

- [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) **A01D**  
(21) **0104052-6** (22) 2001-12-04  
(24) 2001-12-04  
(54) Anordning för plockning av frukt, bär och svamp  
(71) Joanna Holmgren, Pokalvägen 4, 117 40 Stockholm, SE  
(72) Joanna Holmgren, Stockholm, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **A01G**  
(21) **0103923-9** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Infickningsanordning  
(71) Thomas Karlsson, Mjölbyplan 26 II, 163 71 Spånga  
Rolf Sörensson, Kästadalsvägen 145, 145 60 Tullinge  
Arno Kersten, Sveavägen 124, 113 50 Stockholm  
Jovan Cenic, Näsvägen 1, 147 92 Gröding  
Dejan Zivovic, Passvägen 27, 147 53 Tumba  
(72) Thomas Karlsson, Spånga, SE  
Rolf Sörensson, Tullinge, SE  
Arno Kersten, Stockholm, SE  
Jovan Cenic, Grödinge, SE  
Dejan Zivovic, Tumba, SE

---

(51) **A41B**  
(21) **0103958-5** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Low slim strumpbyxa  
(71) Emma Johansson, Hasselbacken 8, 178 52 Ekerö, SE  
(72) Emma Johansson, Ekerö, SE

---

(51) **A46B**  
(21) **0103974-2** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Tandborste  
(71) Farid Rafatnia, Rådjursstigen 18, 170 76 Solna, SE  
(72) Farid Rafatnia, Solna, SE

---

(51) **A47G**  
(21) **0103950-2** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Hållaranordning  
(71) Holms Trading AB, Rörläggargvägen 7, 684 34 Munkfors, SE  
(72) Leif Holm, Munkfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **A47G**  
(21) **0104028-6** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Klämman  
(71) Nils Bergmark, Ringvägen 14, 930 47 Byske, SE  
(72) Nils Bergmark, Byske, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A61F**  
(21) **0103952-8** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Fotortos  
(71) Magnus Alm, Hiklack 5290, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Magnus Alm, Järvsö, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0103961-9** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Nytt absorberande alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Torgny Falk, Hisings-Backa, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A61F**  
(21) **0103982-5** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Absorberande alster med absorberande ytterhölje  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Cécile Sandin, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0103986-6** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Absorberande alster med tvärgående elastiska organ  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Robert Kling, Skene, SE  
Peter Rönnerberg, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0104029-4** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Absorberande alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
Eva Simmons, Mölndal, SE  
Anders Gustafsson, Billdal, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0103875-1** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) New use  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Lars Björk, Solna, SE  
Patrizia Caldirola, Uppsala, SE  
Peter H Yu, Saskatchewan, CA  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0103932-0** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) New methods and use  
(71) Gramineer International AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Tadeusz Studzinski, Lublin, PL  
Jose Luis Valverde Piedra, Lublin, PL  
Stefan G Pierzynowski, Lund, SE  
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **A61K**  
(21) **0103936-1** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) New use  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Anders Lehman, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje

---

(51) **A61K**  
(21) **0103942-9** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) New method  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Katrin Karlsson, Bromma, SE  
Stefan Winge, Årsta, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0103962-7** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Combination therapy  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Ebrahim Versi, Gladstone NJ, US  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0103987-4** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) New use  
(71) Thomas Lundeberg, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE  
(72) Thomas Lundeberg, Lidingö, SE  
Luigi Manni, Rom, IT  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

- 
- (51) **A61K**  
(21) **0104049-2** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Pharmaceutical formulation  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Helena Gustafsson, Mölndal, SE  
Cynthia Gaik-Lim Khoo, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **A61P**  
(21) **0104019-5** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) New use of an inhibitor  
(71) Naghi Momeni, Östanvägen 8, 222 28 Lund, SE  
Anders Grubb, Gilleskroken 5, 226 47 Lund, SE  
(72) Naghi Momeni, Lund, SE  
Anders Grubb, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **A61P**  
(21) **0104023-7** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Novel diagnostic assay for inflammatory  
bowel disease  
(71) Olov Ekwall, Alvägen 29 B, 756 45 Uppsala, SE  
Olle Kämpe, Pilvägen 17, 756 45 Uppsala, SE  
Fredrik Rorsman, Malma Ringväg 60 A, 756 45 Uppsala, SE  
(72) Olov Ekwall, Uppsala, SE  
Olle Kämpe, Uppsala, SE  
Fredrik Rorsman, Uppsala, SE
- 

- (51) **A63C**  
(21) **0103989-0** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) En rulle med reliefmönster i mantelytan,  
för prägling eller slipning av belaget i en skidas  
styrspår  
(71) Karl-Gunnar Lundqvist, Skyttelvägen 5, 904 40  
Umeå, SE  
(72) Karl-Gunnar Lundqvist, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson-Solidéra, Aktrisgränd 31, 903  
64 Umeå
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0103968-4** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Post-modification of porous support  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Henrik Ihre, Uppsala, SE  
Anders Larsson, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan  
30, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **B01D**  
(21) **0103972-6** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Förfarande för eliminering av spår av kvicksilver  
i gaser  
(71) Boliden Contech AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE  
(72) Torkel Allgulín, Helsingborg, SE  
(74) Boliden Mineral AB, Box 5001, 194 05 Upplands  
Väsby
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0104020-3** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) A cleaning efficiency testing method and  
apparatus for a filter in a filtering system  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Stefan Hedström, Helsingborg, SE  
Harald Hermansson, Lund, SE  
Jeanette Lindau, Södra Sandby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B03C**  
(21) **0104042-7** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Emissionselektrod  
(71) BACT System AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE  
(72) Harry Johansson, Skellefteå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,  
931 22 Skellefteå
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0103951-0** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Jan Grehn, Gimo, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B23D**  
(21) **0103943-7** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Handsåg samt förfarande vid tillverkning  
av en handsåg  
(71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per-Olof Löfgren, Vallsta, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B25D**  
(21) **0103926-2** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Pneumatic power tool with exhaust damping  
insert

- (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE  
Mikael John Nordström, Johanneshov, SE  
Ulf Michael Stenberg, Djurhamn, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
23 Stockholm
- 

- (51) **B25D**  
(21) **0103927-0** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Pneumatic power tool with exhaust air outlet  
deflector  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE  
Mikael John Nordström, Johanneshov, SE  
Ulf Mikael Stenberg, Djurhamn, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
23 Stockholm
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0103994-0** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) An industrial robot system and a method  
for programming thereof  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Martin Strand, Västerås, SE  
Kevin Dixon, Pittsburgh PA, US  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0104046-8** (22) 2001-12-03  
(24) 2001-12-03  
(54) Stationär servicerobot  
(71) Ulf Sundberg, Dalagatan 6B, 111 23 Stockholm, SE  
(72) Ulf Sundberg, Stockholm, SE
- 

- (51) **B27B**  
(21) **0103947-8** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Laminerade sågsvärd  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO  
John Flaten, Askim, NO  
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE  
Terje Berget, Strömstad, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **B27B**  
(21) **0103948-6** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Upphöjningar  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO  
John Flaten, Askim, NO  
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE

Terje Berget, Strömstad, SE

- (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0103949-4** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26

(54) Utskott

- (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO  
John Flaten, Askim, NO  
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE  
Terje Berget, Strömstad, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0103964-3** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28

(54) Elektrisk arbetsmaskin

- (71) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105  
45 Stockholm, SE  
(72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE  
Håkan Larsson, Mölndal, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0103967-6** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28

(54) Förfarande vid planbearbetning av en rundstock

- (71) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE  
(72) Sven-Olof Biller, Hudiksvall, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **B30B**

- (21) **0103941-1** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26

(54) Anordning för pressning med höga tryck

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

(51) **B62D**

- (21) **0104010-4** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29

(54) Anordning för luftmotståndsreducering vid  
markfordon

- (71) Torbjörn Gustavsson, Körsbärsvägen 3:504, 114  
23 Stockholm, SE  
(72) Torbjörn Gustavsson, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
-

(51) **B62M**  
(21) **0103904-9** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Snowcart  
(71) Roland Randhem, Nordengatan 6, 752 64 Uppsala, SE  
(72) Roland Randhem, Uppsala, SE

---

(51) **B63B**  
(21) **0103992-4** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Laststödanordning  
(71) Hamworthy KSE AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE  
(72) Michel Lyrstrand, Mölndal, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **B65B**  
(21) **0103937-9** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Förfarande för sterilisering av förpackningsmaterial  
med ett steriliseringsmedium i vätskeform  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Jan-Erik Ekström, Höör, SE  
Lars Sickert, Malmö, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0103895-9** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Shock damping system  
(71) Envirotainer Engineering AB, Lagga Marma, 741  
93 Knivsta, SE  
(72) Åke Burman, Staffanstorp, SE  
Gunnar Ahlberg, Dallas TX, US  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **B65D**  
(21) **0103963-5** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Portioneringsanordning  
(71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78  
Lund, SE  
(72) Sten Drennow, Lund, SE  
Stefan Cedergren, Bunkeflostrand, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0104021-1** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Förpackningstub  
(71) Petro-Pack AB, Box 16, 340 16 Lagan, SE  
(72) Hugo Nilsson, Ljungby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65D**  
(21) **0104032-8** (22) 2001-12-03  
(24) 2001-12-03  
(54) Hushållsvara  
(71) Kim-Olaf Strandenholt, Lillhagensparken 2, 422  
50 Hisings-Backa, SE  
(72) Kim-Olaf Strandenholt, Hisings-Backa, SE

---

(51) **B65G**  
(21) **0103930-4** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Metod och anordning för lastning på lastbärare  
av cylindriska föremål  
(71) Nordisk Plåtindustri Benetec AB, Kindgrensgatan  
6, 554 74 Jönköping, SE  
(72) Weine Agné,  
(74) AWAPATENT AB, Box 11394, 402 28 Göteborg

---

(51) **B66C**  
(21) **0103935-3** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Anordning för upphängning av ett vridbart  
arbetsredskap  
(71) Cranab AB, Box 105, 922 82 Vindeln, SE  
(72) Tommy Ekman, Åmsele, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **C01B**  
(21) **0103899-1** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Ozone generator  
(71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Kjell Ekberg, Vaxholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **C02F**  
(21) **0103896-7** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Slamfrysning  
(71) Conicom AB, Spårögatan 1, 257 32 Rydebäck, SE  
(72) Tommy Pålsson, Rydebäck, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **C04B**  
(21) **0104018-7** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(32) 2000-11-30 (33) FI (31) 002635  
(54) Förfarande för lättgrusframställning och  
lätt grus  
(71) Partek Nordkalk Oyj Abp, 21600 Pargas, FI  
(72) Kjell Dahlberg, Pargas, FI  
Pasi Mikkola, Reso, FI

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

---

(51) **C04B**

(21) **0104044-3** (22) 2001-11-30

(24) 2001-11-30

(54) Method

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Peter Isberg,

(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås

---

(51) **C04B**

(21) **0104048-4** (22) 2001-12-03

(24) 2001-12-03

(54) Aqueous cement composition

(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) Hans Rydgren, Nol, SE

Kjell Stridh, Stenungsund, SE

(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund

---

(51) **C07C**

(21) **0103978-3** (22) 2001-11-27

(24) 2001-11-27

(54) New process

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Martin Hedberg, Södertälje, SE

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

---

(51) **C07D**

(21) **0103908-0** (22) 2001-11-22

(24) 2001-11-22

(54) New process

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Duncan Michael Gill, Loughborough, GB

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

---

(51) **C07D**

(21) **0103911-4** (22) 2001-11-22

(24) 2001-11-22

(54) Inhibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase type 1

(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) Tjeerd Barf, Uppsala, SE

Rikard Emond, Saltsjöbaden, SE

Guido Kurz, Stockholm, SE

Marianne Nilsson, Rimbo, SE

Jerk Vallgård, Uppsala, SE

Lian Zhang, Södertälje, SE

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

---

- (51) **C07D**  
(21) **0103912-2** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Inhibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase  
type 1  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Guido Kurz, Stockholm, SE  
Marianne Nilsson, Rimbo, SE  
Jerk Vallgård, Uppsala, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0103913-0** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Inhibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogena  
se type 1  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Guido Kurz, Stockholm, SE  
Marianne Nilsson, Rimbo, SE  
Jerk Vallgård, Uppsala, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0103914-8** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Inhibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase  
type 1  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Guido Kurz, Stockholm, SE  
Marianne Nilsson, Rimbo, SE  
Jerk Vallgård, Uppsala, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0103915-5** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Ingibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase  
type 1  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Guido Girz, Stockholm, SE  
Marianne Nilsson, Rimbo, SE  
Jerk Vallgård, Uppsala, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0103973-4** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Therapeutic compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Bernstein, Wilmington DE, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
-

- (51) **C07D**  
(21) **0104051-8** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Inhibitors of 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase type 1  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Guido Kurz, Stockholm, SE  
Marianne Nilsson, Rimbo, SE  
Jerk Vallgård, Uppsala, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C07K**  
(21) **0103898-3** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21  
(54) Site selective acylation  
(71) A+Science Invest AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE  
(72) Lars Baltzer, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C08B**  
(21) **0104047-6** (22) 2001-12-03  
(24) 2001-12-03  
(54) Process for the manufacture of methyl cellulose ether  
(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
(72) Lars Berglund, Domsjö, SE  
Karl-Axel Johansson, Örnköldsvik, SE  
Kenneth Sundberg, Stenungsund, SE  
(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund
- 

- (51) **C08G**  
(21) **0104013-8** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Process for alkylation of an alkoxyated mono, di, tri or polyhydric compound  
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Keith Ogemark, Perstorp, SE  
Mircea Manea, Vittsjö, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp
- 

- (51) **C08J**  
(21) **0103959-3** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Ytbehandling av plast med kiselföreningar  
(71) Jan Karlsson, Drottninggatan 130, 254 33 Helsingborg, SE
- 

- (51) **C08K**  
(21) **0104002-1** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(32) 2000-12-12 (33) EP (31) 00811174  
(54) Eldsäker polyolefin med förbättrad väderbeständighet

