04L 12/28**  
 H04L 12/56  
 (21) **9904832-4** (22) 1999-12-29  
 (41) 2000-02-28 (24) 1999-12-29  
 (32) 1997-06-30 (33) US (31) 884909  
 (54) Automatisk synkronisering av ATM-celler med kontinuerlig Bitrat i ett bredbandigt accessnätverk av enpunkt-till-flerpunkt typ  
 (71) Ericsson Inc A Corporation of the State of Delaware USA, Patent Department 1010 East Arapaho, Richardson 75081 TX, US  
 (72) Hojat Khelgatti, San Jose CA, US  
 Zaheer Ahmed, San Jose CA, US  
 Gustavo Lau, Fremont CA, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm  
 (86) 1998-06-23 PCT/US98/13154
- 

**H04L 12/56** ---> (51) H04L 12/28

---

**H04L 12/56** ---> (51) H04L 12/28

---

**H04L 12/66** ---> (51) H04M 3/56

---

- (51) **H04L 29/06**  
 (21) **9802837-6** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (24) 1998-08-26  
 (54) Metod och anordning vid telenät för utnyttjande av tjänster  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta,  
 (72) Bengt Hagström, Älvsjö, SE  
 Börje Larsson, Stavsnäs, SE  
 Lars Gustavsson, Skärholmen, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04M 1/00** ---> (51) H04M 19/04

---



(51) **H04M 1/60**  
 H04M 1/72  
 (21) **9904833-2** (22) 1999-12-29  
 (41) 2000-02-28 (24) 1999-12-29  
 (32) 1997-07-02 (33) US (31) 886899  
 (54) Tillbehörsdetalj för mobil abonnentutrustning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Thomas Nordvall, Malmö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1998-06-30 PCT/SE98/01292

---

**H04M 1/72** ----> (51) H04M 1/60

---

(51) **H04M 3/56**  
 H04Q 3/00 H04L 12/18  
 H04L 12/66  
 (21) **9902683-3** (22) 1999-07-13  
 (41) 2000-02-26 (24) 1999-07-13  
 (32) 1998-08-25 (33) SE (31) 9802840-0  
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på,  
 teletjänsthanteringssystem  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta,  
 (72) Nils Björkman, Stockholm, SE  
 István Cselényi, Haninge, SE  
 Jonas Elldin, Stockholm, SE  
 Christer Gisgård, Enskede, SE  
 Alexander Latour-Henner, Saltsjö-Boo, SE  
 Torbjörn Lundberg, Nacka, SE  
 Stefan Ösund, Älta, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04M 11/08**  
 (21) **9802893-9** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28  
 (54) System för att utföra ekonomiska transaktioner  
 (71) Trio AB, Fogdevägen 4, 183 64 Täby, SE  
 (72) Per Olov Lundh, Täby, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M 19/04**  
 H04M 1/00  
 (21) **9802888-9** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (24) 1998-08-28  
 (54) Telekommunikationsanordning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Magnus Hansson, Malmö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **H04N 1/32**

- (21) 9902891-2 (22) 1999-08-12  
(41) 2000-02-18 (24) 1999-08-12  
(32) 1998-08-17 (33) US (31) 096790  
(32) 1999-02-11 (33) US (31) 247846  
(54) Förbättring av lyckade antal faxesamtal vid  
miljöermed långa fördröjningarningar  
(71) Hughes Electronics Corp, 200 North Sepulveda  
Boulevard, 90245 El Segundo CA, US  
(72) Junhao Shi, Gaithersburg MD, US  
Brandt Springman, Washington WA, US  
Santharam Gurumani, Gaithersburg MD, US  
Channasandra S Ravishankar, Germantown MD, US  
Sundari Balachandran, Rockville MD, US  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

H04Q 3/00

--->

(51) H04M 3/56

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

(51) **G01S 3/781** (11) **470 604**  
(21) **9001299-8** (45) 2000-03-17  
(44) 1999-12-06  
(54) Anordning för detektering av optisk strålning  
(73) SAAB Missiles AB, 581 88 Linköping,  
(72) Sven Ingemar Johansson, Borensberg, SE

---

## Meddelade patent II

(51) **A21C 1/00** (11) **512 559**  
B01F 7/00  
(21) **9802865-7** (22) 1998-08-27  
(41) 2000-02-28 (45) 2000-04-03  
(24) 1998-08-27  
(54) Blandare för blandning av cerealieråvara,  
vatten och stärkelse hydrolyserande enzymer  
(73) Biowheat AB, Produktvägen 12 C, 246 43 Löddeköping, SE  
(72) Bengt Hansson, Löddeköping, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **A61B 10/00** (11) **512 538**  
(21) **9000876-4** (22) 1990-03-12  
(41) 1991-05-28 (45) 2000-04-03  
(24) 1990-03-12  
(32) 1989-11-27 (33) SE (31) 8904006-7  
(54) Låsanordning samt artefaktmotverkande gejd  
för en punktionsanordning  
(73) C R Bard Inc, Murray Hill NJ,  
(72) Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE  
Anders Magnusson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **A61B 10/00** (11) **512 551**  
(21) **9000877-2** (22) 1990-03-12  
(41) 1991-05-28 (45) 2000-04-03  
(24) 1990-03-12  
(32) 1989-11-27 (33) SE (31) 8904006-7  
(54) Fäste för utbytbart styrelement på en hållare  
av en punktionsanordning samt styrelement med  
en nålstyrning  
(73) C R Bard Inc, Murray Hill NJ,  
(72) Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE  
Anders Magnusson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **A61B 10/00** (11) **512 552**  
(21) **9000878-0** (22) 1990-03-12  
(41) 1991-05-28 (45) 2000-04-03  
(24) 1990-03-12  
(32) 1989-11-27 (33) SE (31) 8904006-7  
(54) Rekyllhämmande stoppanslag för en punktiosanordning  
(73) C R Bard Inc, Murray Hill NJ,  
(72) Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE  
Anders Magnusson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

- (51) **A61B 10/00** (11) **512 553**  
 (21) **9000879-8** (22) 1990-03-12  
 (41) 1991-05-28 (45) 2000-04-03  
 (24) 1990-03-12  
 (32) 1989-11-27 (33) SE (31) 8904006-7  
 (54) Styrelement försett med vertikala käftar  
 anordnat på en hållare av en punktionsanordning  
 samt styrhylsa anordnad i käftarna  
 (73) C R Bard Inc, Murray Hill NJ,  
 (72) Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE  
 Anders Magnusson, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **A61C 3/00** (11) **512 558**  
 (21) **9802868-1** (22) 1998-08-27  
 (41) 2000-02-28 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-27  
 (54) Maskindrivet tandläkarinstrument för att  
 avlägsna kariesskadat dentin  
 (73) MediTeam Dentalutveckling i Göteborg AB, Göteborgsvägen  
 74, 433 63 Sävedalen, SE  
 (72) Rolf Bornstein, Stockholm, SE  
 Lennart Carlsson, Göteborg, SE  
 Dan Ericson, Malmö, SE
- 

- (51) **A61F 13/15** (11) **512 571**  
 (21) **9802795-6** (22) 1998-08-21  
 (41) 2000-02-22 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-21  
 (54) Dambinda med fästflikar avsedda att fästas  
 till varandra eller till undersidan av en trosa  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
 (72) Ann Samuelsson, Lindome, SE  
 Eje Österdahl, Västra Frölunda, SE  
 Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **A63B 69/02** (11) **512 586**  
 A63B 71/06  
 (21) **9802696-6** (22) 1998-08-10  
 (41) 2000-02-11 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-10  
 (54) Träffregistreringsutrustning för deltagare  
 i fäktningskamp  
 (73) Teo Härén, Torsgatan 27, 113 21 Stockholm, SE  
 Mikael Källgren, Trollesundsvägen 167 I, 124  
 57 Bandhagen, SE  
 (72) Teo Härén, Stockholm, SE  
 Mikael Källgren, Bandhagen, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

**A63B 71/06** ----> (51) **A63B 69/02**

---

- (51) **B01D 53/18** (11) **512 546**

B01J 10/02  
 (21) **9802390-6** (22) 1998-07-02  
 (41) 2000-01-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-07-02  
 (54) Vätskefördelning i en kontaktapparat  
 (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm,  
 (72) Lars Kaltin, Växjö, SE  
 Odd E Bjarnö, Oslo, NO  
 (74) Pontus Nelander, ABB Fläkt Industri AB Patent,  
 351 87 Växjö

---

**B01F 7/00** ----> (51) A21C 1/00

---

**B01J 10/02** ----> (51) B01D 53/18

---

(51) **B05C 17/02** (11) **512 563**  
 (21) **9802764-2** (22) 1998-08-19  
 (41) 2000-02-20 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-19  
 (54) Stänkskydd för en färgappliceringsroller  
 (73) Helena Dahlén, Ryttagatan 55, 194 71 Upplands  
 Väsby, SE  
 (72) Helena Dahlén, Upplands Väsby, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) **B21D 47/01** (11) **512 543**  
 (21) **9703445-8** (22) 1997-09-24  
 (41) 1999-01-05 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-09-24  
 (32) 1997-07-04 (33) SE (31) 9702635-5  
 (54) Rullformad metallprofil av tunnplåt  
 (73) Avesta Sheffield AB, 774 80 Avesta,  
 (72) Leif Carlsson, Nossebro, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) **B21D 53/04** (11) **512 582**  
 F28D 9/04  
 (21) **9902280-8** (22) 1999-06-16  
 (41) 1999-07-28 (45) 2000-04-03  
 (24) 1999-06-16  
 (54) Metod för tillverkning av en ringformad  
 värmväxlare, samt sådan värmväxlare  
 (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E  
 6AT, GB  
 (72) James Ian Oswald, Leicestershire, GB  
 David Anthony Dawson, Leicestershire, GB  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm  
 (86) 1996-12-19 GB96/03163

---

(51) **B29C 35/16** (11) **512 588**  
 F25D 3/10 C21D 1/613

- (21) **9802683-4** (22) 1998-08-06  
(41) 2000-02-07 (45) 2000-04-03  
(24) 1998-08-06  
(54) Metod och anordning för punktkylning av yta  
(73) AGA AB, 181 81 Lidingö,  
(72) Mikael Orsén, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **B60C 11/00** (11) **512 535**  
(21) **9802144-7** (22) 1998-06-16  
(41) 1999-12-17 (45) 2000-04-03  
(24) 1998-06-16  
(54) Anordning vid däck och förfarande vid tillverkning  
av däck  
(73) Sören Joelsson, Jarlavägen 7A, 802 86 Gävle, SE  
(72) Sören Joelsson, Gävle, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **B60K 15/035** (11) **512 575**  
(21) **9802822-8** (22) 1998-08-21  
(41) 2000-02-22 (45) 2000-04-03  
(24) 1998-08-21  
(54) Ventilationssystem för bränsletankar  
(73) AB Volvo, 405 08 Göteborg,  
(72) Bo Harde, Göteborg, SE  
Lars Greger, Angered, SE  
Bakir Hussein, Göteborg, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

- (51) **B60N 2/00** (11) **512 544**  
B61D 33/00 B64D 11/06  
(21) **9703937-4** (22) 1997-10-29  
(41) 1999-04-30 (45) 2000-04-03  
(24) 1997-10-29  
(54) Metod och anordning för återställning av  
stolinställningar  
(73) Vehtec Ove Petersson AB, Jörlandavägen 10, 442  
60 Kode, SE  
(72) Ove Petersson, Kode, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B60N 2/427** (11) **512 550**  
(21) **9900756-9** (22) 1999-03-03  
(41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
(24) 1999-03-03  
(54) Säkerhetsstol för fordon  
(73) Gustaf Bodin, Astreavägen 13A, 181 31 Lidingö, SE  
Göran Edlund, Holmbäcksvägen 17, 892 34 Domsjö, SE  
(72) Gustaf Bodin, Lidingö, SE  
Göran Edlund, Domsjö, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B60P 7/12** (11) **512 562**  
(21) **9802773-3** (22) 1998-08-19



- (41) 2000-02-20 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-19
- (54) Kättinglyftanordning  
 (73) Laxo Mekan AB, Gryt Industriområde, 702 21 Örebro, SE  
 (72) Tomas Himberg, Mellösa, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

- (51) **B60R 13/00** (11) **512 585**  
 F16L 5/00 H02G 3/22
- (21) **9802737-8** (22) 1998-08-17  
 (41) 2000-02-18 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-17
- (54) Anordning och metod för montering av ett  
 genomföringsorgan  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg,  
 (72) Måns Pettersson, Göteborg, SE  
 Göran Johansson, Värnamo, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping
- 

**B61D 33/00** ----> (51) **B60N 2/00**

---

- (51) **B62B 9/22** (11) **512 537**  
 (21) **9702616-5** (22) 1997-07-07  
 (41) 1999-01-08 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-07-07
- (54) Anordning att användas vid en barnvagn  
 (73) Caj Ström, Frubol 8697, 762 95 Rimbo, SE  
 (72) Caj Ström, Rimbo, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B63H 21/21** (11) **512 576**  
 F02P 9/00
- (21) **9703048-0** (22) 1997-08-25  
 (41) 1999-02-26 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-08-25
- (54) Anordning för assisterad växling vid transmission  
 (73) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg,  
 (72) Jan Grundberg, Göteborg, SE  
 Oddbjörn Hallenstvedt, Köping, SE  
 Jukka Tuuliainen, Köping, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **B63H 25/26** (11) **512 560**  
 (21) **9802797-2** (22) 1998-08-21  
 (41) 2000-02-22 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-21
- (54) Servostyrning för båtar  
 (73) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg,  
 (72) Jan Grundberg, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm
-

**B64D 11/06** ---> (51) B60N 2/00

---

(51) **B65D 43/22** (11) **512 541**  
 (21) **9802237-9** (22) 1998-06-24  
 (41) 1999-12-25 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-06-24  
 (54) Självstängande lock  
 (73) Akriform Plast AB, Kuskvägen 9, 191 62 Sollentuna, SE  
 (72) Claes Engström, Sollentuna, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

---

(51) **B65D 90/28** (11) **512 536**  
 (21) **9801999-5** (22) 1998-06-05  
 (41) 1999-12-06 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-06-05  
 (54) Sätt och anordning för att dämpa utströmning  
 av lättflyktiga föreningar  
 (73) Bertil Berggren, Pl 121, 231 94 Trelleborg, SE  
 (72) Bertil Berggren, Trelleborg, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö

---

(51) **B65F 3/12** (11) **512 557**  
 (21) **9802884-8** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-28  
 (54) Låsarrangemang vid sophämtningsfordon  
 (73) Norba AB, Box 7, 384 21 Blomstermåla, SE  
 (72) Ulf Ottosson, Ruda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

---

(51) **C02F 11/12** (11) **512 545**  
 (21) **9404400-5** (22) 1994-12-19  
 (41) 1996-06-20 (45) 2000-04-03  
 (24) 1994-12-19  
 (54) Slamavvattnare  
 (73) Gunnar Larsson, Bergmans Gata 19, 543 34 Tibro, SE  
 (72) Gunnar Larsson, Tibro, SE

---

(51) **C08G 61/12** (11) **512 579**  
 H01B 1/12  
 (21) **9802489-6** (22) 1998-07-09  
 (41) 2000-01-10 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-07-09  
 (54) Polymer gel-elektrod, samt förfarande för  
 dess framställning  
 (73) Forskarpatent i Linköping AB, 581 83 Linköping,  
 (72) Olle Inganäs, Linköping, SE  
 Soumyadeb Gosh, Linköping, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

**C08J 3/20** ----> (51) C08K 3/22

---

- (51) **C08K 3/22** (11) **512 580**  
 C08J 3/20 C08L 23/06  
 (21) **9704013-3** (22) 1997-11-03  
 (41) 1999-05-04 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-11-03  
 (54) Förfarande för framställning av ett material,  
 komposition och användning av kompositionen  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Tommy Johansson, Västerås, SE  
 Håkan Korske, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

**C08L 23/06** ----> (51) C08K 3/22

---

- (51) **C21C 7/064** (11) **512 574**  
 (21) **9802823-6** (22) 1998-08-25  
 (41) 2000-02-26 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-25  
 (54) Långsträckt produkt som är verksam vid nedsänkning  
 i ett bad av smält stål för svavelrening  
 (73) Partek Nordkalk AB, Box 544, 101 30 Stockholm, SE  
 (72) Daniel Svärd, Vällingby, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**C21D 1/613** ----> (51) B29C 35/16

---

**D03D 3/04** ----> (51) D03D 13/00

---

**D03D 3/04** ----> (51) D03D 33/00

---

- (51) **D03D 13/00** (11) **512 568**  
 D03D 3/04 D21F 1/10  
 (21) **9802916-8** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Skafttramsvävmaskin med varptrådsuppsättningar  
 i två skikt samt två varptrådsuppsättningar i  
 vändvecksskikt  
 (73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge
- 

- (51) **D03D 13/00** (11) **512 567**  
 D03D 45/50

- (21) **9802917-6** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Styrarrangemang vid skaftramsvävmaskin eller  
 vävmaskinsarrangemang innefattande sådan maskin  
 (73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge
- 

**D03D 13/00** ----> (51) D03D 33/00

---

- (51) **D03D 33/00** (11) **512 569**  
 D03D 13/00 D03D 3/04  
 D21F 1/10  
 (21) **9802915-0** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Vävmaskinsarrangemang med metod, anordning  
 och användning samt rundvävd produkt framställd  
 med arrangemanget  
 (73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge
- 

**D03D 45/50** ----> (51) D03D 13/00

---

**D21F 1/10** ----> (51) D03D 13/00

---

**D21F 1/10** ----> (51) D03D 33/00

---

- (51) **D21F 3/02** (11) **512 587**  
 (21) **9802692-5** (22) 1998-08-10  
 (41) 2000-02-11 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-10  
 (54) Sätt och anordning för tillbakadragande  
 av en pressko i en skopress samt skopress  
 (73) Valmet Corp, Helsingfors,  
 (72) Jorma Snellman, Jyväskylä, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E03F 5/16** (11) **512 577**  
 (21) **9704347-5** (22) 1997-11-26  
 (41) 1999-05-27 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-11-26  
 (54) Filterkassett i brunn  
 (73) Birger Elofsson, Bäverstigen 14, 731 43 Köping, SE  
 (72) Birger Elofsson, Köping, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
-

(51) **E04C 2/20** (11) **512 554**  
 (21) **9803403-6** (22) 1998-10-07  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-10-07

(54) Byggelement  
 (73) Ove Bergström, Opalgatan 13, 441 45 Alingsås, SE  
 (72) Ove Bergström, Alingsås, SE

---

(51) **E04D 1/34** (11) **512 570**  
 (21) **9802902-8** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-31

(54) Takpannehållare  
 (73) Gunnebo Industrier AB, 590 93 Gunnebo,  
 (72) Folke Winberg, Gunnebo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E04F 19/08** (11) **512 564**  
 (21) **9802748-5** (22) 1998-08-17  
 (41) 2000-02-18 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-17

(54) Inspektionslucka i vägg, tak eller motsvarande  
 för tillträde till kanaler eller ledningar  
 (73) C Hallströms Verkstäder AB, Box 47, 830 44 Nälden, SE  
 (72) Nilsåke Hallström, Nälden, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

(51) **E05B 17/20** (11) **512 547**  
 E05B 67/36 F41A 17/44  
 (21) **9704614-8** (22) 1997-12-10  
 (41) 1999-06-11 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-12-10

(54) Låsanordning och plomberingsanordning för  
 cylinderlås  
 (73) Kaba Abax AB, Box 353, 631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Kurt Erik Svanlöv, Kainulasjärvi, SE  
 Per Olov Boudin, Eskilstuna, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E05B 47/06** (11) **512 539**  
 (21) **9701937-6** (22) 1997-05-23  
 (41) 1998-01-13 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-05-23

(32) 1996-07-12 (33) FI (31) 962825

(54) Elektromekaniskt cylinderlåsarrangemang  
 (73) Abloy OY, Joensuu,  
 (72) Jouni Tirkkonen, Joensuu, FI  
 Oiva Hurskainen, Joensuu, FI  
 Ahti Kokkonen, Joensuu, FI  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Box 606, 182 16  
 Danderyd

---

**E05B 67/36** ---> (51) [E05B 17/20](#)

---

**F01L 7/06** ----> (51) F02B 57/02

(51) **F02B 57/02** (11) **512 583**  
 F01L 7/06  
 (21) **9701678-6** (22) 1997-05-05  
 (41) 1998-11-06 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-05-05  
 (54) Ventilsystem för en radialkolvmotor av rotationstyp  
 (73) Kesol Production AB, Box 119, 441 23 Alingsås, SE  
 (72) Karl-Erik Lindblad, Alingsås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

(51) **F02D 17/02** (11) **512 556**  
 F02D 41/14 F02D 41/40  
 (21) **9504603-3** (22) 1995-12-22  
 (41) 1997-06-23 (45) 2000-04-03  
 (24) 1995-12-22  
 (54) Metod för reducering av vibrationer i ett  
 fordon och anordning för utförande av metoden  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg,  
 (72) Per Persson, Partille, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg

**F02D 41/14** ----> (51) F02D 17/02

**F02D 41/40** ----> (51) F02D 17/02

**F02P 9/00** ----> (51) B63H 21/21

(51) **F15B 15/06** (11) **512 573**  
 (21) **9802851-7** (22) 1998-08-26  
 (41) 2000-02-27 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-26  
 (54) Tryckfluidumdrivet manöverdon  
 (73) Anari Paul Jarl, Holmiavägen 10, 181 31 Lidingö, SE  
 (72) Anari Paul Jarl, Lidingö, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

(51) **F16F 9/32** (11) **512 548**  
 F16F 9/38 F16J 10/02  
 (21) **9802608-1** (22) 1998-07-24  
 (41) 2000-01-25 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-07-24  
 (54) Korrisionsskyddande anordning vid kolvcylindrenhet  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg,  
 (72) Tommy Karlsson, Göteborg, SE  
 Malte Isaksson, Sävedalen, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg



- (21) **9802497-9** (22) 1998-07-10  
 (41) 2000-01-11 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-07-10
- (54) Flerkretsvarmeväxlare  
 (73) Lars Persson, Kustvägen 108, 274 56 Abbekås, SE  
 (72) Lars Persson, Abbekås, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Malmö AB, Box 4289, 203 14  
 Malmö
- 

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

---

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

---

**F41A 17/44** ----> (51) E05B 17/20

---

**G01S 3/40** ----> (51) H01Q 1/12

---

- (51) **G02B 23/02** (11) **512 549**  
 G02B 23/04
- (21) **9803587-6** (22) 1998-10-21  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-10-21
- (54) System för virtuell ensning av optiska axlar  
 (73) Saab Dynamics AB, 581 88 Linköping,  
 (72) Kjell Arnesson,  
 Jens Einarsson,  
 Anders Nilsson,  
 Jan Spjuth,  
 Claes Levinsson,  
 (74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
- 

**G02B 23/04** ----> (51) G02B 23/02

---

- (51) **G06F 17/00** (11) **512 540**  
 (21) **9802229-6** (22) 1998-06-22  
 (41) 1999-12-23 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-06-22
- (54) Metod och anordning för kalibrering av indata  
 (73) Umetri AB, Box 7960, 907 19 Umeå, SE  
 (72) Svante Wold, Vännäs, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G08B 29/00** (11) **512 589**  
 H04M 11/04
- (21) **9504705-6** (22) 1995-12-29  
 (41) 1997-06-30 (45) 2000-04-03  
 (24) 1995-12-29
- (54) Sätt och system för kontroll av kommunikation



- (73) TPC Security AB, Box 75, 826 22 Söderhamn, SE  
 (72) Mats Englund, Söderhamn, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

**H01B 1/12** ---> (51) C08G 61/12

---

**H01L 29/78** ---> (51) H01L 29/861

---

- (51) **H01L 29/861** (11) **512 555**  
 H01L 29/78  
 (21) **9703506-7** (22) 1997-09-29  
 (41) 1999-03-30 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-09-29  
 (54) Diodanordning med liten eller försumbar  
 tröskelspänning och användning av sådan diodanordning  
 i en frekvensblandare eller i en signaldetektor  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Herbert Zirath, Mölndal, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **H01P 3/08** (11) **512 578**  
 H05K 3/32  
 (21) **9703128-0** (22) 1997-08-29  
 (41) 1999-03-01 (45) 2000-04-03  
 (24) 1997-08-29  
 (54) Förfarande jämte anordning för att framställa  
 ett luftgap över åtminstone en ledare på ett  
 kretskort  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Per Ligander, Göteborg, SE  
 Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H01P 3/08** (11) **512 566**  
 (21) **9802899-6** (22) 1998-08-28  
 (41) 2000-02-29 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-28  
 (54) Metod för vertikal förbindning av ledare  
 i en anordning på mikrovågsområdet  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Katarina Boustedt, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
 22 Göteborg
- 

- (51) **H01Q 1/12** (11) **512 542**  
 H01Q 3/00 G01S 3/40  
 (21) **9804352-4** (22) 1998-12-16  
 (41) 2000-04-03 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-12-16  
 (54) Förfarande och anordning för att rikta in

en antenn

- (73) Nokia Satellite Systems AB, 591 83 Motala,  
 (72) Gunnar Fogelström, Motala, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm

**H01Q 3/00** ----> (51) H01Q 1/12

**H02G 3/22** ----> (51) B60R 13/00

**H03D 3/00** ----> (51) H04L 27/20

**H03M 1/18** ----> (51) H03M 1/34

- (51) **H03M 1/34** (11) **512 561**  
 H03M 1/18  
 (21) **9802787-3** (22) 1998-08-20  
 (41) 2000-02-21 (45) 2000-04-03  
 (24) 1998-08-20  
 (54) Analog-till-digitalomvandlare av flyttalstyp  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Jiren Yuan, Lund, SE  
 (74) Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department,  
 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 27/20** (11) **512 590**  
 H03D 3/00  
 (21) **9002624-6** (22) 1990-08-13  
 (41) 1991-02-15 (45) 2000-04-03  
 (24) 1990-08-13  
 (32) 1989-08-14 (33) US (31) 394497  
 (54) Abonnementenhet för trådlöst, digitalt abonnentkommunikationssystem  
 (73) Interdigital Technology Corp, Wilmington DE,  
 (72) David Norton Critchlow, San Diego CA, US  
 Moshe Yehushua, San Diego CA, US  
 Graham Martin Avis, San Diego CA, US  
 Wade Lyle Heimbigner, Poway CA, US  
 Karle Joseph Johnson, Carlsbad CA, US  
 George AlanWiley, San Diego CA, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**H04M 11/04** ----> (51) G08B 29/00