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
141, 4057 Basel, CH  
(72) Jürg Zingg, Reinach, CH  
Jürgen Link, Mödling, AT  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0103957-7** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) A method for combined agent delivery and  
electroporation for cell structures and use thereof  
(71) Cellectricon AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE  
(72) Owe Orwar, Hovås, SE  
Mattias Karlsson, Göteborg, SE  
Kerstin Nolkrantz, Göteborg, SE  
Cecilia Farre, Västra Frölunda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0103960-1** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Production of human proteins in caenorhabditis  
elegans  
(71) Uwe H Sauer, Axtorpsvägen 45, 903 39 Umeå, SE  
Simon Tuck, Hästhagsvägen 51, 905 96 Umeå, SE  
(72) Uwe H Sauer, Umeå, SE  
Simon Tuck, Umeå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0103991-6** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(32) 2001-06-06 (33) SE (31) 0101999-1  
(54) A quantitative real-time pcr method for detection  
of B-lymphocyte clonality by comparison of kappa  
and lambda immunoglobulin light chain expression  
(71) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building,  
414 55 Göteborg, SE  
(72) Pierre Åman, Lund, SE  
Anders Stålberg, Mölnådal, SE  
Mikael Kubista, Mölnlycke, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **C12Q**  
(21) **0103876-9** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21  
(54) Method and kit for detection of novel pathogen  
inhibitors  
(71) Bioimics AB, Sandstensvägen 7, 752 67 Uppsala, SE  
(72) Anders Virtanen, Uppsala, SE  
Leif Kirsebom, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
-

- (51) **C22C**  
(21) **0103938-7** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Superaustenitisk legering  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Johan Frodigh, Sandviken, SE  
Babak Bahar, Sandviken, SE  
Pasi Kangas, Sandviken, SE  
Ulf Kivisäkk, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0103970-0** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Cemented carbide with binder phase enriched  
surface zone  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Jenni Zackrisson, Fagersta, SE  
Jan Qvick, Virsbo, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0103975-9** (22) 2001-12-10  
(62) 9403756-1 (24) 2001-12-10  
(32) 1993-11-03 (33) US (31) 144869  
(54) Klorfri blekning med kort blekekvens och  
återcirkulation av filtrat  
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
Esbo, FI  
(72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI  
Olavi Pikka, Karhula, FI  
Bertil Stromberg, Glenn Falls NY, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0104024-5** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Removal of inorganic elements from wood  
chips  
(71) STFI Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut  
AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
(72) Peter Axegård, Solna, SE  
Harald Brelid, Göteborg, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **E02F**  
(21) **0103977-5** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) A device detachably coupling an implement  
to a vehicle  
(71) Brokk AB, Box 730, 931 27 Skellefteå, SE  
(72) Anders Norberg, Ersmark, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
-

(51) **E02F**  
(21) **0103979-1** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Grävskopa för dikesrensning  
(71) BR Verktygsprodukter AB, Österskog, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Bo Rudolfsson, Skillingaryd, SE

---

(51) **E04B**  
(21) **0104000-5** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Effektiviserad, manuell metod- och anordning  
för prefabricering av väggelement utgående  
från blockprodukter  
(71) Yxhult AB, 692 83 Kumla, SE  
(72) Kjell Nygren, Vintrosa, SE  
Rolf Kling, Örebro, SE

---

(51) **E04D**  
(21) **0103946-0** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Svetsmaskin  
(71) Carl-Johan Särkinen, Berga, 610 74 Vagnhärad, SE  
(72) Carl-Johan Särkinen, Vagnhärad, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **E04H**  
(21) **0103990-8** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(32) 1999-06-01 (33) SE (31) 9902011-7  
(54) Skyddsanordning för stolpar  
(71) Bertil Andersson, Norra Bogerud, 684 92 Munkfors, SE  
Anders Blomberg, Havrevägen 16, 683 34 Hagfors, SE  
(72) Anders Blomberg, Hagfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm  
(86) 2000-05-26 SE00/01075

---

(51) **E05B**  
(21) **0104007-0** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Förvaringsanordning för nycklar  
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
(72) Robert Fredriksson, Eskilstuna, SE  
Daniel Andersson, Eskilstuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **E05B**  
(21) **0104035-1** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Handtag  
(71) Expodul Inredningar AB, Rogberga, 560 27 Tenhult, SE  
(72) Rolf Thyselius, Lekeryd, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan

9, 553 18 Jönköping

---

- (51) **E21B**  
(21) **0104008-8** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Drill rod holder  
(71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE  
(72) Gunnar Jonsson, Täby, SE  
Guenter Odlozinski, Barrie, CA  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F01P**  
(21) **0104050-0** (22) 2001-12-03  
(24) 2001-12-03  
(54) Pumparrangemang för ett kylsystem till en  
förbränningsmotor  
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Hans Göransson, Södertälje, SE  
Lars-Göran Kjellström, Hägersten, SE  
Hans Drangel, Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F02B**  
(21) **0103862-9** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19  
(54) Ny formel-1 motor ökar varvtalet och effekten  
med ca 40-50%  
(71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE  
(72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
- 

- (51) **F02B**  
(21) **0103868-6** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19  
(54) Ny bättre störtbåge för rallybilar världen  
över  
(71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE  
(72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
- 

- (51) **F02D**  
(21) **0104034-4** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Anordning för recirkulation av avgaser hos  
en förbränningsmotor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Ove Sponton, Västerljung, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **F02D**  
(21) **0104037-7** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Förfarande och anordning vid en förbränningsmotor  
med katalysator samt dieselmotor

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Tommy Bertilsson, Södertälje, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0104038-5** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Förfarande för bränsleinsprutning i en förbränningsmotor  
samt förbränningsmotor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Tommy Bertilsson, Södertälje, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0103924-7** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Ventil, särskilt ratt till balanseringsventil  
(71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) Lars Lénberg, Nossebro, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0103925-4** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Ventil, särskilt balanseringsventil för  
centralvärmeanläggningar  
(71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) Lars Lénberg, Nossebro, SE  
Claes Rydén, Ulricehamn, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **F21S**  
(21) **0103939-5** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) A light chain  
(71) Amitai Tov, Swedenborgsgatan 4 A 3 tr, 118 48  
Stockholm, SE  
(72) Amitai Tov, Stockholm, SE
- 

- (51) **F21V**  
(21) **0104040-1** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Anordning vid en ljusstake  
(71) Claes Abrahamsson, Stjärnvik, Flygeln, 612 92  
Finspång, SE  
(72) Claes Abrahamsson, Finspång, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

- (51) **F24D**  
(21) **0104001-3** (22) 2001-11-29

(24) 2001-11-29

- (54) Bygel  
(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

(51) **F24F**(21) **0103984-1** (22) 2001-11-28

(24) 2001-11-28

- (54) Sätt och anordning vid ventilationsanläggning  
(71) Thorsten Limmell, Storbygatan 11, 780 53 Nås, SE  
(72) Thorsten Limmell, Nås, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

(51) **F24F**(21) **0104003-9** (22) 2001-11-29

(24) 2001-11-29

- (32) 2000-12-07 (33) FI (31) 002677  
(54) Inloppsluftanordning  
(71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 474 00 Kausala, FI  
(72) Marko Häkkinen, Kuusankoski, FI  
Lasse Laurila, Kouvola, FI  
Pekka Pulkkinen, Kausala, FI  
Mika Ruponen, Lahtis, FI  
Reijo Villikka, Kausala, FI  
Kari Äikäs, Kouvola, FI  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

(51) **F25B**(21) **0103929-6** (22) 2001-11-23

(24) 2001-11-23

- (54) Anläggning för producerade av värmeenergi  
(71) Själevads Värme & Sanitet AB, Box 19, 894 21  
Själevad, SE  
(72) Bertil Eriksson, Själevad, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

(51) **F25D**(21) **0104043-5** (22) 2001-11-27

(24) 2001-11-27

- (54) Anordning  
(71) Jan Pettersson med firma JP Lab & Klimat, Ånghammargatan  
3, 721 33 Västerås, SE  
(72) Jan Pettersson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

(51) **F26B**(21) **0103981-7** (22) 2001-11-28

(24) 2001-11-28

- (54) Nivåreglerad tilluftstyrning för spannmålstorkar  
av satstyp  
(71) Hans Kälvesten, Hesselby, 591 93 Motala, SE  
(72) Hans Kälvesten, Motala, SE
-

- (51) **G01B**  
(21) **0103954-4** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Method of measuring bearing capacity variations of pavements  
(71) Vägverket Konsult Avd Bärighet & Beläggning, Box 1200, 462 28 Vänersborg, SE  
(72) Johan Granlund, Borlänge, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **G01G**  
(21) **0103928-8** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Anordning och metod för att mäta axeltryck  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Andreas Lundmark, Göteborg, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0103969-2** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Förfarande och apparatursystem för utvinning av vätska för analysändamål ur cellulosamassa med hög massakoncentration  
(71) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE  
(72) Krister Bror-Erik Nygård, Hallstavik, SE  
Dan Anders Börje Buskhe, Hallstavik, SE  
(74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0103971-8** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Akustisk gas-sensor  
(71) Hök Instrument AB, Flotttiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE  
(72) Bertil Hök,
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0104005-4** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Method and system for voltametric characterization of a liquid sample  
(71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Arnold Olofsson, Täby, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0104006-2** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) analysis of components in liquids  
(71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Rasmus Jansson, Linköping, SE  
Per Langö, Uppsala, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0104014-6** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(32) 2000-12-01 (33) SE (31) 0004436-2  
(54) Förfarande för blodmikrospektralanalys  
(71) Ilkka Piironen c/o Piironen Biochemical Ltd,  
Gamla Vintervägen 3, 0058 Helsingfors, FI  
(72) Ilkka Piironen, Helsingfors, FI  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

---

(51) **G01T**  
(21) **0103934-6** (22) 2001-11-25  
(24) 2001-11-25  
(54) X-ray beam analyser detector module and  
measurement method  
(71) RTI Electronics AB, Göteborgsvägen 97/50, 431  
37 Mölndal, SE  
(72) Lars Herrnsdorf, Lindome, SE  
(74) Patent Ability L Claesson AB, Box 4110, 175 04  
Järfälla

---

(51) **G02B**  
(21) **0104009-6** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Optical module  
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
(72) Lars Lindberg,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0103893-4** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) Datanätbaserat system  
(71) Columbitech AB, Box 38173, 100 64 Stockholm, SE  
(72) Mats Persson, Ingarö, SE  
Patrik Westin, Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **G06F**  
(21) **0103953-6** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Web office  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Jan Nyqvist,  
Claes-Göran Johansson,  
Said Zahrai,  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

- (51) **G06F**  
(21) **0103955-1** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Methods and arrangements relating to a portable communication device  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Bengt Gunnar Magnusson, Rönninge, SE  
Jan Swerup, Knivsta, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0103993-2** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Koddistributionssystem/metod för underlättande av elektronisk handel  
(71) Jan-Ivar Bäck, Parksättravägen 16, 181 61 Lidingö, SE  
(72) Jan-Ivar Bäck, Lidingö, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0104041-9** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Elektronisk penna och metod för registrering av handskriven information  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE  
Ola Sandström, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0104066-6** (22) 2001-12-05  
(24) 2001-12-05  
(32) 1999-11-05 (33) US (31) 435129  
(54) Automatic form accessing and submission system and method  
(71) Sign On i Stockholm AB, Box 22, 182 11 Danderyd, SE  
(72) Bengt Axelsson, Ekerö, SE  
Andreas Halvarsson, Solna, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm  
(86) 2000-10-03 SE00/01901
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0103835-5** (22) 2001-11-02  
(24) 2001-11-02  
(54) På ett bärande substrat uppbyggt eller vilande pekskärm  
(71) Neonode AB, Industrivägen 1-5 port 6 A, 135 40 Tyresö, SE  
(72) George Magnus Goertz, Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G06T**  
(21) **0104045-0** (22) 2001-12-03  
(24) 2001-12-03

- (54) Metod för bildförbättring i datortomografi  
(71) Per-Erik Danielsson, Hedborns gata 30, 584 37  
Linköping, SE  
(72) Per-Erik Danielsson, Linköping, SE
- 

- (51) **G07C**  
(21) **0103894-2** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Förfarande för verifiering av ID-handling  
och liknande  
(71) Leif Nyfelt, Pl 7304, 541 92 Skövde, SE  
Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE  
(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G07C**  
(21) **0103988-2** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Förfarande vid kvalitetsmärkning av virke  
och annat material  
(71) Roland Petersson, Orrabäcksvägen 83, 382 97 Örsjö, SE  
(72) Roland Petersson, Örsjö, SE
- 

- (51) **G07F**  
(21) **0103976-7** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Arrangemang, system och anordning för överföring  
av informationer företrädesvis i penning- och  
värdetransaktionssammanhang  
(71) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 04 Kinna, SE  
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
- 

- (51) **G08G**  
(21) **0103897-5** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Anordning och metod för indikering av ankomsttid  
(71) AB Tryggit, c/o Thore Brynielsson Torredsvägen  
104, 429 34 Kullavik, SE  
(72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0103980-9** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(32) 2001-07-18 (33) SE (31) 0102560-0  
(54) Selective base etching  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Hans Norström, Solna, SE  
Ted Johansson, Djursholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01L**

(21) **0104031-0** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Electrochemical sensor  
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H01L**  
(21) **0104039-3** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Directional coupler  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Andrzej Sawicki, Märsta, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H01Q**  
(21) **0104026-0** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) RF ID-Tag  
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H01Q**  
(21) **0104030-2** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Mobiltelefon  
(71) LLD Nybohov Invest AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE  
Sven Nordebo, Ekegårdsgatan 13, 360 31 Lammhult, SE  
Sven Ramström, Egnahemsvägen 7, 371 61 Lyckeby, SE  
(72) Leif Lundblad, Stockholm, SE  
Sven Nordebo, Lammhult, SE  
Sven Ramström, Lyckeby, SE  
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

---

(51) **H01S**  
(21) **0103922-1** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Heat Controlled Optoelectrical Unit  
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
(72) Lars Lindberg,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **H01S**  
(21) **0103944-5** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Method and system for an optical device  
(71) Optillion AB, 164 87 Kista, SE  
(72) Krister Fröjdh, Älvsjö, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **H01S**

- (21) **0103983-3** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28
- (54) Method for manufacturing a photonic device and a photonic device
- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
- (72) Björn Stolz, Stockholm, SE  
Krister Fröjd, Älvsjö, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **H01S**
- (21) **0104033-6** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30
- (54) Laser modulator
- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
- (72) Lars-Göte Svensson,
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **H02J**
- (21) **0103985-8** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28
- (54) Förfarande och anordning för kompensering av en industriell lasts förbrukning av reaktiv effekt
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Lennart Wernersson, Västerås, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås
- 