**H05K 3/32** ----> (51) H01P 3/08

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

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

---

**C12N 15/13** ----> (51) C12P 21/08

---

- (51) **C12P 21/08** (21) **0090004-3** **L**  
A61K 39/395 C12N 15/13
- (21) **90903576.8** (11) **0 451 216**
- (92) 1999-08-13 EG EU/1/99/117/01
- (93) 1999-08-13 EG EU/1/99/117/01
- (95) Synagis, palivizumab eller dess farmaceutiskt  
godtagbara salter
- (54) Humaniserade immunoglobuliner,produktion  
och användning därav
- (71) Protein Design Labs Inc, 34801 Campus Drive Fremont  
CA 94555,
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **D21F 3/02** (87) **0 949 376**  
(21) **99630025.7** (22) 1999-03-19  
(54) Anordning med förlängt pressnyp  
(71) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware  
19803, US

---

(51) **E05C 1/02** (87) **0 976 904**  
E06B 9/86  
(21) **99114867.7** (22) 1999-07-29  
(54) Anordning för tillslutande av en väggöppning  
(71) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE

---

**E06B 9/86** ---> (51) **E05C 1/02**

---



**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01B 59/06** (87) **0 632 953**  
 A01B 63/11  
 (21) **94109538.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Markbearbetningsmaskin  
 (73) Franz Kleine Agrartechnik GmbH, 33154 Salzkotten, DE

**A01B 63/11** ----> (51) [A01B 59/06](#)

**A01H 1/00** ----> (51) [C12N 15/01](#)

**A01H 1/04** ----> (51) [C12N 15/01](#)

(51) **A01J 7/00** (87) **0 653 153**  
 A01J 11/06  
 (21) **94203214.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Mjölkningsmaskin  
 (73) Texas Industries Inc., Willemstad, Curaao, AN

**A01J 11/06** ----> (51) [A01J 7/00](#)

**A01K 13/00** ----> (51) [A01M 1/22](#)

**A01K 61/02** ----> (51) [A01K 63/04](#)

(51) **A01K 63/04** (87) **0 680 255**  
 A01K 61/02  
 (21) **93921678.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Vattenkultursystem och förfarande för dess användning  
 (73) MATTAT CORPORATION, Danville, PA 17821, US

(51) **A01M 1/22** (87) **0 720 426**  
 A01K 13/00  
 (21) **94926465.9** (45) 1999-12-22  
 (54) Genomgångsinsektsfälla för boskap  
 (73) UNIVERSITY OF MARYLAND, College Park, MD 20742, US  
 THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, REPRESENTED  
 BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC

- (51) **A01M 21/00** (87) **0 712 275**  
 A01M 21/04  
 (21) **95921806.6** (45) 2000-02-02  
 (54) Förfarande för behandling av växter genom förstöring av ovanjord-växtdelar medelst ett strålningsmedel  
 (73) BTC Biotechnik International GmbH, 25554 Wilster, DE
- 

**A01M 21/04** ----> (51) [A01M 21/00](#)

---

- (51) **A01N 25/02** (87) **0 768 817**  
 (21) **95924376.7** (45) 2000-03-15  
 (54) Nya emulgerbara koncentrat innefattande en eller flera pesticider  
 (73) Hoechst Schering AgrEvo S.A., 75020 Paris, FR
- 

**A01N 25/30** ----> (51) [A01N 57/20](#)

---

**A01N 37/12** ----> (51) [C07C 69/76](#)

---

**A01N 37/18** ----> (51) [C07C 69/76](#)

---

- (51) **A01N 57/20** (87) **0 820 231**  
 A01N 25/30  
 (21) **96909886.2** (45) 1999-12-15  
 (54) Glyfosatberedningar som innehåller eteraminytaktiva medel  
 (73) MONSANTO COMPANY, St. Louis, Missouri 63167, US
- 

- (51) **A21C 3/06** (87) **0 670 115**  
 (21) **95301357.0** (45) 1999-12-22  
 (54) Förfarande och anordning för formning av sträckta, stavformiga bröddegstycken  
 (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- 

**A23C 11/04** ----> (51) [A23L 1/308](#)

---

**A23C 19/028** ----> (51) [A23C 20/00](#)

---

**A23C 19/082** ----> (51) [A23C 20/00](#)

---

- (51) **A23C 20/00** (87) **0 828 433**



- (54) Rekonstituerad mjölk och mjölkprodukter  
med reducerad kalorihalt  
(73) Bestfoods, Englewood Cliffs, NJ 07632, US  
ARCO Chemical Technology L.P., Greenville, Delaware  
19807, US
- 

**A47F 5/00** ----> (51) [E04F 13/08](#)

---

**A47F 5/08** ----> (51) [E04F 13/08](#)

---

**A47J 27/16** ----> (51) [A47J 27/62](#)

---

- (51) **A47J 27/62** (87) **0 848 924**  
A47J 27/16  
(21) **97117236.6** (45) 1999-12-29  
(54) Kokapparat med varmluft- och/eller ångdrift  
(73) RATIONAL GmbH, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- 

- (51) **A47L 11/03** (87) **0 884 966**  
A47L 11/34 G05D 11/00  
(21) **97903370.1** (45) 1999-12-15  
(54) System för användningsfärdig framställning  
av en golvrengöringsvätska  
(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, 40589 Düsseldorf, DE
- 

**A47L 11/34** ----> (51) [A47L 11/03](#)

---

- (51) **A47L 13/16** (87) **0 883 369**  
(21) **97906131.4** (45) 2000-01-19  
(54) Anordning för rengöring av flata föremål  
(73) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE  
WIESNER Hubert, D-46354 Südlohn, DE  
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
- 

- (51) **A47L 15/42** (87) **0 749 720**  
D06F 39/00  
(21) **96109227.7** (45) 2000-01-19  
(54) Förfarande för att regenerera en vattenavhärdningsinstallation  
för en automatisk tvättmaskin eller diskmaskin  
(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., 5507 SK Veldhoven, NL
- 

- (51) **A61B 5/0472** (87) **0 850 016**  
G06F 19/00  
(21) **96929409.9** (45) 1999-12-15  
(54) Hjärtövervakningsapparat och -metod  
(73) Cardionetics Limited, Fleet, Hampshire GU13 8UJ, GB
-

(51) **A61C 5/04** (87) **0 726 738**  
A61C 5/06  
(21) **94930570.0** (45) 2000-02-23  
(54) Tandpatronsträngsprutare med fast frontände  
(73) CENTRIX INC., Shelton, CT 06484-5458, US

---

**A61C 5/06** ----> (51) [A61C 5/04](#)

---

(51) **A61F 2/46** (87) **0 692 229**  
(21) **95110634.3** (45) 1999-12-22  
(54) Anordning för blandning och utmatning av  
bencement  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 782 422**  
(21) **95932406.2** (45) 2000-02-09  
(54) Absorberande artikel med böjda spärrmanchetter  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

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

---

(51) **A61F 13/50** (87) **0 788 337**  
(21) **95935402.8** (45) 2000-03-15  
(54) Hygienprodukt med en absorberande kropp  
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE

---

**A61K 9/16** ----> (51) [A61K 31/41](#)

---

(51) **A61K 9/48** (87) **0 660 706**  
A61K 31/19 A61K 31/22  
A61K 31/365  
(21) **93921585.1** (45) 1999-12-29  
(54) Förfarande för minskning av blodhalter av  
totalt kolesterol och lågdensitetslipoproteinkolesterol  
(73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.,  
Ames, Iowa

---

**A61K 9/52** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 9/54** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 31/155** ----> (51) [C07C 279/20](#)

---

**A61K 31/18** ----> (51) [C07C 311/08](#)

---

**A61K 31/19** ----> (51) [A61K 9/48](#)

---

(51) **A61K 31/195** (87) **0 600 395**  
 A61K 47/38  
 (21) **93119125.8** (45) 2000-03-15  
 (54) Antiinflammatoriskt och analgetiskt gelpreparat  
 (73) SS PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

---

**A61K 31/22** ----> (51) [A61K 9/48](#)

---

**A61K 31/365** ----> (51) [A61K 9/48](#)

---

(51) **A61K 31/385** (87) **0 702 953**  
 (21) **95112892.5** (45) 2000-02-02  
 (54) Administreringsform innehållande fasta salter  
 av R-alfa-liponsyra med förbättrad biotillgänglighet  
 (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, 01277 Dresden, DE

---

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 209/16](#)

---

(51) **A61K 31/41** (87) **0 729 756**  
 A61K 9/16  
 (21) **93923650.1** (45) 2000-03-15  
 (54) Granulärt preparat  
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo  
 103, JP

---

**A61K 31/41** ----> (51) [C07D 413/12](#)

---

(51) **A61K 31/44** (87) **0 484 186**  
 A61K 9/54 A61K 9/52  
 A61K 47/36 A61K 47/38  
 A61K 47/42 A61K 9/70  
 (21) **91310143.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Formuleringar och deras användning vid behandling  
 av neurologiska sjukdomar  
 (73) ELAN CORPORATION P.L.C., Athlone County Westmeath, IE

---

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

---

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 211/76

---

**A61K 31/445** ----> (51) C07D 413/12

---

**A61K 31/47** ----> (51) C07D 513/06

---

**A61K 31/505** ----> (51) C07D 401/04

---

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

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 21/00

---

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 589 937**  
 (21) **92911644.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Användning av 4-(4-klorfenyl-sulfonylkarbamoyl)bensoyl-L-valyl-L-prolin  
 (1RS)-(1-trifluoroacetyl-2-metylpropyl)amid för  
 behandling av kärlsjukdomar  
 (73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB
- 

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 769 956**  
 C07K 5/00 C07K 7/00  
 C07K 17/00  
 (21) **95927228.7** (45) 2000-03-15  
 (54) Användning av GnRH-antagonister för framställning  
 av läkemedel för behandling av gonad-steroid-avhängiga  
 tillstånd  
 (73) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, Norfolk,  
 VA 23507, US  
 ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, Raritan New  
 Jersey 08869-0602, US
- 

**A61K 38/02** ----> (51) C07K 14/51

---

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 506 785**  
 A61K 39/00  
 (21) **91901622.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Förbättrad behandling av autoimmuna sjukdomar  
 genom aerosoladministration av autoantigener  
 (73) AUTOIMMUNE INC., Lexington, MA 02173, US
- 

**A61K 38/24** ----> (51) C12N 15/16

---

(51) **A61K 38/30** (87) **0 723 453**  
C07K 7/00 C07K 14/00  
(21) **94926472.5** (45) 2000-03-15  
(54) Sätt att behandla reproduktionsrubbningar  
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS INC., Santa Clara, CA  
95052-8203, US

---

(51) **A61K 38/55** (87) **0 643 585**  
(21) **93910775.1** (45) 1999-12-15  
(54) Användning av en lipoproteinassocierad koagulationsinhibitor  
(LACI)för framställning av ett läkemedel för  
behandling av akut eller kronisk inflammation  
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608-2916, US

---

**A61K 39/00** ----> (51) [A61K 38/17](#)

---

**A61K 39/104** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

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

---

**A61K 47/36** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 47/38** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61K 47/38** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 47/42** ----> (51) [A61K 31/44](#)

---

**A61K 47/48** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

---

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

---

(51) **A61L 15/36** (87) **0 594 628**  
A61F 13/15  
(21) **92904586.2** (45) 1999-12-29  
(54) Tampong eller binda med mjölksyraproducerande  
bakterier  
(73) LECUR DEVELOPMENT IN SWEDEN AKTIEBOLAG, S-262  
73 Angelholm, SE

---



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

---

(51) **A61L 31/00** (87) **0 742 022**  
A61L 27/00  
(21) **94928547.2** (45) 2000-03-15  
(54) Biologiskt kompatibel hydrogel  
(73) MALOE VNEDRENCHESKOE PREDPRIYATIE "INTERFALL",  
Kiev, 253099, UA

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 666 085**  
(21) **95300378.7** (45) 2000-03-15  
(54) Inhalator för pulverformigt medikament  
(73) PLURICHEMIE ANSTALT, 9490 Vaduz, LI

---

(51) **A61N 1/05** (87) **0 668 087**  
(21) **95300627.7** (45) 1999-12-29  
(54) Läkemedelseluerande fastsydd kronisk ledning  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

---

(51) **A61N 1/368** (87) **0 607 951**  
(21) **94100747.8** (45) 2000-01-05  
(54) Tvåkammar-pacemaker med automatiskt optimerat  
av-intervall  
(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL

---

(51) **A62C 31/05** (87) **0 797 466**  
A62C 37/14  
(21) **95930540.0** (45) 2000-01-12  
(54) Sprinkler  
(73) SUNDHOLM, Göran, SF-04310 Tuusula, FI

---

**A62C 37/14** ----> (51) [A62C 31/05](#)

---

(51) **A62D 3/00** (87) **0 846 016**  
(21) **96915921.9** (45) 1999-12-29  
(54) Förfarande och anläggning för behandling  
av asbetsinnehållande avfall  
(73) Debailleul, Gérard, 1703 Schepdaal, BE

---

**B01D 29/01** ----> (51) [B07B 1/46](#)

---

**B01J 8/38** ----> (51) [B04C 5/081](#)

---

**B01J 14/00** ----> (51) [B01J 19/28](#)

---

**B01J 16/00** ----> (51) [B01J 19/28](#)

---

- (51) **B01J 19/28** (87) **0 888 177**  
B01J 14/00 B01J 16/00  
(21) **97908582.6** (45) 1999-12-15  
(54) Förfarande för utförande av en behandling  
under närvaro av en centrifugalkraft och en anordning  
därför  
(73) Bird Engineering B.V., 3125 AE Schiedam, NL
- 

**B01J 23/42** ----> (51) [H01M 4/92](#)

---

**B01J 29/06** ----> (51) [B01J 29/08](#)

---

- (51) **B01J 29/08** (87) **0 703 003**  
B01J 29/06  
(21) **95202240.8** (45) 2000-01-19  
(54) Katalysatorer för kolväteomvandling  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
NL-2596 HR Den Haag, NL
- 

- (51) **B01J 31/12** (87) **0 910 469**  
B01J 37/02 C07C 6/10  
(21) **97932889.5** (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande för metates av alkaner  
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
(CNRS), 75016 Paris, FR
- 

**B01J 37/02** ----> (51) [B01J 31/12](#)

---

- (51) **B04C 5/081** (87) **0 685 267**  
B04C 5/28 B01J 8/38  
(21) **95111850.4** (45) 1999-12-29  
(54) Centrifugalavskiljare  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, 00440 Helsinki, FI
- 

**B04C 5/28** ----> (51) [B04C 5/081](#)

---

- (51) **B05B 7/00** (87) **0 879 094**  
(21) **97905012.7** (45) 2000-03-01  
(54) Anordning för att alstra ett stationärt  
partikelmoln i en volym speciellt vid undertryck  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
53175 Bonn, DE

- 
- (51) **B05C 5/02** (87) **0 692 314**  
 B21B 45/02  
 (21) **95108373.2** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande och anordning för att åstadkomma  
 en intensivare kontakt mellan ett valsat band  
 och en vätska i en yl- eller betningsanordning  
 (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237  
 Düsseldorf, DE
- 

**B07B 1/00** ----> (51) [E02F 7/06](#)

---

**B07B 1/12** ----> (51) [B07B 1/46](#)

---

- (51) **B07B 1/46** (87) **0 705 649**  
 B07B 1/12 D21D 5/16  
 B01D 29/01  
 (21) **95115222.2** (45) 2000-01-19  
 (54) Förfarande för tillverkning av en plan-  
 eller centripetalvira  
 (73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, 88212 Ravensburg, DE
- 

**B07B 1/52** ----> (51) [E02F 7/06](#)

---

**B21B 13/00** ----> (51) [B21B 31/06](#)

---

- (51) **B21B 31/06** (87) **0 764 480**  
 B21B 13/00  
 (21) **96114054.8** (45) 2000-03-15  
 (54) Snabbvalsningsblock  
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042  
 Buttrio (UD), IT
- 

**B21B 45/02** ----> (51) [B05C 5/02](#)

---

- (51) **B21D 7/024** (87) **0 695 591**  
 B21D 7/03 B21D 9/03  
 (21) **95110337.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Anordning för bockning av rörprofil med  
 ej runtom slutna sektion  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
- 

**B21D 7/03** ----> (51) [B21D 7/024](#)

---

**B21D 9/03** ----> (51) [B21D 7/024](#)

---

**B21D 22/20** ----> (51) [F01N 7/18](#)

---

- (51) **B21K 1/76** (87) **0 738 191**  
 B21K 7/12 B21K 23/00  
 (21) **95904353.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Anordning för tillverkning av kuggstänger  
 för styrning  
 (73) Bishop Steering Pty Limited, North Ryde, NSW  
 2113, AU
- 

**B21K 7/12** ----> (51) [B21K 1/76](#)

---

**B21K 23/00** ----> (51) [B21K 1/76](#)

---

- (51) **B22C 1/20** (87) **0 762 945**  
 (21) **94914502.3** (45) 2000-01-12  
 (54) Komposition som omfattar återvunnen sand  
 som använts för framställningen av gjutformar  
 och -kärnor, förfarande för tillverkning av  
 kompositionen, och förfarande för framställning  
 av gjutfomar eller -kärnor  
 (73) Borden Chimie S.A., 76250 Déville-ls-Rouen, FR
- 

- (51) **B22D 11/04** (87) **0 807 475**  
 B22D 11/124  
 (21) **97106771.5** (45) 2000-03-15  
 (54) Metod att alstra tvärgående vibrationer  
 i väggarna av en kristallisator i en gjutform  
 med hjälp av pulsering i kylvätskan  
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042  
 Buttrio (UD), IT
- 

**B22D 11/124** ----> (51) [B22D 11/04](#)

---

- (51) **B22D 41/50** (87) **0 589 998**  
 (21) **92912758.7** (45) 2000-03-15  
 (54) Doppgjutrör för tunna järnplåtsämnen  
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40027 Düsseldorf, DE  
 FEUERFESTWERK BAD HONNINGEN GmbH, D-53557 Bad  
 Honningen, DE  
 ARVEDI, Giovanni, I-25100 Cremona, IT
- 

- (51) **B23D 23/00** (87) **0 773 082**  
 B23D 25/12 B23D 25/14

- (21) **96116980.2** (45) 1999-12-22  
(54) Anordning för klippning av valsade sektioner  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042  
Buttrio (UD), IT
- 

**B23D 25/12** ----> (51) B23D 23/00

---

**B23D 25/14** ----> (51) B23D 23/00

---

- (51) **B25B 13/00** (87) **0 775 036**  
(21) **95927180.0** (45) 1999-12-29  
(54) Snabbfrikopplingsmekanism för verktyg såsom  
hylsnycklar  
(73) ROBERTS TOOL INTERNATIONAL INC., Chicago, IL  
60614, US
- 

**B27N 1/00** ----> (51) C04B 28/30

---

**B27N 9/00** ----> (51) C04B 28/30

---

**B29C 39/16** ----> (51) C08J 9/28

---

**B29C 43/20** ----> (51) B29C 43/30

---

- (51) **B29C 43/30** (87) **0 743 154**  
(21) **95116534.9** (45) 1999-12-15  
(54) Moirerad golvbeläggning och förfarande för  
tillverkning av den  
(73) Firma Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE
- 

- (51) **B29C 43/30** (87) **0 755 764**  
B29C 43/20  
(21) **96112048.2** (45) 1999-12-29  
(54) Förfarande för framställning av homogen  
golvbeläggningsplastbanor eller -plattor med  
orienterad färgmönstring  
(73) DLW Aktiengesellschaft, D-74319 Bietigheim-Bissingen, DE
- 

- (51) **B29C 45/14** (87) **0 822 048**  
(21) **97113250.1** (45) 2000-03-15  
(54) Foliedekorerande formsprutningsförfarande  
och anordning för genomförande därav  
(73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162-01, JP
-

- (51) **B29C 59/10** (87) **0 775 049**  
 B29C 71/00  
 (21) **95927748.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Självhäftande fil och förfarande för dess framställning  
 (73) Emfitech Oy, 40800 Vaajakoski, FI

**B29C 71/00** ----> (51) B29C 59/10

**B32B 9/02** ----> (51) C14B 7/04

- (51) **B32B 15/08** (87) **0 474 587**  
 B65D 65/40  
 (21) **91810571.9** (45) 2000-01-19  
 (54) Dragpressad behållare  
 (73) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

**B41C 1/05** ----> (51) B41F 7/10

**B41F 5/02** ----> (51) B41F 7/10

- (51) **B41F 7/10** (87) **0 835 180**  
 B41F 21/10 B41F 21/05  
 B41C 1/05 B41F 31/02  
 B41F 5/02  
 (21) **96918598.2** (45) 1999-12-22  
 (54) Offset arkrotationstryckpress  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 13/004** (87) **0 813 959**  
 (21) **97109616.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Driven cylinder  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 19/06** (87) **0 835 181**  
 B44B 5/02  
 (21) **96909045.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Präglingsvals för en präglingsanordning  
 (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., 90763 Fürth, DE  
 Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

**B41F 21/05** ----> (51) B41F 7/10

**B41F 21/10** ---> (51) B41F 7/10

---

**B41F 31/02** ---> (51) B41F 7/10

---

- (51) **B41F 31/02** (87) **0 737 575**  
(21) **95105565.6** (45) 1999-12-29  
(54) Färgverk för en rotationstryckpress  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
- 

**B41J 2/045** ---> (51) B41J 2/16

---

- (51) **B41J 2/16** (87) **0 768 181**  
B41J 2/045  
(21) **96116106.4** (45) 2000-03-01  
(54) Bläckstråleuppteckningsanordning  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **B41J 2/175** (87) **0 703 083**  
(21) **95114563.0** (45) 1999-12-22  
(54) Bläckpatron för bläckstrålskrivare  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- 

- (51) **B41M 5/20** (87) **0 776 768**  
(21) **96119086.5** (45) 2000-03-01  
(54) Registerark som används i tryckmetod med elektrokoagulering  
(73) TOKUSHU PAPER MFG. CO. LTD, Suntou-gun, Shizuoka 411, JP
- 

**B44B 5/02** ---> (51) B41F 19/06

---

- (51) **B60K 15/00** (87) **0 886 586**  
F02M 31/20  
(21) **97915384.8** (45) 1999-12-29  
(54) Bränslekylning vid insprutningsanläggningar för förbränningsmotorer, vilka uppvisar en liten förråds mängd bränsle  
(73) Dolmar GmbH, 22045 Hamburg, DE
- 

- (51) **B60P 7/16** (87) **0 760 311**  
(21) **96306238.5** (45) 2000-03-15  
(54) Airbag för gods på fordon  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US
-

- (51) **B60R 1/06** (87) **0 785 879**  
 G02B 7/182  
 (21) **95931549.0** (45) 2000-02-02  
 (54) Backspegel  
 (73) LOWELL ENGINEERING CORPORATION, Alto, Michigan  
 49302, US
- 

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 923 464**  
 (21) **97919005.5** (45) 2000-03-15  
 (54) Databuss för fordon med flera anordningar  
 avsedda för internsäkerheten  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE
- 

**B60R 25/00** ---> (51) [E05B 15/16](#)

---

**B60R 25/00** ---> (51) [G08G 1/017](#)

---

**B60R 25/08** ---> (51) [E05B 15/16](#)

---

- (51) **B60T 7/20** (87) **0 697 314**  
 B60T 13/66 B60T 8/18  
 (21) **95109970.4** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande för bromstrycksreglering vid  
 en fordonskombination av dragfordon och släp-  
 eller påhängsvagn  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

**B60T 8/18** ---> (51) [B60T 7/20](#)

---

- (51) **B60T 11/04** (87) **0 732 243**  
 (21) **96100383.7** (45) 2000-03-15  
 (54) Anordning för manövrering av en parkeringsbroms  
 (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60T 13/14** (87) **0 706 467**  
 G05D 16/10  
 (21) **94918862.7** (45) 2000-01-05  
 (54) Hydraulisk tryckregleringsventil, i synnerhet  
 en hydraulisk servobromsventil  
 (73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, 97816  
 Lohr am Main, DE
- 

**B60T 13/66** ---> (51) [B60T 7/20](#)

---



(51) **B62D 33/06** (87) **0 792 789**  
 (21) **97100431.2** (45) 2000-03-15  
 (54) Lastbil med fjädrat lagrad, framåt fällbar  
 förarhytt  
 (73) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG, A-4400 Steyr, AT

---

(51) **B63B 3/56** (87) **0 795 464**  
 B63B 43/04  
 (21) **97103540.7** (45) 1999-12-22  
 (54) Säkerhetssystem för båtar för färjetrafik,  
 såsom ro-ro-fartyg  
 (73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

---

**B63B 43/04** ----> (51) [B63B 3/56](#)

---

**B65B 9/20** ----> (51) [B65B 51/30](#)

---

(51) **B65B 51/30** (87) **0 800 993**  
 B65B 9/20  
 (21) **97109426.3** (45) 2000-03-01  
 (54) Anordning för formning av förpackningar  
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **B65D 1/26** (87) **0 854 823**  
 (21) **96943858.9** (45) 1999-12-15  
 (54) Behållarkropp med två skuldror  
 (73) Impress Metal Packaging GmbH & Co. OHG, 38110  
 Braunschweig, DE

---

(51) **B65D 5/46** (87) **0 666 818**  
 B65D 71/30  
 (21) **93925035.3** (45) 2000-02-02  
 (54) Bärhandtagsstruktur  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 65/40** ----> (51) [B32B 15/08](#)