- (51) **H03F**
- (21) **0104011-2** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29
- (54) Composite amplifier
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04B**
- (21) **0103900-7** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21
- (54) Coupler arrangement
- (71) Ileva AB, Box 1561, 651 21 Karlstad, SE
- (72) Åke Hansen, Karlstad, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **H04B**
- (21) **0103901-5** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21
- (54) Method and system for high-speed communication over power line
- (71) Ileva AB, Box 1561, 651 21 Karlstad, SE
- (72) Åke Hansen, Karlstad, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

- 
- (51) **H04B**  
(21) **0104004-7** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Improving high frequency reconstruction  
methods by incorporating parametric coding and/or  
wave form coding  
(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64,  
113 52 Stockholm, SE  
(72) Kristofer Kjörning, Solna, SE  
Per Ekstrand, Stockholm, SE  
Holger Hörich, Nürnberg, DE
- 

- (51) **H04B**  
(21) **0104036-9** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) A cellular communication system employing  
wireless optical links  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Thomas Kallstenius, Stockholm, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0103890-0** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Förfaranden och anordningar i datakommunikationsnät  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Sören Nyckelgård, Floda, SE  
Urban Olsson, Mölndal, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0103891-8** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Anordningar, system och förfarande i datakommunikationsnät  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Sören Nyckelgård, Floda, SE  
Urban Olsson, Mölndal, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0103933-8** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Method and arrangement for congestion control  
in communication network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Andreas Andersson, Kista, SE  
Patrik Karlsson, Älta, SE  
Gert-Jan van Lieshout, Apeldoorn, NL  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
-

- (51) **H04L**  
(21) **0104015-3** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(54) Anordning hänförlig till ett eller flera styrsystem  
(71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE  
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
Daniel Berglund, Partille, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0104022-9** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Method and system of retransmission  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Toomas Wigell, Esbo, FI  
Per Johan Torsner, Esbo, FI  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0103931-2** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Authentication system  
(71) IPOP Operatör AB, c/o Fischer Partners FK AB  
Box 16027, 103 21 Stockholm, SE  
(72) Per Ola Carlsson, Lyckbo, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0103945-2** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Mobiltelefon  
(71) Martin Östin, Maskinistgatan 7, 117 66 Stockholm, SE  
(72) Martin Östin, Stockholm, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0103965-0** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Abonmentväxlarrelaterat kopplingsarrangemang  
(71) Staffan Lars Allan Kjellquist, Dalvägen 74, 183  
38 Täby, SE  
(72) Staffan Lars Allan Kjellquist, Täby, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0103966-8** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Abonmentväxlarrelaterat kopplingsarrangemang  
(71) Staffan Lars Allan Kjellquist, Dalvägen 74, 183  
38 Täby, SE  
(72) Staffan Lars Allan Kjellquist, Täby, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

(51) **H04M**  
(21) **0103995-7** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang  
(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M**  
(21) **0103996-5** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang  
(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M**  
(21) **0103997-3** (22) 2001-11-28  
(24) 2001-11-28  
(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang  
(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M**  
(21) **0103999-9** (22) 2001-11-27  
(24) 2001-11-27  
(54) Telematta  
(71) Pierre Sundquist, Täljstensgången 9, 632 34 Eskilstuna, SE  
(72) Pierre Sundquist, Eskilstuna, SE

---

(51) **H04Q**  
(21) **0104012-0** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Two Fixed-Beams TX-diversity  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Bo Hagerman, Stockholm, SE  
Björn Gunnar Johannisson, Kungsbacka, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H04Q**  
(21) **0104025-2** (22) 2001-11-29  
(24) 2001-11-29  
(54) Method and apparatus relating to wireless  
communication networks  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Marie Moynihan, Cork, IE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H04Q**  
(21) **0104027-8** (22) 2001-11-30  
(24) 2001-11-30  
(32) 1999-06-01 (33) FI (31) 991245

- (32) 1999-09-01 (33) FI (31) 991853  
(54) Method and arrangement for switching cells  
(71) Nokia Corp, Keilalahdentie 4, 02150 Esbo, FI  
(72) Jari Vallström, Uleåborg, FI  
Pekka Möttönen, Uleåborg, FI  
Kari Jyrkkä, Uleåborg, FI  
Harri Jokinen, Hiisi, FI  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm  
(86) 1999-09-06 FI99/00722
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0104053-4** (22) 2001-12-04  
(24) 2001-12-04  
(54) Metod och system vid paketförmedlad informationsöverförning  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) John Tillberg, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0103940-3** (22) 2001-11-26  
(24) 2001-11-26  
(54) Sätt att tillverka elektriska ledningsmönster  
(71) Karl-Erik Leeb, Lillebo, 130 40 Djurhamn, SE  
(72) Karl-Erik Leeb, Djurhamn, SE
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0103956-9** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) A replaceable shield cam  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Tommy Sandevi, Malmö, SE  
Hans Meynert, Lomma, SE  
Gustav Fagrenius, Lund, SE  
Fredrik Palmqvist, Staffanstorp, SE  
Jesper Wahlund, Kristianstad, SE  
Peter Rosengren, Staffanstorp, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01K 89/015** (11) **516 379**  
 (21) **0100304-5** (22) 2001-02-02  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-02

(54) Fiskerulle av multiplikatorotyp  
 (71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake  
 IA 51360-1099, US  
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A01K 89/015** (11) **516 378**  
 (21) **0100305-2** (22) 2001-02-02  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-02

(54) Fiskerulle av multiplikatorotyp  
 (71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake  
 IA 51360-1099, US  
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**A01N 33/00** ---> (51) **C05F 11/00**

---

(51) **A01N 37/46**  
 C02F 1/50 D21H 21/36  
 (21) **0001776-4** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16

(54) Förfarande vid biocidfri slembekämpning  
 i massa- och pappersbruk  
 (71) Bim Kemi AB, Box 3102, 443 03 Stenkullen, SE  
 (72) Mariana Björklund, Stenkullen, SE

---

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

---

(51) **A41D 10/00** (11) **516 369**  
 A41D 13/12  
 (21) **0002717-7** (22) 2000-07-19  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-07-19

(54) Nattdräkt  
 (71) Monica Lundkvist, Torget 3, 172 67 Sundbyberg, SE  
 (72) Monica Lundkvist, Sundbyberg, SE  
 Anne-Marie Andersson, Kista, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**A41D 13/12** ---> (51) **A41D 10/00**

---

(51) **A61G 7/02**  
 (21) **0001845-7** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19  
 (24) 2000-05-18  
 (54) Uppblåsbar stödanordning inrättat på ett liggunderlag, innefattande ett urtag i vilket en skål t ex. ett bäcken kan föras in  
 (71) Jyrki Anslin, Klockarvägen 22, 147 71 Grödinge, SE  
 (72) Jyrki Anslin, Grödinge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **A61K 35/78**  
 (21) **0000698-1** (22) 2000-03-02  
 (41) 2001-09-03  
 (24) 2000-03-02  
 (54) Användning av ett extrakt från *Morinda citrifolia* L. för framställning av läkemedel för behandling av tinnitus.  
 (71) Bo Gidlund, Marmorvägen 11 D, 752 44 Uppsala, SE  
 (72) Bo Gidlund, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm

---

**B01D 35/22** ----> (51) **B01D 65/02**

---

**B01D 53/22** ----> (51) **F01N 3/00**

---

**B01D 53/56** ----> (51) **F01N 3/00**

---

**B01D 53/73** ----> (51) **F01N 3/00**

---

**B01D 53/92** ----> (51) **F01N 3/00**

---

(51) **B01D 65/02**  
 C02F 1/44 B01D 35/22  
 (21) **0001843-2** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19  
 (24) 2000-05-18  
 (54) Förfarande och anordning för renspolning av trycksatt vattenrenare  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Fredrik Dellby, Enskede, SE  
 Anders Haegermarck, Trångsund, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

---

- (51) **B01J 8/00**  
 B01J 35/10 B01J 32/00  
 (21) **9903765-7** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-04-20 (24) 1999-10-19  
 (54) Kontinuerlig katalytisk process  
 (71) KTH Holding AB, Teknikringen 56, 100 44 Stockholm, SE  
 (72) Björn Åkermark, Saltsjöbaden, SE  
 Pehr Björnbom, Täby, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **B01J 19/30**  
 (21) **9903173-4** (22) 1999-09-08  
 (41) 2000-03-23 (24) 1999-09-08  
 (32) 1998-09-22 (33) US (31) 158931  
 (54) Format packningselement  
 (71) Norton Chemical Process Products Corp, 3855 Fishcreek  
 Road, Stow 44224 OH, US  
 (72) Frank Rukovena, Tallmadge OH, US  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala
- 

**B01J 32/00** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

**B01J 35/10** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

**B05B 15/02** ----> (51) [B41F 7/30](#)

---

- (51) **B21D 22/22**  
 B21D 24/08  
 (21) **0001876-2** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
 (54) Anordning vid en press  
 (71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE  
 (72) Johan Runesson, Linköping, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping
- 

**B21D 24/08** ----> (51) [B21D 22/22](#)

---

- (51) **B23B 29/08**  
 (21) **0001827-5** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
 (54) Verktygskoppling  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 Sture Sjöo, Gävle, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B 51/00**  
 (21) **0002293-9** (22) 2000-06-16  
 (41) 2001-01-03  
 (62) 9902595-9 (24) 2000-06-16  
 (54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning  
 innefattande en relativt seg kärna ansluten till  
 en relativt slitstark periferi  
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
 (72) Johnny Bruhn, Norberg, SE  
 Mattias Puide, Fagersta, SE  
 Mikael Grönkvist, Norrköping, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B23C 5/26**  
 (21) **0001825-9** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
 (54) Verktygskoppling  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 Sture Sjö, Gävle, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23D 51/03**  
 B27B 21/00  
 (21) **0001787-1** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
 (54) Hopfällbar såg  
 (71) Mårten Sjöberg, Fredhällsgatan 11, 112 54 Stockholm, SE  
 (72) Mårten Sjöberg, Stockholm, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23K 20/10**  
 (21) **0000459-8** (22) 2000-02-14  
 (41) 2000-08-19 (24) 2000-02-14  
 (32) 1999-02-18 (33) DE (31) 199 06 873.9  
 (54) Anordning för sammanfogning av materialskikt  
 medelst ultraljudsvetsning  
 (71) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson  
 Technologies GmbH & Co, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE  
 (72) Georg Lang, Triefenstein, DE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**B27B 21/00** ----> (51) B23D 51/03

---

(51) **B27N 3/14**  
 (21) **0101717-7** (22) 2001-05-16  
 (41) 2001-11-19 (24) 2001-05-16

- (32) 2000-05-18 (33) DE (31) 100 24 543.9  
 (54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig framställning av en flerskiktsskiva  
 (71) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020 Eppingen, DE  
 (72) Gernot von Haas, Leimen, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping
- 

- (51) **B27N 3/18**  
 (21) **0001797-0** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
 (54) Förfarande och anordning för komprimering och behandling av en materialmatta  
 (71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) Henrik Bergström, Sundsvall, SE  
 Lars-Erik Nilsson, Sundsbruk, SE  
 Göran Lundgren, Alnö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B29C 45/00** ----> (51) H01Q 1/24

---

- (51) **B32B 3/30**  
 B32B 7/04 B32B 31/16  
 B44C 1/00 B65D 65/40  
 (21) **0001802-8** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
 (54) Förpackningslaminat med präglat utseende, sätt att prägla förpackningslaminatet samt förpackningsbehållare framställda av förpackningslaminatet  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Rolf Lasson, Lund, SE  
 Karl Håkan Sandell, Lund, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B32B 7/04** ----> (51) B32B 3/30

---

**B32B 29/02** ----> (51) D21H 27/38

---

**B32B 31/16** ----> (51) B32B 3/30

---

- (51) **B41F 7/24**  
 B41F 7/30 B41F 33/00  
 (21) **0001808-5** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (24) 2000-05-17  
 (54) Förfarande för att styra fuktvätskan i en

tryckpress

- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE  
 (72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B41F 7/30** ----> (51) B41F 7/24

---

- (51) **B41F 7/30**  
 B05B 15/02 B41F 35/00  
 (21) **0001822-6** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (24) 2000-05-17  
 (54) Sätt och anordning att hindra igensättning  
 av spraymunstycken och/eller en avskärmingsplatta  
 hos en sprayfuktanordning  
 (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE  
 (72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B41F 33/00** ----> (51) B41F 7/24

---

**B41F 35/00** ----> (51) B41F 7/30

---

**B42C 11/02** ----> (51) B42C 19/08

---

- (51) **B42C 19/08**  
 B42C 11/02  
 (21) **0001841-6** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
 (54) Transportör och förfarande för förflyttning  
 av mappar  
 (71) Bindomatic AB, Box 42101, 126 14 Stockholm, SE  
 (72) Göran Nilsson, Bålsta, SE  
 Joakim Jillehed, Stockholm, SE  
 Lars Lundström, Stockholm, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B44C 1/00** ----> (51) B32B 3/30

---

- (51) **B60G 3/06**  
 B60G 11/08  
 (21) **0001824-2** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
 (54) Hjulupphängning för ett fordon  
 (71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Lars Stenvall, Ljungskile, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**B60G 3/14** ----> (51) [B60G 17/052](#)

---

- (51) **B60G 11/02**  
B60G 11/42  
(21) **0001823-4** (22) 2000-05-18  
(41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
(54) Hjulupphängning för ett fordon  
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Lars Stenwall, Ljungskile, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**B60G 11/08** ----> (51) [B60G 3/06](#)

---

**B60G 11/42** ----> (51) [B60G 11/02](#)

---

- (51) **B60G 17/052**  
B60G 3/14  
(21) **0001772-3** (22) 2000-05-15  
(41) 2001-11-16 (24) 2000-05-15  
(54) Bakvagnsfjädring  
(71) Anders Sjölund, Knaftvägen 82 B, 921 34 Lycksele, SE  
(72) Anders Sjölund, Lycksele, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **B60N 2/30**  
(21) **0001784-8** (22) 2000-05-16  
(41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
(54) Anordning vid ett fordon för mellan två  
ändlägen relativt en stomme hos fordonet flyttbar  
fastgöring av ett föremål vid stommen  
(71) Wiman Teknik AB, Spångvägen 9, 811 32 Sandviken, SE  
(72) Anders Wiman, Gästrike-Hammarby, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **B60N 2/48**  
(21) **0001789-7** (22) 2000-05-16  
(41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
(54) Anordning vid nackskydd för motorfordon  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Bengt Hermansson, Mullsjö, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B60Q 1/50**