---

**B65D 71/30** ----> (51) [B65D 5/46](#)

---

**B65G 11/02** ----> (51) [E04F 17/12](#)

---

(51) **B65G 15/58** (87) **0 893 372**  
 B65G 17/32  
 (21) **98111838.3** (45) 2000-01-05  
 (54) Anordning för transport av arbetsstycken,

i synnerhet av hängande, skivformade arbetsstycken  
(73) Neuhäuser GMBH + CO., D-44532 Lünen, DE

---

**B65G 17/32** ----> (51) B65G 15/58

---

**B65G 21/22** ----> (51) F16S 3/00

---

(51) **B65G 47/91** (87) **0 773 897**  
B65G 57/04 B65G 59/04  
(21) **95918136.3** (45) 1999-12-15  
(54) Gallerelement och apparat som innehåller  
ett gallerelement för hjälp vid stapling och  
avstapling av produkter från en yta  
(73) AUTOCAST INVENTIONS LIMITED, Kill County Kildare, IE

---

**B65G 57/04** ----> (51) B65G 47/91

---

**B65G 59/04** ----> (51) B65G 47/91

---

(51) **B65H 45/18** (87) **0 883 566**  
(21) **97903356.0** (45) 1999-12-29  
(54) Knivfalsverk  
(73) BÖWE SYSTEC AG, 86159 Augsburg, DE

---

(51) **B65H 51/16** (87) **0 840 705**  
B65H 51/22  
(21) **96925706.2** (45) 1999-12-29  
(54) Trådmatningsanordning  
(73) IRO AB, 523 01 Ulricehamn, SE

---

**B65H 51/22** ----> (51) B65H 51/16

---

**C01B 3/00** ----> (51) H01M 8/06

---

**C01B 3/36** ----> (51) C22B 34/22

---

**C01B 11/06** ----> (51) C11D 3/395

---

(51) **C01B 15/023** (87) **0 888 244**  
D21C 9/16  
(21) **97915508.2** (45) 2000-01-19

- (54) Förfarande och anordning för leverans av ett varierande flöde av väteperoxid  
 (73) ELF ATOCHEM S.A., 92800 Puteaux, Hauts-de-Seine, FR
- 

- (51) **C01B 33/38** (87) **0 717 722**  
 C11D 3/12  
 (21) **95914730.7** (45) 2000-01-12  
 (54) Kristallint hydratiserade skiktade natrium- och kalium-silikater och förfarande för framställning av desamma  
 (73) PQ Holding Inc., Wilmington, Delaware 19803, US
- 

**C01G 31/02** ----> (51) [C22B 34/22](#)

---

- (51) **C02F 1/52** (87) **0 785 910**  
 G01N 33/18 G01N 27/60  
 (21) **95933560.5** (45) 1999-12-15  
 (54) Anordning och process för vätskebehandling  
 (73) AB CDM, 421 21 Vastra Frolunda, Goteborg, SE
- 

**C03C 17/245** ----> (51) [C03C 17/34](#)

---

- (51) **C03C 17/34** (87) **0 787 696**  
 C03C 17/245  
 (21) **97100668.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande för tillverkning av alkalimetalldiffusionsbarriärskikt  
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 

**C04B 7/47** ----> (51) [F27D 15/02](#)

---

**C04B 28/26** ----> (51) [C23C 26/00](#)

---

- (51) **C04B 28/30** (87) **0 725 765**  
 B27N 9/00 B27N 1/00  
 (21) **95901062.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Vattenbeständiga och brandhårdiga material samt förfaranden för framställning därav  
 (73) PYROTITE CORPORATION, Seattle, Washington 98101, US
- 

**C05F 7/00** ----> (51) [C05F 17/00](#)

---

**C05F 9/00** ----> (51) [C05F 17/00](#)

---

- (51) **C05F 17/00** (87) **0 796 232**  
 C05F 7/00 C05F 9/00  
 (21) **95928511.5** (45) 2000-03-08  
 (54) Ett förfarande för behandling av organiskt  
 avfall och en apparat för användning i förfarandet  
 (73) OY LABKO AB, 36240 Kangasala, FI
- 

- (51) **C06D 5/06** (87) **0 691 317**  
 (21) **95108938.2** (45) 2000-01-12  
 (54) Gasalstrande azidfri substansblandning  
 (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, 84544 Aschau  
 am Inn, DE
- 

- (51) **C07C 5/22** (87) **0 765 301**  
 C07C 13/00 C07C 5/23  
 C10L 1/16 C10G 50/00  
 C10G 69/12  
 (21) **95921618.5** (45) 2000-01-05  
 (54) Cyklopentadienoligomerer  
 (73) MOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- 

**C07C 5/23** ----> (51) [C07C 5/22](#)

---

**C07C 6/10** ----> (51) [B01J 31/12](#)

---

**C07C 13/00** ----> (51) [C07C 5/22](#)

---

**C07C 49/76** ----> (51) [C07C 69/76](#)

---

**C07C 59/00** ----> (51) [C07F 13/00](#)

---

- (51) **C07C 69/76** (87) **0 758 312**  
 C07C 233/00 C07C 49/76  
 A01N 37/12 A01N 37/18  
 C07C 69/94 C07C 235/54  
 (21) **95913699.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Substituerade sammansmälta och sammanslagna  
 bicykliska föreningar som terapeutiska medel  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
 46285, US
- 

**C07C 69/94** ----> (51) [C07C 69/76](#)

---

**C07C 213/08** ----> (51) [C07C 219/08](#)

---

- (51) **C07C 219/08** (87) **0 818 437**  
 C07C 213/08  
 (21) **97401497.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande för framställning av vattenhaltiga  
 lösningar av omättade kvartära ammoniumsalter  
 (73) ELF ATOCHEM S.A., 92800 Puteaux, Hauts-de-Seine, FR

**C07C 233/00** ----> (51) [C07C 69/76](#)

**C07C 235/54** ----> (51) [C07C 69/76](#)

**C07C 239/16** ----> (51) [C07F 13/00](#)

**C07C 239/20** ----> (51) [C07F 13/00](#)

**C07C 245/00** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **C07C 279/20** (87) **0 640 587**  
 C07C 279/22 A61K 31/155  
 C07D 231/12 C07D 295/155  
 C07D 207/327  
 (21) **94112895.1** (45) 1999-12-29  
 (54) Diacylsubstituerade guanidiner, förfarande  
 för deras framställning, deras användning som  
 läkemedel eller diagnostikum samt läkemedel innehållande  
 desamma  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE

**C07C 279/22** ----> (51) [C07C 279/20](#)

- (51) **C07C 311/08** (87) **0 802 900**  
 A61K 31/18  
 (21) **95943727.8** (45) 2000-02-16  
 (54) (S)-enantiomerer av metansulfonamider som  
 antiarytmimedel  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US

**C07C 323/12** ----> (51) [C07F 9/10](#)

**C07C 327/06** ----> (51) [C07F 9/10](#)

**C07C 337/08** ----> (51) [C07F 13/00](#)

---

**C07D 207/327** ----> (51) [C07C 279/20](#)

---

- (51) **C07D 209/16** (87) **0 619 805**  
 C07D 401/12 C07D 403/06  
 C07D 403/12 C07D 413/12  
 C07D 417/12 C07D 473/34  
 A61K 31/40  
 (21) **92922831.0** (45) 2000-03-15  
 (54) 5-(hetero- eller karbocyklylamino)-indolderivat,  
 deras framställning och deras användning som  
 5-HT1-agonister  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D 211/76** (87) **0 726 893**  
 C07D 401/04 A61K 31/445  
 (21) **94931126.0** (45) 1999-12-22  
 (54) Nya 4-piperidinylsubstituerade laktamer  
 som neurokinin-2-receptorantagonister för behandling  
 av astma  
 (73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB
- 

- (51) **C07D 213/38** (87) **0 612 314**  
 C07D 213/40 C07D 409/06  
 C07D 405/06 C07D 401/06  
 C07D 233/54 C07D 241/12  
 C07D 241/16  
 (21) **92922179.4** (45) 1999-12-29  
 (54) 2-pyrazinyletylaminderivat och deras användning  
 som läkemedel  
 (73) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C07D 213/40** ----> (51) [C07D 213/38](#)

---

**C07D 231/12** ----> (51) [C07C 279/20](#)

---

**C07D 233/54** ----> (51) [C07D 213/38](#)

---

**C07D 241/12** ----> (51) [C07D 213/38](#)

---

**C07D 241/16** ----> (51) [C07D 213/38](#)

---

**C07D 295/08** ----> (51) [C07D 311/66](#)

---

**C07D 295/155** ----> (51) [C07C 279/20](#)

---

**C07D 295/18** ----> (51) [C07D 311/66](#)

---

**C07D 307/81** ----> (51) [C07D 311/66](#)

---

**C07D 311/16** ----> (51) [C07D 311/66](#)

---

**C07D 311/58** ----> (51) [C07D 311/66](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 311/66</b>   | (87) <b>0 702 010</b> |
| C07D 307/81   | C07D 311/58           |
| C07D 311/16   | C07D 295/18           |
| C07D 295/08   |                       |
| (21) <b>95402076.4</b>  | (45) 2000-03-15       |
| (54) Nya bensopyranderivat, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner innehållande dem |                       |
| (73) ADIR ET COMPAGNIE, 92415 Courbevoie Cédex, FR  |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 319/06</b>                                | (87) <b>0 703 230</b> |
| C08G 64/02   |                       |
| (21) <b>95113754.6</b>                                 | (45) 1999-12-15       |
| (54) Oligouretaner innehållande 1,3-dioxan-2-ongrupper |                       |
| (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE                    |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 339/04</b>                                | (87) <b>0 835 251</b> |
| (21) <b>96919924.9</b>                                 | (45) 2000-01-26       |
| (54) Förfarande för framställning av liponsyra         |                       |
| (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, 01277 Dresden, DE |                       |
- 

**C07D 401/04** ----> (51) [C07D 211/76](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 401/04</b>                                      | (87) <b>0 564 409</b> |
| C07D 403/04  | C07D 401/14           |
| A61K 31/505  |                       |
| (21) <b>93810219.1</b>                                       | (45) 2000-01-19       |
| (54) Pyrimidinderivat och förfarande för framställning därav |                       |
| (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH                             |                       |
- 

**C07D 401/06** ----> (51) [C07D 213/38](#)

---

- (51) **C07D 401/06** (87) **0 664 802**  
 A61K 31/44 C07D 401/10  
 C07D 401/14  
 (21) **93914465.5** (45) 2000-03-15  
 (54) N-arylheteroarylalkyl-1-fenyl-imidazol-2-onföreningar  
 för behandling av cirkulationsrubbningar  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago IL 60680-5110, US

**C07D 401/10** ----> (51) C07D 401/06

**C07D 401/12** ----> (51) C07D 209/16

**C07D 401/14** ----> (51) C07D 401/04

**C07D 401/14** ----> (51) C07D 401/06

**C07D 403/04** ----> (51) C07D 401/04

**C07D 403/06** ----> (51) C07D 209/16

**C07D 403/12** ----> (51) C07D 209/16

**C07D 405/06** ----> (51) C07D 213/38

**C07D 409/06** ----> (51) C07D 213/38

**C07D 413/12** ----> (51) C07D 209/16

- (51) **C07D 413/12** (87) **0 640 081**  
 C07D 413/14 C07D 417/12  
 A61K 31/41 A61K 31/445  
 (21) **93908861.3** (45) 2000-01-12  
 (54) Substituerade fenylkarbamater och fenylureaföreningar,  
 deras framställning samt deras användning som  
 5-HT4-antagonister  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
 0NN, GB

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





(54) Grenade oligonukleotider som patogeninhiberande medel

(73) HYBRIDON INC., Milford, MA 01757, US

---

**C07K 1/18** ----> (51) [C07K 14/51](#)

---

**C07K 1/34** ----> (51) [C07K 14/51](#)

---

**C07K 5/00** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 7/00** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 7/00** ----> (51) [A61K 38/30](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [A61K 38/30](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [C12N 15/16](#)

---

(51) **C07K 14/51** (87) **0 584 283**

C07K 1/34 C07K 1/18

A61K 38/02

(21) **92915177.7** (45) 1999-12-15

(54) Osteoinduktiv blandning av proteiner och reningsförfarande

(73) INTERMEDICS ORTHOPEDICS/DENVER INC., Wheat Ridge, CO 80033, US

---

**C07K 14/73** ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

**C07K 16/00** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

**C07K 16/28** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

**C07K 17/00** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C08F 2/22** ----> (51) [C08F 285/00](#)

---

**C08F 8/00** ----> (51) C08G 69/00

---

**C08F 8/12** ----> (51) C08G 69/00

---

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 602 716**  
 (21) **93203437.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Katalysatorsystem, förfarande för framställning därav och användning därav för olefin(sam)polymerisation  
 (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

- (51) **C08F 240/00** (87) **0 794 202**  
 C08L 57/02 C09J 157/02  
 (21) **96103478.2** (45) 1999-12-22  
 (54) Alifatiska petroleumbaserade hartser, metod för att kontrollera deras mjukningspunkt och molekylvikt samt tryckhäftande smältlim som innehåller dessa  
 (73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 