(21) **0001880-4** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
(54) Anordning för varning att mobiltelefon används  
i fordon  
(71) Cotron Corp, 7F No 5-1 Nanking W Road, Taipei  
City, TW  
(72) Bill Yang, Taipei City, TW  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B60R 9/058**  
(21) **0001764-0** (22) 2000-05-15  
(41) 2001-11-21 (24) 2000-05-15  
(54) Lastbärare för fordonstak  
(71) Ruben Andersson, Vagle 1142, 832 96 Frösön, SE  
(72) Ruben Andersson, Frösön, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B60R 19/00**  
E01F 15/14  
(21) **0003851-3** (22) 2000-10-24  
(41) 2001-11-18 (24) 2000-10-24  
(32) 2000-05-17 (33) SE (31) 0001817-6  
(54) Krockdämpande anordning för fordon samt  
metod  
(71) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) Arne Carlsson, Vålberg, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

---

(51) **B60R 19/34** (11) **516 386**  
(21) **0003419-9** (22) 2000-09-20  
(41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
(24) 2000-09-20  
(54) Stötfångararrangemang  
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE  
(72) Lars Wikström, Luleå, SE  
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

---

(51) **B60T 13/52**  
F02D 33/02  
(21) **0001759-0** (22) 2000-05-15  
(41) 2001-11-16 (24) 2000-05-15  
(54) Förfarande för styrning av undertryck  
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Göran Almqvist, Gråbo, SE  
Marcus Maxvall, Pixbo, SE  
Henrik Green, Göteborg, SE  
Olle Fast, Cambridge, US  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B62B 5/06** (11) **516 402**

- (21) **0002722-7** (22) 2000-07-20  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-07-20  
 (54) Anordning vid dragkärria för alternativa  
 sätt att dra densamma  
 (71) Dag Fåhraeus, Norra vägen 9, 302 31 Halmstad, SE  
 (72) Dag Fåhraeus, Halmstad, SE
- 

- (51) **B62D 25/20**  
 (21) **0001818-4** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
 (54) Golvarrangemang för ett utrymme hos ett  
 fordon  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Ola Jönsson, Huddinge, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

- (51) **B62J 6/00**  
 (21) **0001793-9** (22) 2000-05-15  
 (41) 2001-11-16 (24) 2000-05-15  
 (54) Lyse  
 (71) Martin Sjöman, Kungsholmsstrand 141, 112 48 Stockholm, SE  
 (72) Martin Sjöman, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **B64C 27/06** (11) **516 367**  
 B64C 29/02 B64C 39/02  
 B64C 27/10  
 (21) **0003831-5** (22) 2000-10-23  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-10-23  
 (54) Obemannad rotordriven flygfarkost  
 (71) Bülow AB Air Target System, Hilleshög, 179 96  
 Svartsjö, SE  
 (72) Kjell Bülow, Vätö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B64C 27/10** ---> (51) [B64C 27/06](#)

---

**B64C 29/02** ---> (51) [B64C 27/06](#)

---

**B64C 39/02** ---> (51) [B64C 27/06](#)

---

**B65D 65/40** ---> (51) [B32B 3/30](#)

---

**B65D 65/40** ---> (51) [D21H 27/38](#)

- 
- (51) **B65H 54/04** (11) **516 385**  
 (21) **0004063-4** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-11-07  
 (54) Arrangemang för att på en bobin låta uppspola  
 en långsträckt kedja  
 (71) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Överselö Prästgård,  
 640 61 Stallarholmen, SE  
 (72) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Stallarholmen, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**C02F 1/44** ---> (51) [B01D 65/02](#)

---

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

**C02F 1/50** ---> (51) [A01N 37/46](#)

---

- (51) **C05F 11/00**  
 C05G 1/00 A01N 33/00  
 (21) **0001767-3** (22) 2000-05-15  
 (41) 2001-11-16 (24) 2000-05-15  
 (54) Kväveinnehållande näringsmedel för uppbyggnad  
 av växter  
 (71) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE  
 (72) Lars Torgny Näsholm, Holmsund, SE  
 Jonas Erik Gustav Öhlund, Umeå, SE  
 (74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik
- 

**C05G 1/00** ---> (51) [C05F 11/00](#)

---

- (51) **C22C 1/02**  
 C22C 33/04  
 (21) **0001785-5** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
 (54) Metallmaterial och förfarande för framställning  
 därav  
 (71) ProEngCo AB, Solbjersvägen 4, 224 68 Lund, SE  
 (72) Carl-Håkan Andersson, Göteborg, SE

Anders Nilsson, Malmö, SE

Jan-Eric Ståhl, Lund, SE

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

**C22C 33/04** ----> (51) C22C 1/02(51) **D21C 9/02**

D21C 9/147

D21C 9/10

D21C 11/00

(21) **0101676-5**

(22) 2001-05-14

(41) 2001-11-17

(24) 2001-05-14

(32) 2000-05-16

(33) FI

(31) 001169

(54) Förfarande och anordning för behandling  
av massa

(71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600

Esbo, FI

(72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI

Eero Kontturi, Esbo, FI

Olavi Pikka, Karhula, FI

Janne Vehmaa, Huutjärvi, FI

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

**D21C 9/10** ----> (51) D21C 9/02**D21C 9/147** ----> (51) D21C 9/02**D21C 11/00** ----> (51) D21C 9/02**D21H 21/36** ----> (51) A01N 37/46(51) **D21H 27/38**

B32B 29/02

B65D 65/40

(21) **0001786-3**

(22) 2000-05-15

(41) 2001-11-16

(24) 2000-05-15

(54) Pappers-eller kartonglaminat samt sätt att  
framställa ett sådant laminat

(71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791

80 Falun, SE

(72) Leif Norlander, Falun, SE

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

40 Hagfors/Uddeholm

**E01F 15/14** ----> (51) B60R 19/00**E04B 2/66** ----> (51) E04C 2/26

---

(51) **E04C 2/26**  
 E04B 2/66  
 (21) **0001758-2** (22) 2000-05-15  
 (41) 2001-11-16 (24) 2000-05-15  
 (54) Byggelement samt förfarande för tillverkning  
 av nämnda byggelement  
 (71) Alent AB, Trollnäs vägen 26, 972 51 Luleå, SE  
 (72) Bengt Toolanen, Luleå, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **F01N 3/00**  
 B01D 53/56 B01D 53/92  
 B01D 53/22 B01D 53/73  
 (21) **0001587-5** (22) 2000-05-02  
 (41) 2001-11-03 (24) 2000-05-02  
 (54) Anordning och förfarande för reduktion av  
 en gaskomponent i en avgasström från en förbränningsmotor  
 (71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Edward Jobson, Romelanda, SE  
 Lennart Cider, Mölndal, SE  
 Göran Wirmark, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**F02D 33/02** ----> (51) [B60T 13/52](#)

---

(51) **F02D 41/14**  
 F02D 41/22  
 (21) **0001826-7** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (24) 2000-05-17  
 (54) Metod i samband med motorstyrning  
 (71) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE  
 (72) Urban Forssell, Åmål, SE  
 Jan Nytomt, Åmål, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

**F02D 41/22** ----> (51) [F02D 41/14](#)

---

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

---

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

---

(51) **F16H 48/08**  
 (21) **0001809-3** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18

(24) 2000-05-17

- (54) Differentialväxel  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Erik Göras, Göteborg, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje
- 

(51) **F16J 15/12**

- (21) **0001874-7** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20

(24) 2000-05-19

- (54) Sätt vid tillverkning av en elastisk tättningsring och en enligt sättet tillverkad tättningsring  
(71) Kungsörs Plast AB, Box 70, 736 22 Kungsör, SE  
(72) Thomas Andersson, Kungsör, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

(51) **F16K 7/02**

- (21) **0001852-3** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20

(24) 2000-05-19

- (54) Anordning med slang  
(71) Premetec AB, Grimmeredsvägen 101, 426 69 Västra Frölunda, SE  
(72) Hans Tillander, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

(51) **F16N 31/00**

- (21) **0001857-2** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20

(24) 2000-05-19

- (54) Oljeavskiljare  
(71) Turbec AB, Stora Varvsgatan 19, 211 19 Malmö, SE  
(72) Eskil Reimhagen, Malmö, SE  
Mats Edberg, Eslöv, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

(51) **F21V 8/00**

- (21) **0001829-1** (22) 2000-05-17  
(41) 2001-11-18

(24) 2000-05-17

- (54) Belysningsanordning  
(71) Västra Götalands Läns Landsting, 462 80 Vänersborg, SE  
(72) Kristin Leibel, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

(51) **F24D 19/02**

- (21) **0001855-6** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20

(24) 2000-05-19

- (54) Radiatorfäste  
(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo

---

(51) **F25D 25/02**  
 (21) **0001800-2** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (24) 2000-05-16  
 (54) Kylskåp med en hylla  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Alexandre Barros Neves, Curitiba, BR  
 Jacques Edouard de Holanda Miranda, Curitiba, BR  
 Claudio Paschini, Porcia, IT  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **F26B 3/347**  
 F26B 21/02 A23K 1/10  
 (21) **0001806-9** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (24) 2000-05-17  
 (54) Anordning för bioavfallshantering  
 (71) DoLittle AB, Rådhusgatan 13, 541 31 Skövde, SE  
 (72) Mikael Svensson, Hjo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

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

---

(51) **F28D 9/00**  
 F28F 3/08  
 (21) **0001888-7** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
 (54) Plattpaket, värmeöverföringsplatta, plattvärmeväxlaresamt  
 anv ändning av värmeöverföringsplatta  
 (71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
 (72) Karl Martin Holm, Lund, SE  
 Berndt Tagesson, Lund, SE  
 Nils Inge Allan Nilsson, Veberöd, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

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

---

(51) **F28F 3/08**  
 (21) **0001887-9** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
 (54) Plattpaket och plattvärmeväxlare  
 (71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
 (72) Karl Martin Holm, Lund, SE  
 Berndt Tagesson, Lund, SE  
 Nils Inge Allan Nilsson, Veberöd, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

- (51) **G06F 17/10**  
 (21) **0001909-1** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20  
 (24) 2000-05-19  
 (54) Metod och anordning vid faltning  
 (71) Lars Philipson, Bredgatan 7 B, 222 21 Lund, SE  
 (72) Lars Philipson, Lund, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö
- 

**G06F 17/30** ---> (51) H04M 11/00

---

- (51) **G06F 17/60**  
 H04N 7/16  
 (21) **0001854-9** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20  
 (24) 2000-05-19  
 (54) Förfarande och system för uppfångning och  
 återgivning av elektronisk information  
 (71) WebGiro AB, Box 1146, 181 23 Lidingö, SE  
 (72) Sven Prytz, Lidingö, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **G07D 7/00**  
 (21) **0001795-4** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17  
 (24) 2000-05-16  
 (54) Förfarande och anordning för kvalitetsavsyning  
 av ljustransparenta säkerhetslement  
 (71) Luciano Beghello, Kavlevägen 75, 141 59 Huddinge, SE  
 Martti Toivakka, 46 rue Andethana, 6970 Oberanven, LU  
 (72) Luciano Beghello, Huddinge, SE  
 Martti Toivakka, Oberanven, LU  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **G09F 15/00**  
 (21) **0001901-8** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20  
 (24) 2000-05-19  
 (54) Arrangemang utnyttjande en magnetisk attraktionskraft?  
 (71) Expand International AB, Hästholmsvägen 32, 131  
 30 Nacka, SE  
 (72) Christer Zarelius, Stockholm, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G10K 7/02**  
 (21) **0001775-6** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17  
 (24) 2000-05-16  
 (54) Anordning vid ljudalstrare innefattande  
 en roterbar magnetkrans  
 (71) Bengt L Holm, Köpenhamnsvägen 93 B, 217 75 Malmö, SE  
 (72) Bengt L Holm, Malmö, SE
-

(51) **H01L 21/02** (11) **516 361**  
 H03J 3/20  
 (21) **0001801-0** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-05-16  
 (54) Tank med högt Q-värde  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Håkan Berg, Göteborg, SE  
 Spartak Gevorgian, Göteborg, SE  
 Harald Jacobsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Ericsson Microwave Systems AB Patent Unit West,  
 431 84 Mölndal

---

(51) **H01L 21/32**  
 (21) **9900239-6** (22) 1999-01-25  
 (41) 2000-07-26 (24) 1999-01-25  
 (54) Framställningsförfarande för integrerade  
 sensorgrupper  
 (71) Nordic Sensor Technologies AB, Teknikringen 6,  
 583 30 Linköping, SE  
 (72) Per-Erik Fägerman, Linghem, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

(51) **H01L 21/603**  
 (21) **9903798-8** (22) 1999-10-19  
 (41) 2001-06-19 (24) 1999-10-19  
 (54) Method relating to anodic bonding  
 (71) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Gert Andersson, Lindome, SE  
 Britta Ottosson, Mölndal, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

(51) **H01L 21/76**  
 H01L 23/14 H01L 31/12  
 H01S 5/02  
 (21) **9904163-4** (22) 1999-11-18  
 (41) 2000-06-02 (24) 1999-11-18  
 (32) 1998-12-01 (33) GB (31) 9826227  
 (54) Halvledaranordning med låg parasitisk kapacitans  
 (71) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE  
 (72) Jan Jonsson, Järfälla, SE  
 Mikael Wickström, Järfälla, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**H01L 23/14** ----> (51) H01L 21/76

---

**H01L 31/12** ----> (51) H01L 21/76

---

(51) **H01Q 1/24**  
 (21) **0004908-0** (22) 2000-12-29  
 (41) 2001-11-29 (24) 2000-12-29  
 (54) Flexible antenna  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Felix Nilsson, Åkersberga, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H01Q 1/24**  
 (21) **0004910-6** (22) 2000-12-29  
 (41) 2001-11-29 (24) 2000-12-29  
 (54) Antenna module  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Felix Nilsson, Åkersberga, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H01Q 1/24**  
 H01Q 1/38 B29C 45/00  
 (21) **0100523-0** (22) 2001-02-16  
 (41) 2001-11-29 (24) 2001-02-16  
 (54) antenna manufacturing  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Ulf Palin, Ljusterö, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

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

---

**H01R 4/48** ----> (51) H05K 9/00

---

(51) **H01R 4/66** (11) **516 406**  
 (21) **0100562-8** (22) 2001-02-20  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-20  
 (54) Jordningselement  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lars Larsson, Göteborg, SE  
 Bo Jacobsson, Torslanda, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

**H01S 5/02** ----> (51) H01L 21/76

---

**H02M 7/537** ----> (51) H02M 7/758

---

(51) **H02M 7/758**

- H02M 7/537  
 (21) **0001782-2** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17  
 (24) 2000-05-16  
 (54) Anordning för omriktning samt förfarande  
 för styrtning därav  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Johan Lindberg, Ludvika, SE  
 Kjell Svensson, Ludvika, SE  
 Bo Bijlenga, Skultuna, SE  
 Tomas Jonsson, Västerås, SE  
 Fotis Stergiopoulos, Alexandria, GR  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **H03B 1/00**  
 (21) **0000669-2** (22) 2000-03-01  
 (41) 2000-09-02  
 (24) 2000-03-01  
 (32) 1999-03-01 (33) JP (31) 11/52877  
 (54) Kommunikationsanordning  
 (71) Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome,  
 Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) Yoshiyuki Mashimo, Nagaokakyo-shi, JP  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **H03H 9/08**  
 (21) **0004487-5** (22) 2000-12-06  
 (41) 2001-02-08  
 (24) 2000-12-06  
 (32) 1998-06-11 (33) US (31) 096026  
 (54) Ugnsuppvärmd kristallresonator och oscillatorenhet  
 (71) Delaware Capital Formation Inc, 1403 Foulk Road  
 Suite 102, Wilmington DE 19803, US  
 (72) Roger Clark, Bethel CT, US  
 Samuel Shniper, Wilton CT, US  
 Jacob Li, Danbury CT, US  
 David Lane, Beverly MA, US  
 Otmar Boser, Scarsdale NY, US  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö  
 (86) 2001-06-01 PCT/US99/12101
- 

**H03J 3/20** ----> (51) H01L 21/02

---

- (51) **H04B 1/38**  
 H04Q 7/32  
 (21) **0001821-8** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19  
 (24) 2000-05-18  
 (54) En kommunikationsapparat med två radioenheter  
 och en driftmetod därav  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Sven Mattisson, Bjärred, SE  
 Jacobus Haartsen, Hardenberg, NL  
 Robert Bristow, Basingstoke Hants, GB  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-

**H04J 3/16** ---> (51) H04L 12/56

---

(51) **H04L 12/00**  
 (21) **9900678-5** (22) 1999-02-25  
 (41) 2000-08-26 (24) 1999-02-25  
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på  
 datatransmissionsnät  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) David Ahlard, Skärholmen, SE  
 Joakim Bergkvist, Solna, SE  
 Istvan Cselényi, Haninge, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04L 12/28**  
 (21) **9900720-5** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-08-27 (24) 1999-02-26  
 (54) Metod och anordning för trådlös telekommunikation  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Adam Aquilon, Järfälla, SE  
 Hans Hall, Uppsala, SE  
 Stefan Willehadson, Uppsala, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

(51) **H04L 12/56**  
 H04J 3/16 H04Q 11/04  
 (21) **0001814-3** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (24) 2000-05-17  
 (54) Förfarande för styrning av resurser i ett  
 kommunikationsnät  
 (71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE  
 (72) Per Lindgren, Stockholm, SE  
 Bengt J Olsson, Tumba, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**H04L 12/66** ---> (51) H04M 11/00

---

**H04L 29/06** ---> (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04M 11/00**  
 H04L 12/66 G06F 17/30  
 (21) **0001868-9** (22) 2000-05-19  
 (41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
 (54) Tjänstehantering i hemmiljö  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE  
 Lars Eriksson, Nynäshamn, SE  
 Ulrik Algulin, Skogås, SE

Eva Lindberg, Nynäshamn, SE  
 Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
 Camilla Sternberg, Nynäshamn, SE  
 Karna Alm, Nynäshamn, SE

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

---

(51) **H04M 11/08**

H04Q 7/22

(21) **0002049-5** (22) 2000-05-31

(41) 2001-11-19

(24) 2000-05-31

(32) 2000-05-18 (33) SE (31) 0001842-4

(54) Förfarande och anordning i ett kommunikationsnät

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

(72) Christer Boberg, Västerhaninge, SE

Thommy Eklöf, Ingarö, SE

Mats Eriksson, Årsta, SE

Åke Gustafsson, Huntington Station NY, US

Börje Persson, Hägersten, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H04N 7/16**

---->

(51) G06F 17/60

---

**H04Q 7/22**

---->

(51) H04M 11/08

---

(51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06

(21) **0001760-8** (22) 2000-05-15

(41) 2001-11-16

(24) 2000-05-15

(54) Ett digitalt mobilt kommunikationssystem

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

(72) Tony Johansson, Göteborg, SE

Fredrik Johansson, Göteborg, SE

Jörgen Falmer, Göteborg, SE

(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **H04Q 7/22**

(21) **0002434-9**

(22) 2000-06-28

(41) 2001-10-20

(24) 2000-06-28

(32) 2000-04-19 (33) SE (31) 0001455-5

(54) Förfarande och system för tillhandahållande  
 av mobila tjänster

(71) Microsoft Corp, One Microsoft Way, 98052 Redmond  
 WA, US

(72) Marie Bern, Stockholm, SE

Bruno Blank, Nacka, SE

Anders Hagberg, Stockholm, SE

Mattias Häggström, Årsta, SE

Jonas Kjellström, Stockholm, SE

Jonas Lindroth, Stockholm, SE

Jan Ouzounidis, Nacka, SE

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

---

**H04Q 7/32** ---> (51) H04B 1/38

---

(51) **H04Q 7/32**  
(21) **0001884-6** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
(54) Förfarande för estimering av en kanals belastning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Jan Anders Hedlund, Skellefteå, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H04Q 7/38**  
(21) **0001839-0** (22) 2000-05-18  
(41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
(54) Förfarande och anordning för att hantera  
handover i ett cellulärt radiosystem  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars B Johansson, Linköping, SE  
Peter Butovitsch, Bromma, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H04Q 11/04** ---> (51) H04L 12/56

---

(51) **H05B 3/14**  
(21) **0001846-5** (22) 2000-05-18  
(41) 2001-11-19 (24) 2000-05-18  
(54) Förfarande för att öka livslängden hos värmeelement  
vid lägre temperatur  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mats Sundberg, Västerås, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **H05K 9/00**  
H01R 4/48  
(21) **0001864-8** (22) 2000-05-19  
(41) 2001-11-20 (24) 2000-05-19  
(54) Contact spring assembly  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Kaj Tommy Näsström, Huddinge, SE  
Stig Artur Arvidsson, Österbybruk, SE  
Fini Lennart Malmros, Greve, DK  
Carl Rutger Bladh, Halmstad, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- (51) **A01G 3/08** (11) **516 390**  
 (21) **9801180-2** (22) 1998-04-03  
 (41) 1999-10-04 (45) 2002-01-08  
 (24) 1998-04-03
- (54) Roterande kapskiva med skyddskåpa uppvisande sektorformad öppning och stödorgan
- (73) Lars Carlsson, Ensmärkesstigen 12, 423 55 Torslanda, SE  
 Thord Larsson, Pl 793, 430 64 Hällingsjö, SE  
 Eddie Westergren, Skomakaregården 133, 423 55 Torslanda, SE  
 Jarl Westergren, Björlanda strand 101, 423 61 Torslanda, SE
- (72) Lars Carlsson, Torslanda, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **A01J 5/017** (11) **516 384**  
 G06T 5/50
- (21) **0000153-7** (22) 2000-01-19  
 (41) 2001-07-20 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-01-19
- (54) En metod och en apparat för att lokalisera spenarna hos ett mjölkdjur
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 Sven Åke Svensson, Huddinge, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**A01J 7/00** ---> (51) [A01K 1/12](#)

---

- (51) **A01K 1/12** (11) **516 392**  
 A01J 7/00
- (21) **0000893-8** (22) 2000-03-17  
 (41) 2001-09-18 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-03-17
- (54) Anordning för åtminstone ett mjölkkningsbås och ett stall innefattande ett flertal mjölkkningsbås
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Leif Börje Johannesson, Tullinge, SE  
 Helmut Peter Paul Obermüller, Vällingby, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **A01K 89/015** (11) **516 379**  
 (21) **0100304-5** (22) 2001-02-02  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-02
- (54) Fiskerulle av multiplikatorotyp
- (73) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake IA 51360-1099, US
- (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A01K 89/015** (11) **516 378**  
 (21) **0100305-2** (22) 2001-02-02  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-02  
 (54) Fiskerulle av multiplikatorotyp  
 (73) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake  
 IA 51360-1099, US  
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A41D 10/00** (11) **516 369**  
 A41D 13/12  
 (21) **0002717-7** (22) 2000-07-19  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-07-19  
 (54) Nattdräkt  
 (73) Monica Lundkvist, Torget 3, 172 67 Sundbyberg, SE  
 (72) Monica Lundkvist, Sundbyberg, SE  
 Anne-Marie Andersson, Kista, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**A41D 13/12** ---> (51) **A41D 10/00**

---

(51) **A47L 9/14** (11) **516 387**  
 (21) **0003414-0** (22) 2000-09-22  
 (41) 2001-10-14 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-09-22  
 (32) 2000-04-13 (33) SE (31) 0001405-0  
 (54) Dammbehållare för en dammsugare  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Ingrid Hengvoss, Prässebo, SE  
 Patrik Billskog, Göta, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A61D 11/00** (11) **516 395**  
 A61H 1/02  
 (21) **9400707-7** (22) 1994-03-02  
 (41) 1994-03-02 (45) 2002-01-08  
 (24) 1994-03-02  
 (32) 1991-10-02 (33) FI (31) 914634  
 (54) Anordning för behandling av ryggradsfel  
 hos ett djur, i synnerhet en häst  
 (73) Pauli Grönberg, Tuusula, FI  
 (72) Pauli Grönberg, Tuusula, FI  
 Hannes Karppinen, Helsingfors, FI  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle  
 (86) 1992-10-01 FI92/00256

---

(51) **A61F 5/02** (11) **516 356**  
 (21) **9901556-2** (22) 1999-04-30

- (41) 2000-10-31 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-04-30
- (54) Justerbar ryggortos  
 (73) Camp Scandinavia AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE  
 (72) Stig Willner, Malmö, SE  
 Jan F A Smits, Helmond, NL  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

**A61H 1/02** ----> (51) A61D 11/00

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **516 383**  
 A61M 25/095
- (21) **9902695-7** (22) 1999-07-14  
 (41) 2001-01-15 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-07-14
- (54) Mikrodialysson  
 (73) CMA/Microdialysis AB, Box 2, 171 18 Solna, SE  
 (72) Roger Johansson, Knivsta, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**A61M 25/095** ----> (51) A61M 1/00

---

- (51) **B02C 1/14** (11) **516 360**  
 B02C 19/12
- (21) **9600029-4** (22) 1996-01-04  
 (41) 1997-07-05 (45) 2002-01-08  
 (24) 1996-01-04
- (54) Sätt och anordning för att vid glaskrossning  
 i samband med glasåtervinning separera glasbitar  
 från olika områden av en glasskiva  
 (73) AB Volvo, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Jörgen Wennsten, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**B02C 19/12** ----> (51) B02C 1/14

---

**B21D 5/00** ----> (51) B21D 11/20

---

- (51) **B21D 11/20** (11) **516 374**  
 B21D 5/00
- (21) **0000570-2** (22) 2000-02-22  
 (41) 2001-08-23 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-02-22
- (54) Ämnesstyrd formning  
 (73) AvestaPolarit AB (publ), 774 80 Avesta, SE  
 (72) Leif Carlsson, Nossebro, SE  
 Hans Groth, Avesta, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
-

- (51) **B23B 51/00** (11) **516 366**  
 (21) **9903685-7** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-10-14
- (54) Verktyg för roterande skärande bearbetning, verktygsspets samt metod för tillverkning av verktygsspetsen
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) Johnny Bruhn, Norberg, SE  
 Mattias Puide, Fagersta, SE  
 Mikael Grönkvist, Norrköping, SE
- (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B24B 41/04** (11) **516 370**  
 (21) **0000761-7** (22) 2000-03-08  
 (41) 2001-09-09 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-03-08
- (54) Handhållet motordrivet verktyg med en vibrationsdämpande balanseringsanordning
- (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **B30B 9/32** (11) **516 403**  
 (21) **9900021-8** (22) 1999-01-07  
 (41) 2000-07-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-01-07
- (54) Anordning för komprimering av föremål
- (73) Tomra Systems ASA, Box 278, 1371 Asker, NO
- (72) Leif Henrysson, Hasslarp, SE
- (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo
- 

- (51) **B41F 9/10** (11) **516 371**  
 B41F 31/04
- (21) **0000215-4** (22) 2000-01-25  
 (41) 2001-07-26 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-01-25
- (54) Rakelkniv för direkt kontakt med en färgvals, rakelbladenhet för ett tryckfärgsystem och en flexografisk tryckare innefattande en sådan rakelbladenhet samt rakelkniv
- (73) BTG Eclepens SA, 1312 Eclepens, CH
- (72) Jaime Perez, Bussigny, CH  
 Philippe Crevoisier, Bulle, FR  
 Silvano Freti, St. Prex, CH
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B41F 31/04** ----> (51) [B41F 9/10](#)

---

- (51) **B60G 3/20** (11) **516 396**  
 B60G 3/28
- (21) **9901476-3** (22) 1999-04-26  
 (41) 2000-10-27 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-04-26

- (54) Arrangemang för hjulupphängning i fordon  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Sigvard Zetterström, Hakenäset, SE  
 Anders Sandahl, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**B60G 3/28** ----> (51) [B60G 3/20](#)

---

- (51) **B60R 19/34** (11) **516 386**  
 (21) **0003419-9** (22) 2000-09-20  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-09-20  
 (54) Stötfångararrangemang  
 (73) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE  
 (72) Lars Wikström, Luleå, SE  
 (74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
- 

- (51) **B62B 5/06** (11) **516 402**  
 (21) **0002722-7** (22) 2000-07-20  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-07-20  
 (54) Anordning vid dragkärra för alternativa  
 sätt att dra densamma  
 (73) Dag Fåhraeus, Norra vägen 9, 302 31 Halmstad, SE  
 (72) Dag Fåhraeus, Halmstad, SE
- 