**C08F 265/04** ----> (51) C08F 285/00

---

- (51) **C08F 285/00** (87) **0 696 602**  
 C08F 265/04 C08F 2/22  
 (21) **95305474.9** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande för framställning av inkapslade hydrofila polymerer  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- 

- (51) **C08F 290/06** (87) **0 819 141**  
 C08G 18/50 C12N 5/00  
 (21) **96908142.1** (45) 1999-12-22  
 (54) Användning av en polymer som celltillväxtsubstratpolymer  
 (73) Novartis AG, 4058 Basel, CH  
 COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
- 

- (51) **C08G 18/10** (87) **0 897 401**  
 (21) **97920347.8** (45) 2000-01-26  
 (54) Polyuretankomposition  
 (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc., Middlebury Connecticut 06749, US
- 

**C08G 18/50** ----> (51) C08F 290/06

---

- (51) **C08G 63/00** (87) **0 820 481**

C08G 77/26 C07F 7/02  
C08G 77/388 C08G 77/392  
(21) **96912680.4** (45) 1999-12-15  
(54) Organisk siloxan med funktionell karboxylgrupp  
(73) MONA INDUSTRIES INC., Paterson New Jersey 07544, US

---

**C08G 64/02** ----> (51) C07D 319/06

---

(51) **C08G 69/00** (87) **0 746 582**  
C08F 8/00 C08F 8/12  
C08G 81/02 C08L 71/02  
(21) **94917273.8** (45) 2000-03-15  
(54) Membran bildat av en akrylnitrilbaserad  
polymer  
(73) CYTOTHERAPEUTICS INC., Sunnyvale California 90486, US

---

(51) **C08G 73/02** (87) **0 488 767**  
D21H 21/20  
(21) **91311087.0** (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande för framställning av epiklorhydrinhartser  
(73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington Delaware 19894-0001, US

---

(51) **C08G 73/02** (87) **0 895 521**  
(21) **97921715.5** (45) 1999-12-22  
(54) Modifierade, finpartikulära, vattenolösliga  
polymeriserat av aziridiner  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C08G 77/26** ----> (51) C08G 63/00

---

**C08G 77/388** ----> (51) C08G 63/00

---

**C08G 77/392** ----> (51) C08G 63/00

---

**C08G 81/02** ----> (51) C08G 69/00

---

(51) **C08J 9/28** (87) **0 876 423**  
B29C 39/16  
(21) **97903088.9** (45) 2000-03-15  
(54) Sätt att framställa skummaterial av emulsioner  
med stor inre fas  
(73) SHELL OIL COMPANY, Houston, Texas 77252-2463, US

---

(51) **C08L 53/02** (87) **0 910 610**  
(21) **97931791.4** (45) 2000-03-15

- (54) Komposition av termoplastisk elastomer/olja/polyolefin med låg arenhalt  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
 2596 HR Den Haag, NL
- 

**C08L 57/02** ----> (51) C08F 240/00

---

**C08L 71/02** ----> (51) C08G 69/00

---

- (51) **C08L 95/00** (87) **0 863 949**  
 E01C 7/18  
 (21) **96942312.8** (45) 2000-03-08  
 (54) Förfarande för framställning av en asfaltkomposition  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
 2596 HR Den Haag, NL
- 

**C09J 157/02** ----> (51) C08F 240/00

---

- (51) **C09K 3/18** (87) **0 850 285**  
 (21) **96933028.1** (45) 1999-12-29  
 (54) Komposition för avlägsning av is och metod för att framställa densamma  
 (73) Ossian Inc., Davenport, IA 52808, US
- 

**C10G 50/00** ----> (51) C07C 5/22

---

**C10G 50/02** ----> (51) C10G 69/12

---

**C10G 69/12** ----> (51) C07C 5/22

---

- (51) **C10G 69/12** (87) **0 776 960**  
 C10G 50/02  
 (21) **96117647.6** (45) 2000-03-22  
 (54) Smörjoljebaser och förfarande för deras framställning  
 (73) CONDEA AUGUSTA S.p.A., 90143 Palermo, IT
- 

**C10J 3/02** ----> (51) C10J 3/20

---

- (51) **C10J 3/20** (87) **0 703 957**  
 C10J 3/02  
 (21) **94911521.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Bottenmatat, stig-förgasningssystem

(73) TAYLOR Leland T., Albuquerque, NM 87110, US

---

**C10J 3/84** ----> (51) C22B 34/22

---

**C10L 1/16** ----> (51) C07C 5/22

---

(51) **C10M 169/04** (87) **0 602 981**  
(21) **93310186.7** (45) 2000-03-15  
(54) Miljövänliga blandningar för förbättring  
av viskositetsindex  
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, US

---

(51) **C10M 173/02** (87) **0 567 468**  
(21) **92901186.4** (45) 1999-12-15  
(54) Smörjmedel för transportband, vilket är  
förenligt med syntetiska plastbehållare  
(73) ECOLAB INC., St. Paul Minnesota 55102, US

---

**C11C 3/10** ----> (51) A23D 9/00

---

**C11D 3/12** ----> (51) C01B 33/38

---

**C11D 3/28** ----> (51) C11D 3/395

---

(51) **C11D 3/395** (87) **0 653 482**  
C11D 3/28 C01B 11/06  
(21) **93203153.7** (45) 2000-03-15  
(54) Hypokloritblekmedelkompositioner  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**C12N 1/19** ----> (51) C12N 15/12

---

**C12N 1/20** ----> (51) C12N 15/01

---

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

---

**C12N 5/00** ----> (51) C08F 290/06

---

C12N 5/00 ----> (51) [C12N 15/01](#)

---

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/16](#)

---

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/85](#)

---

C12N 9/00 ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

C12N 9/12 ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

C12N 9/50 ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

(51) C12N 15/00 (87) 0 527 804  
 C12P 21/04 A61K 48/00  
 C12N 9/00 C12N 15/12  
 (21) 91908358.4 (45) 2000-03-15  
 (54) Genterapi för cellproliferativa sjukdomar  
 (73) CANJI Inc., San Diego, CA 92121, US

---

(51) C12N 15/01 (87) 0 337 899  
 C12N 1/20 C12N 5/00  
 A01H 1/00 A01H 1/04  
 (21) 89420101.1 (45) 1999-12-29  
 (54) Chimär herbecidresistensgen  
 (73) Rhone Poulenc Agro, 69009 Lyon, FR

---

C12N 15/11 ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

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

---

(51) C12N 15/12 (87) 0 625 048  
 C12P 21/02 C12N 5/10  
 C12N 1/19  
 (21) 92924122.2 (45) 1999-12-29  
 (54) Syntes av humana prokollagener och kollagener  
 i rekombinanta DNA-system  
 (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Philadelphia Pennsylvania  
 19107, US

---

**C12N 15/12** ----> (51) [C12N 15/85](#)

---

**C12N 15/13** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

- (51) **C12N 15/16** (87) **0 578 328**  
 C12N 15/85 C07K 14/00  
 A61K 38/24 C12N 5/10  
 (21) **93202294.0** (45) 1999-12-29  
 (54) Material och metoder för framställning av  
 ett heterodimert humant LH med en Met42-Val55-subenhet  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaçao, AN
- 

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

---

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 610 286**  
 C12N 15/31 C12N 15/13  
 C12N 1/21 C07K 16/00  
 C07K 16/28 A61K 39/104  
 A61K 39/395  
 (21) **92921866.7** (45) 2000-03-15  
 (54) Rekombinanta immunotoxiner  
 (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as repr.by the Secretary  
 of the Department of Health and Human Services, Bethesda,  
 Maryland 20892, US
- 

**C12N 15/85** ----> (51) [C12N 15/16](#)

---

- (51) **C12N 15/85** (87) **0 741 791**  
 C12N 15/12 C12N 5/10  
 C12P 21/00  
 (21) **95908618.2** (45) 2000-03-15  
 (54) CD69-transkriptionsreglerande element  
 (73) TARGETED GENETICS CORPORATION, Seattle, WA 98101, US  
 IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
- 

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 702 084**  
 C12N 9/50 C12N 15/11  
 C12N 9/12 C07K 14/73  
 (21) **95115441.8** (45) 1999-12-22  
 (54) Rekombinanta retrovirus  
 (73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville  
 CA 94608, US
- 

**C12P 21/00** ----> (51) [C12N 15/85](#)

---

**C12P 21/02** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---



**C12P 21/04** ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 414 730**  
 C12Q 1/70 C07C 245/00  
 G01N 33/566 A61K 47/48  
 (21) **89904951.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Kemiska föreningar och farmaceutiska kompositioner  
 med förmåga att frisätta ett läkemedel  
 (73) Mills Randell L., Cochranville Pennsylvania 19330, US
- 

**C12Q 1/70** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

---

- (51) **C14B 7/04** (87) **0 730 665**  
 B32B 9/02  
 (21) **93914810.2** (45) 1999-12-15  
 (54) Sammansatt laminatmaterial omfattande ett  
 skinn, ett naturligt läder eller en biprodukt  
 därtill och en eller flera därmed förbundna elastiska  
 produkter  
 (73) Guenoun Henri, F-06650 Le Rouret, FR
- 

- (51) **C21D 1/04** (87) **0 604 072**  
 (21) **93309943.4** (45) 2000-03-15  
 (54) Sätt och anordning för kontinuerlig glödning  
 i magnetfält av transformator kärnor bestående  
 av amorfa metaller  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

- (51) **C22B 34/22** (87) **0 606 957**  
 C01G 31/02 C01B 3/36  
 C10J 3/84  
 (21) **94200075.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Förfarande för avbränning av kol  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
 2596 HR Den Haag, NL
- 

**C22C 38/18** ----> (51) [C23C 8/10](#)

---

**C22C 38/22** ----> (51) [C22C 38/28](#)

---

- (51) **C22C 38/28** (87) **0 721 996**  
 C22C 38/50 C22C 38/22  
 (21) **95921980.9** (45) 2000-02-02  
 (54) Högkolhaltigt lagerstål med lång livslängd  
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP
-

**C22C 38/50** ----> (51) [C22C 38/28](#)

---

(51) **C23C 2/26** (87) **0 769 567**  
 (21) **96402089.5** (45) 2000-01-12  
 (54) Förfarande för plåtbeläggning  
 (73) SOLLAC S.A., 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C23C 8/10** (87) **0 722 511**  
 C22C 38/18 C23C 8/14  
 C23C 8/18  
 (21) **94929858.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Oxidation av stål med låg kromhalt  
 (73) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, Florham  
 Park, New Jersey 07932-0390, US

---

**C23C 8/14** ----> (51) [C23C 8/10](#)

---

**C23C 8/18** ----> (51) [C23C 8/10](#)

---

**C23C 14/02** ----> (51) [C23C 28/00](#)

---

**C23C 14/06** ----> (51) [C23C 28/00](#)

---

**C23C 14/08** ----> (51) [C23C 28/00](#)

---

**C23C 18/20** ----> (51) [C23C 18/22](#)

---

(51) **C23C 18/22** (87) **0 650 537**  
 C23C 18/20 C23C 18/26  
 (21) **93914605.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Metallisering av plaster  
 (73) ATOTECH Deutschland GmbH, 10553 Berlin, DE

---

**C23C 18/26** ----> (51) [C23C 18/22](#)

---

(51) **C23C 26/00** (87) **0 684 323**  
 C23C 30/00 C04B 28/26  
 (21) **95108038.1** (45) 2000-03-15  
 (54) Bornitrid-silikat-tättningsmedel  
 (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY INC., Danbury, Connecticut  
 06810-5113, US

---

- (51) **C23C 28/00** (87) **0 832 313**  
 C23C 28/04 C23C 14/02  
 C23C 14/08 C23C 14/06  
 (21) **96910964.4** (45) 2000-02-16  
 (54) Komponent av superlegering med ett skyddande  
 skiktssystem  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**C23C 28/04** ----> (51) [C23C 28/00](#)

---

**C23C 30/00** ----> (51) [C23C 26/00](#)

---

**C23G 1/36** ----> (51) [C25B 15/08](#)

---

- (51) **C25B 15/08** (87) **0 585 207**  
 C25C 7/00 C25D 21/18  
 C23G 1/36  
 (21) **93850162.4** (45) 1999-12-29  
 (54) Förfarande för drift av ett elektrolytiskt bad  
 (73) UNITIKA LTD., Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- 

**C25C 7/00** ----> (51) [C25B 15/08](#)

---

**C25D 5/44** ----> (51) [C25F 1/04](#)

---

**C25D 21/18** ----> (51) [C25B 15/08](#)

---

- (51) **C25F 1/04** (87) **0 795 048**  
 C25D 5/44  
 (21) **95941183.6** (45) 2000-03-15  
 (54) Rengöring av aluminiumarbetsstycken  
 (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec  
 H3A 3G2, CA
- 

- (51) **D01F 9/127** (87) **0 494 954**  
 (21) **90915564.0** (45) 2000-03-15  
 (54) Batteri och kolfibrillknippen för framställning  
 därav  
 (73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL INC., Lexington,  
 MA 02173, US
- 

**D06F 39/00** ----> (51) [A47L 15/42](#)

---

**D21C 9/16** ----> (51) [C01B 15/023](#)

---

**D21D 5/16** ----> (51) [B07B 1/46](#)

---

(51) **D21F 1/32** (87) **0 763 624**  
(21) **96114624.8** (45) 2000-03-15  
(54) Anordning för att tvätta en vira i en pappers/kartongmaskin  
(73) VALMET CORPORATION, 00620 Helsinki, FI

---

(51) **D21H 17/71** (87) **0 686 727**  
(21) **95104185.4** (45) 1999-12-22  
(54) Limningskompositioner för yt-och mäldlimning  
av papper  
(73) PTS Papiertechnik Beteiligungsgesellschaft mbH,  
60386 Frankfurt am Main, DE

---

**D21H 21/20** ----> (51) [C08G 73/02](#)

---

**E01C 7/18** ----> (51) [C08L 95/00](#)

---

(51) **E01H 5/06** (87) **0 755 471**  
(21) **95916056.5** (45) 2000-01-05  
(54) Plogbill  
(73) SCANA STAAL A/S, 4100 Jorpeland, NO

---

**E02F 3/40** ----> (51) [E02F 7/06](#)

---

(51) **E02F 7/06** (87) **0 692 580**  
E02F 3/40 B07B 1/52  
B07B 1/00  
(21) **95304029.2** (45) 2000-03-08  
(54) Grävande, sållande och sorterande anordning  
för bandtraktor  
(73) HIROSE CO. INC., Motosu-gun, Gifu-ken, JP

---

(51) **E04B 5/40** (87) **0 880 627**  
(21) **97901698.7** (45) 1999-12-08  
(54) Golv- och takkonstruktioner  
(73) British Steel Ltd, London, GB

---

(51) **E04F 13/08** (87) **0 686 737**  
A47F 5/08 A47F 5/00  
(21) **95401279.5** (45) 1999-12-22  
(54) Installation för upphängning av plattor

utan synlig fastsättning, särskilt för väggbeklädnader och/eller för att montera hyllor eller andra, hängande anordningar, samt verktyg för att montera en sådan installation

- (73) SOCIETE DE FABRICATION ET DE DIFFUSION, F-77292  
Mitry Mory, FR
- 

- (51) **E04F 17/12** (87) **0 746 659**  
B65G 11/02  
(21) **95910339.1** (45) 1999-12-15  
(54) Fallavlämningsstörträna  
(73) PRESTON John Clement, Silverwater, NSW 2141, AU
- 

- (51) **E04H 12/04** (87) **0 759 112**  
(21) **95915204.2** (45) 2000-03-22  
(54) Stolpe  
(73) Mannisenmäki Oy, 51360 Koivula, FI
- 

- (51) **E05B 15/16** (87) **0 724 055**  
B60R 25/08 B60R 25/00  
(21) **96810005.7** (45) 2000-03-15  
(54) Uppbrytningssäkert fäste för en kontrollanordning med låscylinder  
(73) Berchtold AG, SEA Schliess-Systeme, 3052 Zollikofen, CH
- 

**E05D 5/06** ----> (51) [E06B 3/02](#)

---

- (51) **E06B 3/02** (87) **0 922 152**  
E06B 3/66 E05D 5/06  
(21) **97934415.7** (45) 2000-03-15  
(54) Ramlös glasdörr med ramlös sidodel  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
- 

**E06B 3/66** ----> (51) [E06B 3/02](#)

---

**F01N 3/02** ----> (51) [F01N 7/18](#)

---

**F01N 3/20** ----> (51) [F02B 33/42](#)

---

**F01N 3/28** ----> (51) [F01N 7/18](#)

---

**F01N 3/28** ----> (51) [F02B 33/42](#)

---

- (51) **F01N 7/18** (87) **0 907 824**  
 B21D 22/20 F01N 3/28  
 F01N 3/02
- (21) **97930467.2** (45) 2000-03-15
- (54) Avgasreningsanordning för en förbränningsmotor  
 samt förfarande för dess framställning
- (73) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, 86154 Augsburg, DE
- 

- (51) **F02B 33/42** (87) **0 885 352**  
 F01N 3/28 F01N 3/20
- (21) **97903197.8** (45) 1999-12-29
- (54) Ottomotor med tryckvågskompressor
- (73) Swissauto Engineering S.A., 1037 Etagnières, CH
- 

**F02C 3/28** ----> (51) [F23R 3/40](#)

---

**F02M 31/20** ----> (51) [B60K 15/00](#)

---

- (51) **F03G 7/06** (87) **0 901 573**  
 (21) **97925720.1** (45) 1999-12-29
- (54) Termokemisk mekanisk broms och kopplingsenhet
- (73) Tcam Technologies Inc., Mentor, OH 44060, US
- 

- (51) **F16B 37/04** (87) **0 861 380**  
 (21) **97944799.2** (45) 2000-03-15
- (54) Plastmutter för att förbinda panelliknande  
 delar
- (73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, D-57334  
 Bad Laasphe, DE
- 

**F16C 29/04** ----> (51) [F16S 3/00](#)

---

- (51) **F16D 1/06** (87) **0 706 617**  
 F16D 65/10
- (21) **94917865.1** (45) 1999-12-29
- (54) Anordning för centrering av en rotationsenhet
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16D 9/02** (87) **0 760 910**  
 F16D 43/28 F16D 25/063
- (21) **94921220.3** (45) 2000-01-26
- (54) Anordning för överhettningsskydd vid rotationsstyransordning
- (73) Horton Inc., Minneapolis, Minnesota 55414, US
- 

**F16D 25/063** ----> (51) [F16D 9/02](#)

---

**F16D 25/0638** ----> (51) F16H 45/02

---

**F16D 43/28** ----> (51) F16D 9/02

---

**F16D 65/10** ----> (51) F16D 1/06

---

(51) **F16D 65/38** (87) **0 753 683**  
 F16D 65/56  
 (21) **96109260.8** (45) 2000-02-09  
 (54) Skivbroms  
 (73) PERROT BREMSEN GmbH, 68229 Mannheim, DE

---

**F16D 65/56** ----> (51) F16D 65/38

---

(51) **F16H 3/60** (87) **0 895 566**  
 F16H 37/02 F16H 57/08  
 (21) **96914100.1** (45) 2000-01-12  
 (54) Planetväxel och kopplingsbromsarrangemang  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
 Friedrichshafen, DE

---

**F16H 37/02** ----> (51) F16H 3/60

---

(51) **F16H 45/02** (87) **0 770 798**  
 F16D 25/0638  
 (21) **96203716.4** (45) 2000-03-15  
 (54) Kopplingsanordning för automatisk mekanisk  
 växellåda  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

**F16H 57/08** ----> (51) F16H 3/60

---

(51) **F16K 1/226** (87) **0 682 198**  
 (21) **95106879.0** (45) 1999-12-29  
 (54) Spärrventil  
 (73) Kempchen & Co. GmbH, D-46049 Oberhausen, DE  
 EISENWERK HEINRICH SCHILLING GmbH & Co., D-33689  
 Bielefeld, DE

---

**F16K 7/16** ----> (51) F16K 11/02

---

(51) **F16K 11/02** (87) **0 826 120**  
 F16K 7/16 F16K 31/524

(21) **96910066.8** (45) 1999-12-08  
 (54) Fluidutmattningsanordning  
 (73) Richard, Jean-Claude René, 61230 Croisilles, FR

---

**F16K 31/524** ----> (51) [F16K 11/02](#)

---

**F16L 1/11** ----> (51) [H02G 9/06](#)

---

**F16L 9/18** ----> (51) [H02G 9/06](#)

---

**F16L 11/22** ----> (51) [H02G 9/06](#)

---

(51) **F16L 55/165** (87) **0 640 195**  
 F16L 55/18  
 (21) **93902462.6** (45) 1999-12-22  
 (54) Förfarande och anordning för införeling av  
 en ledning  
 (73) BG plc Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

---

**F16L 55/18** ----> (51) [F16L 55/165](#)

---

(51) **F16S 3/00** (87) **0 714 491**  
 F16C 29/04 B65G 21/22  
 (21) **94925062.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Universalbalk för rörlig last  
 (73) TRANSMAN AB, 619 00 Trosa, SE

---

**F21S 1/02** ----> (51) [F21V 3/00](#)

---

(51) **F21V 3/00** (87) **0 907 865**  
 F21V 17/00 F21S 1/02  
 (21) **97930455.7** (45) 1999-12-15  
 (54) Belysningsanordning  
 (73) Oswald Willi Wolfgang, 79739 Schwörstadt, DE

---

**F21V 17/00** ----> (51) [F21V 3/00](#)

---

**F23H 3/02** ----> (51) [F27D 15/02](#)

---

**F23R 3/34** ----> (51) [F23R 3/40](#)

---



(51) **F23R 3/40** (87) **0 832 397**  
F23R 3/34 F02C 3/28  
(21) **96915990.4** (45) 2000-03-01  
(54) Katalytisk gasturbin  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**F24C 7/08** ----> (51) [H05B 6/80](#)

---

(51) **F24F 9/00** (87) **0 645 588**  
F25D 23/02  
(21) **94202691.5** (45) 1999-12-15  
(54) Gasgardin med flera gaser  
(73) F.H. BIDDLE B.V., NL-9288 HA Kootstertille, NL

---

**F25D 23/02** ----> (51) [F24F 9/00](#)

---

**F27B 7/38** ----> (51) [F27D 15/02](#)

---

(51) **F27D 15/02** (87) **0 616 184**  
F27B 7/38 C04B 7/47  
F23H 3/02  
(21) **94103601.4** (45) 2000-01-05  
(54) Anordning för att behandla en massabädd  
med en gas, speciellt en bränngodskylare  
(73) BMH Claudius Peters AG, 21614 Buxtehude, DE

---

**F42B 4/00** ----> (51) [F42B 4/06](#)

---

(51) **F42B 4/06** (87) **0 679 860**  
F42B 4/00  
(21) **95106002.9** (45) 2000-03-15  
(54) Signalanordning, speciellt signalraket  
(73) COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau, D-27574 Bremerhaven, DE

---

(51) **G01B 3/02** (87) **0 641 991**  
G01B 3/06  
(21) **94810499.7** (45) 2000-01-12  
(54) Tumstock  
(73) Kunststoffwerk AG Buchs, 9470 Buchs, CH

---

**G01B 3/06** ----> (51) [G01B 3/02](#)

---

**G01C 15/00** ----> (51) [G01C 15/10](#)

---

(51) **G01C 15/10** (87) **0 722 080**  
 G01C 15/00  
 (21) **96300232.4** (45) 2000-03-15  
 (54) Lasernivelleringsanordning  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo-to, JP

**G01L 3/22** ----> (51) [G01M 15/00](#)

(51) **G01M 15/00** (87) **0 793 085**  
 G01L 3/22  
 (21) **97201456.7** (45) 2000-01-05  
 (54) Dynamometer med kopplingsorgan för ett motordrivet verktyg  
 (73) GALBRAITH ENGINEERING PTY. LTD., West Midland, W.A. 6056, AU

(51) **G01N 15/02** (87) **0 582 431**  
 G01N 21/82  
 (21) **93305956.0** (45) 1999-12-22  
 (54) Anordning för partikelmätning  
 (73) KOWA COMPANY LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP

**G01N 21/82** ----> (51) [G01N 15/02](#)

**G01N 27/327** ----> (51) [G01N 33/543](#)

**G01N 27/414** ----> (51) [G01N 33/543](#)

**G01N 27/60** ----> (51) [C02F 1/52](#)

**G01N 33/18** ----> (51) [C02F 1/52](#)

(51) **G01N 33/543** (87) **0 820 593**  
 G01N 27/414 G01N 27/327  
 (21) **96911977.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Mätanordning  
 (73) Micronas Intermetall GmbH, 79108 Freiburg, DE

**G01N 33/566** ----> (51) [C12Q 1/68](#)

**G01S 7/40** ----> (51) [G01S 13/28](#)

---

(51) **G01S 13/28** (87) **0 802 427**  
G01S 7/40  
(21) **97106431.6** (45) 2000-03-08  
(54) Förfarande för bestämning av impulssvaret  
i en bandbegränsad, högupplösande radarkanal  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
53175 Bonn, DE

---

(51) **G01S 13/82** (87) **0 666 989**  
(21) **94923633.5** (45) 2000-03-08  
(54) Förfarande och kopplingsanordningar för  
överföring av data mellan en fråge- och en svarsstation  
(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, CH

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 767 922**  
H01R 31/06  
(21) **95924891.5** (45) 1999-12-29  
(54) Kontaktdonsenhet  
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, 92084 Paris  
La Défense, FR

---

(51) **G02B 6/42** (87) **0 621 960**  
(21) **92916435.8** (45) 2000-03-15  
(54) Fiberoptiskt kontaktdon  
(73) ITT INDUSTRIES LIMITED, Hampshire RG22 4BW, GB

---

**G02B 7/182** ----> (51) [B60R 1/06](#)

---

(51) **G02B 27/00** (87) **0 650 606**  
G02B 27/44  
(21) **94905777.2** (45) 1999-12-15  
(54) Optiskt instrument samt optiskt element  
därtill  
(73) FREEMAN Robin John, Worplesdon, Surrey GU3 3QE, GB