- (51) **B64C 27/06** (11) **516 367**  
 B64C 29/02 B64C 39/02  
 B64C 27/10  
 (21) **0003831-5** (22) 2000-10-23  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-10-23  
 (54) Obemannad rotordriven flygfarkost  
 (73) Bülow AB Air Target System, Hilleshög, 179 96  
 Svartsjö, SE  
 (72) Kjell Bülow, Vätö, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B64C 27/10** ----> (51) [B64C 27/06](#)

---

**B64C 29/02** ----> (51) [B64C 27/06](#)

---

**B64C 39/02** ----> (51) [B64C 27/06](#)

---

- (51) **B65H 54/04** (11) **516 385**  
 (21) **0004063-4** (22) 2000-11-07  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-11-07  
 (54) Arrangemang för att på en bobin låta uppspola

en långsträckt kedja

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

**D21C 9/147** ----> (51) D21C 9/153

---

- (51) **D21C 9/153** (11) **516 404**  
D21C 9/147  
(21) **9500826-4** (22) 1995-03-07  
(41) 1995-09-15 (45) 2002-01-08  
(24) 1995-03-07  
(32) 1994-03-14 (33) US (31) 213290  
(54) Regenerering av ozonrestgas  
(73) The BOC Group Inc, Murray Hill NJ, US  
(72) Mark J Kirschner, Morristown NJ, US  
Rustan H Sethna, New Brunswick NJ, US  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

**D21F 3/08** ----> (51) D21G 1/00

---

- (51) **D21G 1/00** (11) **516 391**  
D21F 3/08  
(21) **9901092-8** (22) 1999-03-25  
(41) 2000-09-26 (45) 2002-01-08  
(24) 1999-03-25  
(54) Upphångningsanordning för en vals  
(73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Tord Gustav Gustavsson, Forshaga, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **E01C 19/34** (11) **516 357**  
(21) **0001146-0** (22) 2000-03-31  
(41) 2001-10-01 (45) 2002-01-08  
(24) 2000-03-31  
(54) Jordpackningsmaskin med vibrerande bottenplatta  
(73) Swepac International AB, Box 132, 341 23 Ljungby, SE  
(72) Lennart Svensson, Ljungby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E04B 2/74** (11) **516 397**  
(21) **9904806-8** (22) 1999-12-28  
(41) 2001-06-29 (45) 2002-01-08  
(24) 1999-12-28  
(54) Anordning för inställbar sammankoppling  
av skärmväggselement  
(73) Hans Fredén Production AB, Box 171, 567 24 Vaggeryd, SE  
(72) Per Wadsell, Vaggeryd, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo

---

**E05B 17/00** ----> (51) E05B 27/00

---

- (51) **E05B 27/00** (11) **516 380**  
 E05B 17/00  
 (21) **9904621-1** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-12-16  
 (54) Förfarande och anordning vid montering av  
 ett cylinderlås samt verktyg för avlägsnande  
 av en plugg i ett cylinderlås  
 (73) Jan Lundkvist, Näktergalsvägen 4, 633 69 Skogstorp, SE  
 (72) Jan Lundkvist, Skogstorp, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **E06B 9/56** (11) **516 377**  
 (21) **0000958-9** (22) 2000-03-21  
 (41) 2000-03-21 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-03-21  
 (32) 1997-09-22 (33) DE (31) 297 16 966.1 U  
 (54) Rulldörr med flexibelt dörrblad  
 (73) Schieffer Tor- und Schutzsysteme GmbH, Am Mondschein  
 25, 59557 Lippstadt, DE  
 (72) Wolfgang Schütte, Anröchte, DE  
 Holger Siewert, Rheda-Wiedenbrück, DE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm  
 (86) 1998-09-02 EP98/05566
- 

- (51) **F23D 14/06** (11) **516 382**  
 F23D 14/10 F23D 14/14  
 (21) **9500672-2** (22) 1995-02-23  
 (41) 1996-08-24 (45) 2002-01-08  
 (24) 1995-02-23  
 (54) Gasfördelare till en brännare  
 (73) Primus AB, Box 1366, 171 26 Solna, SE  
 (72) Bruno Ekvall, Stockholm, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**F23D 14/10** ----> (51) F23D 14/06

---

**F23D 14/14** ----> (51) F23D 14/06

---

**F42C 13/02** ----> (51) G01S 11/00

---

**G01K 7/00** ----> (51) H02H 7/06

---

**G01K 13/08** ----> (51) H02H 7/06

---



(72) Ingemar Ljuppert, Herrljunga, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **H01L 21/02** (11) **516 361**  
 H03J 3/20  
 (21) **0001801-0** (22) 2000-05-16  
 (41) 2001-11-17 (45) 2002-01-08  
 (24) 2000-05-16  
 (54) Tank med högt Q-värde  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Håkan Berg, Göteborg, SE  
 Spartak Gevorgian, Göteborg, SE  
 Harald Jacobsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Ericsson Microwave Systems AB Patent Unit West,  
 431 84 Mölndal

---

**H01L 23/473** ---> (51) H05K 7/20

---

**H01L 23/544** ---> (51) H01L 25/04

---

(51) **H01L 25/04** (11) **516 358**  
 H01L 23/544 H05K 7/02  
 (21) **9604678-4** (22) 1996-12-19  
 (41) 1998-06-20 (45) 2002-01-08  
 (24) 1996-12-19  
 (54) Inriktningsstruktur innefattande en första  
 del med åtminstone ett V-spår och en andra del  
 med åtminstone en bula  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lillebror Hjalmar Hesselbom, Huddinge, SE  
 Jan Peter Bodö, Linköping, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

(51) **H01L 29/08** (11) **516 364**  
 H01L 29/735 H01L 29/78  
 (21) **9901575-2** (22) 1999-05-03  
 (41) 2000-11-04 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-05-03  
 (54) Halvledarelement  
 (73) Klas-Håkan Eklund, Manhemsvägen 20B, 191 43 Sollentuna, SE  
 (72) Klas-Håkan Eklund, Sollentuna, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

**H01L 29/735** ---> (51) H01L 29/08

---

**H01L 29/78** ---> (51) H01L 29/08

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **516 359**

- (21) **9901492-0** (22) 1999-04-26  
 (41) 2000-10-27 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-04-26
- (54) En antenn, ett radiokommunikationssystem  
 och ett förfarande för att tillverka en antenn
- (73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
- (72) Mattias Hellgren, Täby, SE  
 Robert Graham, Nettlestone Green Sesview, GB
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H01R 4/66** (11) **516 406**  
 (21) **0100562-8** (22) 2001-02-20  
 (41) 2002-01-08 (45) 2002-01-08  
 (24) 2001-02-20
- (54) Jordningsselement
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Lars Larsson, Göteborg, SE  
 Bo Jacobsson, Torslanda, SE
- (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **H02H 3/02** (11) **516 373**  
 (21) **9804496-9** (22) 1998-12-22  
 (41) 2000-06-23 (45) 2002-01-08  
 (24) 1998-12-22
- (54) Elektrisk skyddsanordning och förfarande  
 för brytning samt användning av den nämnda skyddsanordningen
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H02H 3/087** (11) **516 363**  
 H03K 17/082
- (21) **9903137-9** (22) 1999-09-06  
 (41) 2001-03-07 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-09-06
- (54) Anordning för att skydda en likströmskälla
- (73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
- (72) Nils Bäckman, Stockholm, SE  
 Jan-Olof Classon, Stockholm, SE  
 Kjell Rolleberg, Norsborg, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **H02H 7/06** (11) **516 401**  
 H02P 9/10 H02K 19/00  
 H04B 7/00 H04L 5/00  
 H04L 12/00
- (21) **9903026-4** (22) 1999-08-27  
 (41) 2001-02-28 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-08-27
- (54) Synkronmaskin, förfarande för styrning av  
 synkronmaskin och anläggning där synkronmaskinen  
 ingår
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Lars Gertmar, Västerås, SE  
 Jan Ove Gjerde, Oslo, NO  
 Per-Anders Löf, Vällingby, SE  
 Arne Nysveen, Borgen, NO

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H02H 7/06** (11) **516 408**  
 H02P 9/10 H02K 19/00  
 G01K 7/00 G01K 13/08  
 H04B 7/00 H04L 5/00  
 H04L 12/00

(21) **9903037-1** (22) 1999-08-27

(41) 2001-02-28 (45) 2002-01-08

(24) 1999-08-27

(54) Förfarande för styrning av växelströmsmaskin,  
 jämte elkraftanläggning och växelströmsmaskin

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Lars Gertmar, Västerås, SE

Arne Nysveen, Borgen, NO

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**H02J 3/16** ----> (51) [H02J 3/18](#)

---

(51) **H02J 3/18** (11) **516 375**

H02J 3/16

(21) **9404480-7** (22) 1994-12-22

(41) 1995-07-09 (45) 2002-01-08

(24) 1994-12-22

(32) 1994-01-08 (33) GB (31) 9400285

(54) Flernivåkonverter

(73) GEC Alsthom Ltd, Warwickshire, GB

(72) John Desmond Ainsworth, Staffordshire, GB

David Reginald Trainer, Stafford, GB

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H02J 7/02** ----> (51) [G06F 13/42](#)

---

(51) **H02J 9/06** (11) **516 394**

(21) **9901629-7** (22) 1999-05-05

(41) 2000-11-06 (45) 2002-01-08

(24) 1999-05-05

(54) Anordning i en strömförsörjningsenhet

(73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE

(72) Håkan Brännmark, Södertälje, SE

Kjell Rundkvist, Lidingö, SE

Göte Johansson, Hägersten, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H02K 19/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

**H02K 19/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

**H02K 19/06** ----> (51) [H02K 37/02](#)

---

**H02K 19/20** ----> (51) H02K 37/02

---

(51) **H02K 37/02** (11) **516 381**  
 H02K 19/06 H02K 19/20  
 H02P 7/05  
 (21) **9804490-2** (22) 1998-12-21  
 (41) 2000-06-22 (45) 2002-01-08  
 (24) 1998-12-21  
 (54) Elektrisk maskin med axiellt magnetflöde  
 (73) Gustaf Bergmark, Trumpetarbeten 19, 611 57 Nyköping, SE  
 (72) Gustaf Bergmark, Nyköping, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**H02P 7/05** ----> (51) H02K 37/02

---

**H02P 9/10** ----> (51) H02H 7/06

---

**H02P 9/10** ----> (51) H02H 7/06

---

**H03J 3/20** ----> (51) H01L 21/02

---

**H03K 17/082** ----> (51) H02H 3/087

---

**H04B 1/02** ----> (51) H04B 7/005

---

**H04B 7/00** ----> (51) H02H 7/06

---

**H04B 7/00** ----> (51) H02H 7/06

---

(51) **H04B 7/005** (11) **516 400**  
 H04B 1/02  
 (21) **9202292-0** (22) 1992-08-05  
 (41) 1993-02-09 (45) 2002-01-08  
 (24) 1992-08-05  
 (32) 1991-08-08 (33) US (31) 742386  
 (54) Effektförstärkare för mobiltelefon  
 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Paramus  
 NJ, US  
 (72) L Peter Kunkel, Lynchburg VA, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

(51) **H04B 7/005** (11) **516 365**  
 (21) **9902984-5** (22) 1999-08-24  
 (41) 2001-02-25 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-08-24  
 (54) Förfarande och anordning relaterade till  
 ett radiokommunikationsnät  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Thomas Östman, Spånga, SE  
 Tomas Stolt, Stockholm, SE  
 Ceylon Utterborn, Hässelby, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
 Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H04B 7/005** (11) **516 355**  
 (21) **9903235-1** (22) 1999-09-10  
 (41) 2001-03-11 (45) 2002-01-08  
 (24) 1999-09-10  
 (54) Förfarande och anordning i CDMA-system med  
 automatisk förstärkningsstyrning  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ning He, Sollentuna, SE  
 Göran Klang, Solna, SE  
 Torbjörn Ripstrand, Solna, SE  
 Thomas Östman, Stockholm, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
 Access, 164 80 Stockholm

---

**H04B 7/26** ----> (51) [H04Q 7/04](#)

---

**H04L 5/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

**H04L 5/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

**H04L 12/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

**H04L 12/00** ----> (51) [H02H 7/06](#)

---

(51) **H04L 12/56** (11) **516 362**  
 (21) **9303604-4** (22) 1993-11-02  
 (41) 1993-11-12 (45) 2002-01-08  
 (62) 9201495-0 (24) 1993-11-02  
 (54) Styrning vid utväxling av datapaket med  
 mottagningskontroll  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Kenneth Gustav Fernström, Hägersten, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**H04N 1/41**

---&gt;

(51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/26** (11) **516 398**  
 H04N 1/41  
 (21) **9803454-9** (22) 1998-10-09  
 (41) 2000-04-10 (45) 2002-01-08  
 (24) 1998-10-09  
 (54) Förfarande och system för kodning av ROI  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Charilaos Christopoulos, Sollentuna, SE  
 Joel Askelöf, Uppsala, SE  
 Mathias Larsson, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

- (51) **H04Q 7/04** (11) **516 399**  
 H04B 7/26  
 (21) **9202002-3** (22) 1992-06-29  
 (41) 1992-07-15 (45) 2002-01-08  
 (62) 9100117-2 (24) 1992-06-29  
 (32) 1991-01-14 (33) SE (31) 9100117-2  
 (54) Nätstruktur  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lennart Norell, Älvsjö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

- (51) **H05B 41/23** (11) **516 389**  
 (21) **9702565-4** (22) 1997-07-02  
 (41) 1999-01-03 (45) 2002-01-08  
 (24) 1997-07-02  
 (54) Anordning för tändning av en urladdningslampa  
 (73) Sabattin Algan, Istanbul, TR  
 (72) Sabattin Algan, Istanbul, TR  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

**H05K 1/00**

---&gt;

(51) H05K 9/00**H05K 1/02**

---&gt;

(51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **516 368**  
 H05K 1/02  
 (21) **9702725-4** (22) 1997-07-15  
 (41) 1998-01-24 (45) 2002-01-08  
 (24) 1997-07-15  
 (32) 1996-07-23 (33) JP (31) 08/193318  
 (54) Flerskiktat sammankopplingskort som kan  
 reducera överhörningar  
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP  
 (72) Takashi Nakagawa, Tokyo, JP  
 (74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
 72 A, 112 34 Stockholm



## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Avslagna invändningar

- (51) **D21C 011/04** (11) **512 614**  
D21C 011/12
- (21) **9202561-8** (45) 2001-09-26
- (54) Återvinning av kemikalier med olika svavelhalt
- (73) Ahlstrom Machinery OY, Lars Sonckin kaari 12,  
02600 Esbo, FI
- 

**D21C 011/12** ---> (51) D21C 011/04

---

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Europeiska patentansökningar**

(51) **A61M 15/00** (87) **1 149 602**  
 (21) **01116775.6** (22) 1998-06-23  
 (54) Spryanordning för en för respiratoriska  
 terapier lämplig inhalator  
 (71) Microflow Engineering SA, 2007 Neuchtel, CH

---

**B23B 27/14** ----> (51) **B24B 1/00**

---

(51) **B24B 1/00** (87) **1 137 511**  
 B23B 27/14  
 (21) **99972142.6** (22) 1999-10-15  
 (54) Skärinsats med förbättrad släppningsytgrovhet  
 samt sätt att tillverka denna skärinsats  
 (71) Kennametal Inc, Box 231 Latrobe PA 15650-0231, US

---

(51) **C07H 17/08** (87) **0 379 341**  
 (21) **90300458.8** (22) 1990-01-17  
 (54) Avermektinderivat  
 (71) Merck & Co Inc, Rahway NJ, US

---

(51) **F15B 13/00** (87) **1 158 180**  
 (21) **01112028.4** (22) 2001-05-23  
 (54) Modulärt styrsystem för strömmande medier  
 (71) Bürkert Werke GmbH & Co., D-74653 Ingelfingen, DE

---

**G09F 11/00** ----> (51) **G09F 13/08**

---

(51) **G09F 13/08** (87) **1 001 401**  
 G09F 11/00  
 (21) **98121512.2** (22) 1998-11-13  
 (54) Displayenhet  
 (71) M V T Multi Vision Technologies Ltd, Rosh Ha  
 Ayin, IL

---

(51) **H04N 7/173** (87) **1 126 715**  
 (21) **01110770.3** (22) 1994-03-11  
 (54) Kommunikationsprocesser och -system  
 (71) KATZ Ronald Alan, Los Angeles, CA 90024, US

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01C 7/12** (87) **0 898 865**  
 (21) **98113244.2** (45) 2001-10-24  
 (54) Mätsystem för en i synnerhet pneumatisk  
 såmaskin  
 (73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

**A01H 1/00** ----> (51) C12N 15/00

(51) **A01J 5/08** (87) **0 935 916**  
 (21) **99102694.9** (45) 2001-10-04  
 (54) Spengummi  
 (73) Avon Hi-Life Inc., Johnson Creek, Wisconsin 53083, US

**A01N 25/04** ----> (51) A01N 57/20

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

(51) **A01N 37/50** (87) **0 844 823**  
 A01N 43/54  
 (21) **96928395.1** (45) 2001-12-05  
 (54) Fungicida blandningar  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01N 37/52** ----> (51) A01N 47/24

**A01N 43/54** ----> (51) A01N 37/50

(51) **A01N 43/76** (87) **0 837 631**  
 (21) **96920481.7** (45) 2001-09-05  
 (54) Potentiering av mikrobiciden 2-(tiocyanometyltio)bensotiazol  
 genom att använda en heterocyklisk N-alkylförening  
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis  
 TN 38108-0305, US

(51) **A01N 47/24** (87) **0 906 017**  
 A01N 37/52  
 (21) **97921689.2** (45) 2002-01-02  
 (54) Fungicida blandningar  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01N 47/36** ----> (51) C02F 1/50

---

- (51) **A01N 57/20** (87) **0 523 746**  
 A01N 25/04 A01N 25/30  
 (21) **92114412.7** (45) 2001-09-26  
 (54) Flytande herbicid  
 (73) Aventis CropScience GmbH, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE
- 

**A01N 63/00** ----> (51) C12N 15/00

---

**A01N 65/00** ----> (51) C12N 15/00

---

**A23C 9/154** ----> (51) A23L 1/187

---

- (51) **A23D 9/00** (87) **0 788 314**  
 A23L 1/308 A23L 1/217  
 C07H 13/06  
 (21) **93924398.6** (45) 2001-09-12  
 (54) Icke-smältbara fettkompositioner innehållande  
 differentierat förestrade polyolpolestrar för  
 reglering av passiv oljeförlust  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

**A23F 5/46** ----> (51) A23F 5/48

---

- (51) **A23F 5/48** (87) **0 967 882**  
 A23F 5/46 A23L 1/22  
 (21) **98907982.7** (45) 2001-10-17  
 (54) Aromatisering av dryckespulver  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 

- (51) **A23J 1/00** (87) **0 924 991**  
 C12M 3/02 C12Q 1/00  
 G01N 7/00 G01N 25/20  
 G01N 33/53 G01N 33/537  
 G01N 33/543  
 (21) **97933189.9** (45) 2001-10-04  
 (54) Tryckförmedlad bindning av biomolekylära  
 komplex  
 (73) BBI Bioseq Inc., West Bridgewater, Massachusetts  
 02379, US
- 

**A23J 1/04** ----> (51) C09B 61/00

---

**A23J 3/20** ----> (51) C12N 1/14

---

(51) **A23K 1/00** (87) **0 749 695**  
A23K 1/18  
(21) **96201615.0** (45) 2001-10-17  
(54) Torrfoder för husdjur, förfarande för framställning  
därav och anordning för användning vid detta  
förfarande  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23K 1/18** ----> (51) A23K 1/00

---

**A23L 1/0522** ----> (51) C08B 30/04

---

**A23L 1/0532** ----> (51) A23L 1/24

---

(51) **A23L 1/16** (87) **0 807 386**  
(21) **97105353.3** (45) 2001-10-04  
(54) Framställning av pasta  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A23L 1/187** (87) **0 795 276**  
A23C 9/154  
(21) **96103820.5** (45) 2001-10-24  
(54) Förfarande för framställning av chokladpudding  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23L 1/217** ----> (51) A23D 9/00

---

**A23L 1/22** ----> (51) A23F 5/48

---

**A23L 1/226** ----> (51) A61K 7/00

---

(51) **A23L 1/24** (87) **0 768 042**  
A23L 1/0532  
(21) **95202774.6** (45) 2001-09-26  
(54) Majonäsliknande produkt  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A23L 1/304** (87) **0 790 004**  
A23L 2/52

- (21) **96904309.0** (45) 2001-12-19  
 (54) Mineralberedning innefattande korallsand  
 eller korallit  
 (73) MARINE BIO CO. LTD., Tokyo 101, JP

**A23L 1/308** ----> (51) A23D 9/00

**A23L 2/52** ----> (51) A23L 1/304

**A24B 15/34** ----> (51) A61K 7/00

**A41H 42/00** ----> (51) D05B 25/00

- (51) **A43B 5/04** (87) **0 772 982**  
 (21) **96308086.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Snowboardsko  
 (73) Shimano Inc., Osaka 590-0824, JP

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

- (51) **A45C 11/00** (87) **0 999 767**  
 (21) **98942604.4** (45) 2001-09-26  
 (54) Behållare för förvaring av kontaktlinser  
 (73) Stefan Umdasch Design KG, 1060 Wien, AT

- (51) **A45C 11/04** (87) **0 822 763**  
 (21) **96900549.5** (45) 2001-09-19  
 (54) Slutet glasögonetui  
 (73) Lindberg Optic Design A/S, 8230 Abyhoj, DK

- (51) **A47B 49/00** (87) **0 873 702**  
 A47B 77/18  
 (21) **98107285.3** (45) 2001-09-05  
 (54) Fackbottenkarusell  
 (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, D-35708  
 Haiger-Flammersbach, DE

**A47B 77/18** ----> (51) A47B 49/00

- (51) **A47C 27/10** (87) **0 869 727**  
 A61G 7/057  
 (21) **96939211.7** (45) 2001-11-07  
 (54) Tryckväxlande dyna

(73) KCI Medical Ltd., Witney, Oxfordshire OX8 6BH, GB

---

(51) **A47F 5/025** (87) **0 928 148**  
 A47F 10/00  
 (21) **97929662.1** (45) 2001-09-05  
 (54) Hyllställ  
 (73) Sintek International AB, S-118 25 Stockholm, SE

---

**A47F 10/00** ----> (51) **A47F 5/025**

---

(51) **A47G 9/00** (87) **0 957 735**  
 (21) **96929156.6** (45) 2001-10-04  
 (54) Terapeutisk huvudkudde  
 (73) Keilhauer Ed, Scarborough, Ontario M1X 1E2, CA

---

**A47G 21/18** ----> (51) **A61J 7/00**

---

**A47L 5/22** ----> (51) **H02K 9/14**

---

**A61B 8/08** ----> (51) **A61N 5/00**

---

**A61B 17/00** ----> (51) **B05B 7/04**

---

**A61B 18/02** ----> (51) **G05D 23/19**

---

**A61F 2/00** ----> (51) **A61F 2/12**

---

(51) **A61F 2/12** (87) **0 710 468**  
 A61F 2/00  
 (21) **95307557.9** (45) 2002-01-02  
 (54) Metod att texturera mjukvävnadsimplantat  
 med användning av en porös dorn  
 (73) MENTOR CORPORATION, Goleta, California 93117, US

---

(51) **A61F 2/38** (87) **0 791 344**  
 (21) **97102433.6** (45) 2001-10-10  
 (54) Knäledsendoprotos  
 (73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) **A61F 2/44** (87) **0 610 837**  
 (21) **94101778.2** (45) 2001-09-05

(54) Mellankotskiva  
(73) DePuy AcroMed Inc., Raynham, MA 02767-0350, US

---

(51) **A61F 2/44** (87) **0 955 021**  
(21) **98104731.9** (45) 2001-09-19  
(54) Sats av mellankottdisk-endoprotaser  
(73) Waldemar Link (GmbH & Co.), 22339 Hamburg, DE

---

(51) **A61F 5/01** (87) **0 740 536**  
A63B 71/12  
(21) **95905558.3** (45) 2001-09-12  
(54) Höftskydd  
(73) SAHVA A/S, 2100 Kobenhavn, DK

---

(51) **A61F 13/00** (87) **0 871 420**  
A61K 9/70 A61K 47/14  
(21) **96911647.4** (45) 2001-09-19  
(54) Triacetin såsom en transdermal penetrationshöjare  
(73) Watson Pharmaceuticals Inc., Corona, CA 91718-1900, US

---

(51) **A61F 13/08** (87) **0 927 014**  
D04B 9/52  
(21) **97929345.3** (45) 2001-09-12  
(54) Kompressiv ortos av typ stövel för behandling  
av cirkulationssjukdomar i de nedre extremiteterna,  
särskilt för lägesfixering av ett ben med ett  
ventiöst sår  
(73) Innothera Topic International, 94110 Arcueil, FR

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 771 182**  
(21) **95925258.6** (45) 2001-12-19  
(54) Förvikta absorberande föremål som har förbättrad  
passform  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 989 838**  
(21) **98930280.7** (45) 2001-12-19  
(54) Anordning mellan blygläpparna, avpassad  
för hantering av menstruationskomponent  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/62** (87) **0 840 586**  
A44B 18/00  
(21) **96921782.7** (45) 2001-12-19  
(54) Absorberande föremål som har underklädestäckande  
komponenter med mekaniska fästansordningar som  
har förbättrade känslöegenskaper  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US



- (51) **A61K 7/06** (87) **0 855 896**  
A61K 7/13  
(21) **96933485.3** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för oxiderande färgning av keratinfibrer  
och komposition för användning vid detta förfarande  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

**A61K 7/06** ----> (51) C12N 15/53

---

**A61K 7/13** ----> (51) A61K 7/06

---

- (51) **A61K 7/13** (87) **0 861 065**  
(21) **97932885.3** (45) 2001-09-12  
(54) Oxidativ färgningskomposition för kreatinfibrer  
innefattande en nonjonisk amfifil polymer  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 7/13** (87) **0 974 336**  
(21) **99401159.1** (45) 2001-09-12  
(54) Komposition för oxiderande färgning av keratinfibrer  
och förfarande för färgning med användning av  
denna komposition  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

**A61K 7/13** ----> (51) C12N 15/53

---

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 760 647**  
(21) **95923725.6** (45) 2001-12-19  
(54) Lindring av dentinhyperkänslighet med submikronpartiklar  
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC., Jersey City New Jersey  
07302, US
- 

- (51) **A61K 7/30** (87) **0 729 298**  
(21) **95900511.7** (45) 2001-10-04  
(54) Organoleptiskt stabila rengöringstabletter  
för tandproteser  
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC., Jersey City New Jersey  
07302, US
- 

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 839 026**  
A61K 51/12  
(21) **96925932.4** (45) 2001-09-26  
(54) Polyeterblocksampolymersammansättningar  
i micellform för målsökning av biologiska medel  
(73) SUPRATEK PHARMA INC., Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA  
Kabanov Alexander V., Omaha, NE 68144, US
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 871 434**  
A61K 31/60  
(21) **96943884.5** (45) 2001-09-19  
(54) Oral farmaceutisk komposition med modifierat  
frisättande innehållande 5-ASA samt förfarande  
för behandling av tarmsjukdomar  
(73) FARMACEUTISK LABORATORIUM FERRING A/S, DK-2720  
Vanløse, DK
- 

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 845 982**  
(21) **96929292.9** (45) 2001-12-19  
(54) Användning av lipider som hjälpmedel vid  
framställning av fasta läkemedlesformer genom  
smältsträngsprutningsförfarandet  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**A61K 9/70** ----> (51) [A61F 13/00](#)

---

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 682 514**  
A61K 31/19 A61K 31/135  
(21) **94907887.7** (45) 2001-09-12  
(54) Sätt för behandling av bronkiell astma genom  
administration av topiska anestetika  
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH,  
Rochester, MN 55905, US
- 

**A61K 31/135** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 694 299**  
(21) **95110311.8** (45) 2001-09-19  
(54) Användning av bicykloheptanderivat  
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 1106 Budapest, HU
- 

**A61K 31/135** ----> (51) [C07C 213/00](#)

---

**A61K 31/175** ----> (51) [C07C 281/14](#)

---

**A61K 31/18** ----> (51) [C07C 307/06](#)

---

**A61K 31/18** ----> (51) [C07C 311/20](#)

---

**A61K 31/18** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

<b>A61K 31/19</b>	---	(51) <u>A61K 31/00</u>
<b>A61K 31/195</b>	---	(51) <u>C07C 229/00</u>
<b>A61K 31/195</b>	---	(51) <u>C07C 281/16</u>
<b>A61K 31/20</b>	---	(51) <u>A61K 35/78</u>
<b>A61K 31/215</b>	---	(51) <u>C07C 233/87</u>
<b>A61K 31/27</b>	---	(51) <u>C07C 271/22</u>
<b>A61K 31/325</b>	---	(51) <u>C07C 307/06</u>
<b>A61K 31/335</b>	---	(51) <u>C07D 319/20</u>
(51) <b>A61K 31/34</b>		(87) <b>0 574 510</b>
A61K 31/36		A61K 31/385
A61K 31/38		A61K 31/44
C07D 409/08		C07D 401/08
C07D 319/18		C07D 317/54
C07D 321/10		C07D 339/06
C07D 307/77		C07D 407/06
C07D 409/12		
(21) <b>92907890.5</b>		(45) 2001-09-05
(54) 2,4-diaryl-1,3-ditiolaner som receptorantagonistertill trombocyt aktiverande faktor och som 5-lipoxigenashämmare		
(73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENTS FOUNDATION, Charlottesville, Virginia 22903, US		
<b>A61K 31/34</b>	---	(51) <u>C07D 211/48</u>
<b>A61K 31/34</b>	---	(51) <u>C07D 307/91</u>
<b>A61K 31/35</b>	---	(51) <u>C07D 211/48</u>
<b>A61K 31/36</b>	---	(51) <u>A61K 31/34</u>

---

A61K 31/38	---->	(51) <u>A61K 31/34</u>
------------	-------	------------------------

---

A61K 31/385	---->	(51) <u>A61K 31/34</u>
-------------	-------	------------------------

---

A61K 31/395	---->	(51) <u>C07D 273/00</u>
-------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/40	---->	(51) <u>A61K 35/78</u>
------------	-------	------------------------

---

A61K 31/40	---->	(51) <u>C07C 311/29</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/40	---->	(51) <u>C07D 207/34</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/41	---->	(51) <u>C07D 285/14</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/415	---->	(51) <u>C07D 491/04</u>
-------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/42	---->	(51) <u>C07D 413/10</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/435	---->	(51) <u>C07D 211/56</u>
-------------	-------	-------------------------

---

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

---

A61K 31/435	---->	(51) <u>C07D 471/14</u>
-------------	-------	-------------------------

---

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

---

A61K 31/44	---->	(51) <u>C07C 311/29</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/44	---->	(51) <u>C07D 213/65</u>
------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/445	---->	(51) <u>C07D 211/22</u>
-------------	-------	-------------------------

---

A61K 31/445	---->	(51) <u>C07D 211/26</u>
-------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/445</b>	---->	(51) <u>C07D 211/48</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/445</b>	---->	(51) <u>C07D 211/56</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/45</b>	---->	(51) <u>C07C 307/06</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/455</b>	---->	(51) <u>C07C 233/87</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/455</b>	---->	(51) <u>C07D 213/80</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/48</b>	---->	(51) <u>A61K 35/78</u>
-------------------	-------	------------------------

---

<b>A61K 31/495</b>	---->	(51) <u>C07C 311/29</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/495</b>	---->	(51) <u>C07D 295/14</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/50</b>	---->	(51) <u>C07D 213/80</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/505</b>	---->	(51) <u>C07D 471/04</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/535</b>	---->	(51) <u>C07C 271/22</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/535</b>	---->	(51) <u>C07C 311/29</u>
--------------------	-------	-------------------------

---

<b>A61K 31/55</b>	---->	(51) <u>C07D 487/06</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

(51) **A61K 31/555** (87) **0 957 920**  
(21) **97941110.5** (45) 2001-12-19  
(54) Minskning av de toxiska effekterna för karboplatin genom användning av ditioetrar  
(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS INC., San Antonio, Texas 78229, US

---

<b>A61K 31/60</b>	---->	(51) <u>A61K 9/16</u>
-------------------	-------	-----------------------



- (51) **A61K 35/78** (87) **0 932 408**  
A61K 7/00  
(21) **97911196.0** (45) 2002-01-02  
(54) Farmaceutiska och kosmetiska formuleringar  
med antimikrobiell verkan  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

**A61K 38/05** ---> (51) C07K 5/062

---

**A61K 38/06** ---> (51) C07K 5/062

---

**A61K 38/07** ---> (51) C07K 5/062

---

**A61K 38/08** ---> (51) C07K 5/062

---

**A61K 38/17** ---> (51) C07K 14/47

---

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 792 160**  
(21) **95935548.8** (45) 2001-09-05  
(54) Neurotrop faktor från glia som nervskyddsmedel  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 

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

---

- (51) **A61K 38/22** (87) **0 734 730**  
A61K 39/395 A61K 7/02  
(21) **96400459.2** (45) 2001-09-05  
(54) Användning av en CGRP antagonist för behandling  
av okulär eller palpebral pruritis och dysesti  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 38/26** (87) **0 760 677**  
C07K 14/605  
(21) **95919980.3** (45) 2001-09-05  
(54) Farmaceutiskt preparat innefattande glukagon  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **A61K 38/30** (87) **0 697 885**  
A61P 35/00  
(21) **94915218.5** (45) 2001-09-12  
(54) Insulinliknande tillväxtfaktor II som antitumörmedel  
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED,  
London NW1 4JL, GB
-

**A61K 38/37** ----> (51) C07K 14/755

---

**A61K 39/012** ----> (51) C07K 14/45

---

**A61K 39/12** ----> (51) C07K 7/02

---

**A61K 39/12** ----> (51) C12N 15/37

---

**A61K 39/17** ----> (51) C12N 7/00

---

**A61K 39/395** ----> (51) A61K 38/22

---

**A61K 39/395** ----> (51) C07K 14/47

---

**A61K 39/395** ----> (51) C07K 16/46

---

**A61K 45/00** ----> (51) A61K 35/78

---

**A61K 47/14** ----> (51) A61F 13/00

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 659 439**  
 C07K 19/00 C12N 15/62  
 (21) **94119712.1** (45) 2001-10-24  
 (54) Immunkonjugat  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

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

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 744 962**  
 (21) **95937158.4** (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarande för lagring av gassuspensioner  
 för ultraljud  
 (73) BRACCO RESEARCH S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **A61K 51/04** (87) **0 554 434**  
 (21) **92918361.4** (45) 2001-10-17  
 (54) Bildbehandling av infektioner

(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **A61K 51/10** (87) **0 585 986**  
(21) **93202174.4** (45) 2001-10-10  
(54) Förfarande och organ för sätesstyrd terapi  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

**A61K 51/12** ----> (51) [A61K 9/107](#)

---

(51) **A61L 9/03** (87) **0 702 964**  
F17C 7/04  
(21) **95300271.4** (45) 2002-01-02  
(54) Gasdispenser  
(73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

---

(51) **A61L 15/28** (87) **0 765 174**  
D06M 15/263  
(21) **95921532.8** (45) 2001-12-19  
(54) Absorberande uppbyggnad innehållande separata  
cellulosafibrer tvärbundna med akrylsyrapolymerer  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61L 15/28** ----> (51) [A61L 27/00](#)

---

**A61L 15/42** ----> (51) [C08F 2/32](#)

---

**A61L 15/42** ----> (51) [C08F 2/32](#)

---

(51) **A61L 24/04** (87) **0 856 318**  
A61L 31/00  
(21) **97402615.5** (45) 2001-09-19  
(54) Cyanoakrylatkompositioner innefattande ett  
antimikrobiellt medel  
(73) MedLogic Global Corporation, Colorado Springs,  
CO 80919, US

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 727 231**  
(21) **96101747.2** (45) 2001-09-19  
(54) Förfarande för framställning av spongiosa-benkeramikformkroppar  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 822 839**  
A61L 15/28  
(21) **96913526.8** (45) 2001-09-26

- (54) Artificiell hud innehållande biokompatibla material baserade på hyaluronsyraderivat som underlag  
(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., 35031 Abano Terme (Padova), IT
- 

- (51) **A61L 27/00** (87) **1 079 870**  
G02B 1/04  
(21) **99916347.0** (45) 2001-11-14  
(54) Intraockulär bikompositlins och sätt för dess framställning  
(73) Alcon Laboratories Inc., Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- 

**A61L 31/00** ---> (51) [A61L 24/04](#)

---

**A61L 31/00** ---> (51) [C08F 2/32](#)

---

- (51) **A61M 1/14** (87) **0 841 958**  
B65D 41/34 B65D 47/24  
B65D 51/20  
(21) **96922361.9** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning vid en pulverpatron för en dialysmaskin  
(73) ALTHIN MEDICAL AB, 372 21 Ronneby, SE
- 

- (51) **A61M 1/28** (87) **0 702 574**  
(21) **95914205.0** (45) 2001-09-26  
(54) Anordning vid peritonealdialys med oscillerande tidstyrda pulser  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US
- 

**A61M 5/162** ---> (51) [A61M 39/04](#)

---

**A61M 5/168** ---> (51) [A61M 39/04](#)

---

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 744 975**  
(21) **95909492.1** (45) 2001-09-05  
(54) Självhanterad injektionsapparat i form av en penninjektor  
(73) GENENTECH INC., South San Francisco California 94080, US
- 

- (51) **A61M 15/00** (87) **0 670 742**  
(21) **94901134.0** (45) 2001-10-17  
(54) Inhalator för multipel användning  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61M 39/04** (87) **0 796 122**  
 A61M 39/26 A61J 1/00  
 A61M 5/162 A61M 5/168  
 A61M 39/22 A61M 39/24  
 (21) **95941405.3** (45) 2001-10-31  
 (54) Ventilförsett förbindelsedon för intravenösa  
 fluidledningar  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**A61M 39/22** ----> (51) A61M 39/04

---

**A61M 39/24** ----> (51) A61M 39/04

---

**A61M 39/26** ----> (51) A61M 39/04

---

- (51) **A61N 1/39** (87) **0 653 226**  
 (21) **94402591.5** (45) 2001-09-05  
 (54) Medicinsk anordning, särskilt en implanterbar  
 defibrillator, med integrerade Holterregistreringsfunktioner  
 (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), F-92541 Montrouge, FR
- 

- (51) **A61N 5/00** (87) **0 647 457**  
 A61B 8/08  
 (21) **94307330.4** (45) 2002-01-02  
 (54) Metod och anordning för lesionspositionsverifiering  
 (73) NOMOS CORPORATION, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
- 

- (51) **A61N 5/06** (87) **0 862 485**  
 (21) **96909918.3** (45) 2001-09-05  
 (54) Apparat för fotodynamisk behandling av levande  
 varelser och deras organ  
 (73) NAGYPAL Tibor, 1210 Wien, AT  
 Hofmann Günther, 1190 Wien, AT
- 

**A61P 5/32** ----> (51) A61K 35/78

---

**A61P 31/18** ----> (51) C07D 487/06

---

**A61P 35/00** ----> (51) A61K 38/30

---

- (51) **A62C 3/02** (87) **0 560 465**  
 B21D 31/04  
 (21) **93201483.0** (45) 2001-09-19  
 (54) Metallprodukt för användning av släckning  
 av bränder coh för att förhindra explosioner

(73) Shaikh Ghaleb Mohammad Yassin Alhamad, Riyadh,  
11418, SA

---

**A62D 3/00** ---> (51) C08B 37/00

---

(51) **A63B 71/06** (87) **1 033 152**  
(21) **99103272.3** (45) 2001-12-19  
(54) Mätanordning för slag eller träffar vid  
kampsporter  
(73) Alt Norbert, 6330 Kufstein, AT  
Trabesiner Johann, 6330 Itter, AT  
Moser Hubert, 6330 Kufstein, AT  
Hammerer Karl Heinz Dr., 6330 Schwoich, AT

---

**A63B 71/12** ---> (51) A61F 5/01

---

**B01D 1/00** ---> (51) G01N 22/04

---

**B01D 1/18** ---> (51) G01N 22/04

---

(51) **B01D 1/22** (87) **0 954 362**  
F28F 25/02 F28F 21/06  
(21) **95932030.0** (45) 2001-12-19  
(54) Värmeväxlare  
(73) Hadwaco Ltd. Oy., 00560 Helsinki, FI

---

**B01D 5/00** ---> (51) B01D 8/00

---

(51) **B01D 8/00** (87) **0 733 390**  
B01D 5/00  
(21) **96301839.5** (45) 2001-09-12  
(54) Återvinningsprocess och system för kryogen  
ånga  
(73) THE BOC GROUP INC., Murray Hill, New Providence,  
New Jersey 07974, US

---

(51) **B01D 17/032** (87) **0 682 553**  
B63B 13/00 E03F 5/16  
(21) **94907023.9** (45) 2001-09-12  
(54) Anordning för dränering av olja och vatten  
från en yta, speciellt från däckets på ett tankfartyg  
(73) Hermansson Hans, 3472 Boedalen, NO

---

**B01D 19/00** ---> (51) D21D 5/26

---

**B01D 19/04** ----> (51) [C11D 3/37](#)

---

**B01D 29/35** ----> (51) [B01D 39/10](#)

---

(51) **B01D 33/04** (87) **0 688 592**  
B01D 33/74  
(21) **95201532.9** (45) 2001-09-19  
(54) Separationsanordning  
(73) Pannevis B.V., NL-3542 AC Utrecht, NL

---

**B01D 33/74** ----> (51) [B01D 33/04](#)

---

(51) **B01D 39/10** (87) **0 765 185**  
E03F 5/14 B01D 29/35  
(21) **95921662.3** (45) 2001-12-12  
(54) Anordning och förfaringssätt för separering  
av fasta ämnen från flytande vätskor eller gaser  
(73) CDS Technologies Limited, Mornington, Victoria  
3931, AU

---

(51) **B01D 45/02** (87) **0 755 294**  
B01D 45/08  
(21) **95917398.0** (45) 2001-12-05  
(54) Förarande och anordning för eliminering  
av partiklar i en fluidström  
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Dullien Francis.L., Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA

---

**B01D 45/08** ----> (51) [B01D 45/02](#)

---

**B01D 45/08** ----> (51) [B01D 47/06](#)

---

**B01D 46/10** ----> (51