---

**G02B 27/44** ----> (51) [G02B 27/00](#)

---

(51) **G05B 19/418** (87) **0 697 640**  
(21) **94112236.8** (45) 1999-12-29  
(54) Dataanordning för en apparat som är anslutningsbar  
till ett kommunikationsnätverk och ett förfarande  
för alstring av dataanordningen  
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG, 6301 Zug, CH

---

**G05D 11/00** ----> (51) [A47L 11/03](#)

---

**G05D 16/10** ----> (51) B60T 13/14

---

**G06F 19/00** ----> (51) A61B 5/0472

---

(51) **G06K 15/02** (87) **0 661 663**  
 G06K 15/12  
 (21) **94120316.8** (45) 2000-03-08  
 (54) Skrivanordning och utskriftssätt med tonerbesparingsfunktion  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**G06K 15/12** ----> (51) G06K 15/02

---

(51) **G07C 9/00** (87) **0 632 413**  
 G07F 7/10  
 (21) **94401499.2** (45) 2000-03-15  
 (54) Förfarande för inmatning av en konfidentiell  
 information samt motsvarande terminal  
 (73) BULL CP8, 78430 Louveciennes, FR

---

(51) **G07D 11/00** (87) **0 902 931**  
 (21) **97918002.3** (45) 2000-01-12  
 (54) Sedelutmatningsautomat  
 (73) Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, 33106  
 Paderborn, DE

---

**G07F 7/10** ----> (51) G07C 9/00

---

(51) **G08G 1/017** (87) **0 683 477**  
 B60R 25/00  
 (21) **95107233.9** (45) 2000-01-05  
 (54) Transponderavfrågningssystem  
 (73) AEG Identifikationssysteme GmbH, 89077 Ulm, DE  
 DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**H01J 5/50** ----> (51) H01J 61/30

---

**H01J 61/02** ----> (51) H01J 61/30

---

(51) **H01J 61/30** (87) **0 694 951**  
 H01J 5/50 H01J 61/02  
 H01J 61/56  
 (21) **95110848.9** (45) 2000-01-26  
 (54) Enhet med lampa  
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische

Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

**H01J 61/30** ----> (51) H01J 61/56

---

**H01J 61/56** ----> (51) H01J 61/30

---

(51) **H01J 61/56** (87) **0 694 955**  
H01J 61/30  
(21) **95110849.7** (45) 2000-01-05  
(54) Lampa och elektronisk kopplingsenhet  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, D-8000 München 90, DE

---

**H01M 2/30** ----> (51) H01M 10/04

---

(51) **H01M 4/92** (87) **0 450 849**  
B01J 23/42  
(21) **91302676.1** (45) 2000-01-26  
(54) Katalysatormaterial  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
EC1N 8JP, GB

---

(51) **H01M 6/16** (87) **0 662 729**  
(21) **94309556.2** (45) 2000-03-15  
(54) Icke-vattenhaltig elektrolyt för förbättrade  
prestanda och förbättrad stabilitet  
(73) WILSON GREATBATCH LTD., Clarence New York 14031, US

---

(51) **H01M 8/06** (87) **0 677 882**  
C01B 3/00  
(21) **95101521.3** (45) 1999-12-15  
(54) Sätt att framställa elektrisk energi ur  
förnyelsebar biomassa  
(73) Binsmaier Hannelore geb. Gallin-Ast, D-85253  
Erdweg-Grossberghofen, DE

---

(51) **H01M 8/12** (87) **0 791 231**  
(21) **95943571.0** (45) 1999-12-29  
(54) Skyddande mellanskikt för högtemperaturceller  
med fast elektrolyt  
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, Orlando,  
FL 32826, US

---

(51) **H01M 10/04** (87) **0 494 147**  
H01M 10/12 H01M 2/30  
(21) **90911144.5** (45) 2000-03-15  
(54) Elektrokemiska celler av ultratunna plattor

(73) Bolder Technologies Corporation, Golden, CO 80403, US

---

**H01M 10/12** ----> (51) H01M 10/04

---

(51) **H01P 1/205** (87) **0 694 983**  
(21) **95115737.9** (45) 2000-03-15  
(54) Keramiskt bandpassfilter  
(73) LK-PRODUCTS OY, SF-90440 Kempele, FI

---

(51) **H01Q 3/26** (87) **0 818 060**  
(21) **96943974.4** (45) 2000-03-15  
(54) Anordning och förfarande för adaptiv strålformning  
i en antennuppsättning  
(73) Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22  
4PD, GB

---

(51) **H01R 13/658** (87) **0 909 470**  
(21) **97931696.5** (45) 2000-01-05  
(54) Kontaktdon med skärm  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**H01R 31/06** ----> (51) G02B 6/38

---

(51) **H02G 9/06** (87) **0 881 730**  
F16L 9/18 F16L 11/22  
F16L 1/11  
(21) **98108412.2** (45) 2000-03-15  
(54) Böjligt rörpaket  
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE

---

(51) **H02K 7/20** (87) **0 731 552**  
H02K 11/00  
(21) **96102774.5** (45) 2000-01-05  
(54) Elektrisk maskin  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**H02K 11/00** ----> (51) H02K 7/20

---

(51) **H02M 1/08** (87) **0 654 885**  
H02M 1/088 H02M 3/155  
H02M 5/257 H02M 5/293  
(21) **94402632.7** (45) 2000-03-15  
(54) Anordning för matning av en krets för styrning  
av en effektomkopplarkomponent  
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR

---

H02M 1/088 ----> (51) [H02M 1/08](#)

---

H02M 3/155 ----> (51) [H02M 1/08](#)

---

(51) H02M 3/335 (87) 0 698 959  
(21) 95112319.9 (45) 2000-02-02  
(54) Spärrtransformatorkoppling  
(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, 1210 Wien, AT

---

H02M 5/257 ----> (51) [H02M 1/08](#)

---

H02M 5/293 ----> (51) [H02M 1/08](#)

---

(51) H04B 3/56 (87) 0 811 276  
(21) 96901257.4 (45) 1999-12-15  
(54) Förfarande och kopplingsanordning för anslutning  
av en last till en ledning  
(73) Richard Hirschmann GmbH & Co., 72654 Neckartenzlingen, DE

---

(51) H04B 17/00 (87) 0 929 164  
(21) 97122420.9 (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande och anordning för bestämning  
av arbetspunkten för en icke-linjär förstärkare  
i en kommunikationskanal  
(73) Société Européenne des Satellites, 6815 Chteau  
de Betzdorf, LU

---

H04J 3/07 ----> (51) [H04L 12/52](#)

---

H04J 3/07 ----> (51) [H04L 12/52](#)

---

(51) H04J 3/16 (87) 0 574 570  
H04M 11/00  
(21) 93901904.8 (45) 2000-03-15  
(54) Anordning och förfarande för signalkommunikation  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

H04L 5/22 ----> (51) [H04L 12/52](#)

---

H04L 5/22 ----> (51) [H04L 12/52](#)

---

- (51) **H04L 9/12** (87) **0 727 117**  
(21) **95901799.7** (45) 2000-03-15  
(54) Förfarande för automatisk omsynkronisering  
av ett sändare/mottagarepar i ett fjärrstyrt  
tillträdessystem  
(73) Lear Automotive Dearborn Inc., Dearborn, Michigan  
48126, US
- 

- (51) **H04L 12/52** (87) **0 788 694**  
H04L 5/22 H04J 3/07  
(21) **93910065.7** (45) 1999-12-22  
(54) Förfarande och anordning för elastisk buffring  
i ett synkront digitalt telekommunikationssystem  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04L 12/52** (87) **0 788 695**  
H04L 5/22 H04J 3/07  
(21) **93910066.5** (45) 1999-12-29  
(54) Förfarande för demontering och hopmontering  
av ramstrukturer med pekare  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04M 1/02** (87) **0 651 546**  
(21) **94307890.7** (45) 2000-03-01  
(54) Cellulär radiotelefonapparat  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**H04M 11/00** ---> (51) [H04J 3/16](#)

---

- (51) **H04N 1/00** (87) **0 755 604**  
(21) **95913309.1** (45) 2000-01-12  
(54) Anordning och förfarande för sändning och  
mottagning av videosignaler  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA  
Eindhoven, NL  
Philips AB, 164 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04N 1/00** (87) **0 878 088**  
H04N 7/167  
(21) **95928741.8** (45) 2000-01-26  
(54) System för att behandla en videosignal via  
seriekopplade snabbarbetande intelligenta signalbehandlingskort  
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS INC., Indianapolis,  
IN 46290-1024, US
- 

- (51) **H04N 5/217** (87) **0 653 882**  
H04N 5/33  
(21) **94117938.4** (45) 2000-01-26  
(54) Scenbaserad oregelbundenhetskorrigerigering  
för infraröda avsökningssensorer  
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US



---

**H04N 5/33** ----> (51) H04N 5/217

---

**H04N 7/167** ----> (51) H04N 1/00

---

(51) **H04N 7/173** (87) **0 719 047**  
(21) **95119833.2** (45) 2000-03-01  
(54) Förfarande för styrning av en förbindelseuppkoppling  
för interaktiva tjänster  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04Q 7/28** (87) **0 671 109**  
(21) **94900832.0** (45) 2000-03-15  
(54) Samtalsuppkoppling i ett flerkanaligt radiosändningssystem  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 644 703**  
(21) **94303115.3** (45) 2000-03-15  
(54) Mobil utrustning för cellulär telefoni  
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24101 Salo, FI

---

(51) **H05B 6/80** (87) **0 812 524**  
F24C 7/08  
(21) **96905808.0** (45) 2000-01-12  
(54) Mikrovågsugn med delat ugnsrum  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US

---

**H05K 1/09** ----> (51) H05K 1/18

---

(51) **H05K 1/18** (87) **0 594 427**  
H05K 1/09  
(21) **93308379.2** (45) 2000-02-02  
(54) Mönsterkort med påmonterade elektriska komponenter  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

**A01D 17/14** ----> (51) E01C 23/12

---

**A01F 25/20** ----> (51) E01C 23/12

---

(51) **A47L 9/02** (87) **0 551 358**  
 A47L 9/08 A47L 11/34  
 (21) **91917572.9** (45) 1999-12-22  
 (54) Dammsugarmunstycke  
 (73) VAX LIMITED, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB

---

**A47L 9/08** ----> (51) A47L 9/02

---

**A47L 11/34** ----> (51) A47L 9/02

---

(51) **A61F 13/52** (87) **0 558 889**  
 A61L 15/60  
 (21) **93100289.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Absorberande alster  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

**A61L 15/60** ----> (51) A61F 13/52

---

**B07B 1/22** ----> (51) E01C 23/12

---

**B07B 1/24** ----> (51) E01C 23/12

---

(51) **B27N 5/00** (87) **0 225 629**  
 (21) **86117068.6** (45) 2000-01-05  
 (54) Formade träprodukter  
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471, JP

---

(51) **C08J 3/22** (87) **0 197 631**  
 (21) **86300954.4** (45) 1999-12-15  
 (54) Torrblandningskoncentrat av fast biocid  
 och termoplastpulver samt förfarande för framställning  
 därav  
 (73) Morton International Inc., Chicago, Illinois  
 60606-1596, US

---

(51) **C09C 1/64** (87) **0 240 367**  
 C09D 5/10 C09D 17/00  
 (21) **87302947.4** (45) 2000-01-05  
 (54) Aluminiumpigmentkomposition  
 (73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi Osaka-fu, JP

---

**C09D 5/10** ----> (51) [C09C 1/64](#)

---

**C09D 17/00** ----> (51) [C09C 1/64](#)

---

(51) **E01C 23/12** (87) **0 455 309**  
 E02F 7/06 B07B 1/22  
 B07B 1/24 A01D 17/14  
 A01F 25/20  
 (21) **91201065.9** (45) 1999-12-15  
 (54) Grävenhet, fordon och kopplingsplatta därtill  
 (73) Van Dalfsen Rudolf Hendrik, NL-8281 BL Genemuiden, NL

---

**E02F 7/06** ----> (51) [E01C 23/12](#)

---

(51) **G06K 19/067** (87) **0 676 073**  
 G06K 19/10  
 (21) **94903866.5** (45) 2000-01-19  
 (54) System för äkthetsprovning av en databärare  
 (73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation  
 mbH, D-81369 München, DE

---

**G06K 19/10** ----> (51) [G06K 19/067](#)

---

**H02K 1/06** ----> (51) [H02K 29/00](#)

---

**H02K 1/27** ----> (51) [H02K 29/00](#)

---

(51) **H02K 29/00** (87) **0 375 228**  
 H02K 1/06 H02K 1/27  
 (21) **89312870.2** (45) 1999-12-15  
 (54) Elektroniskt kommuterad motor och stationär  
 enhet för denna med snedställning mellan spåren  
 och permanentmagnetfältet för att reducera kuggning  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

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

9100327-7 9303035-1 9400520-4 9800104-3 9800247-0 9800567-1  
9802867-3 9803641-1 9803757-5

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik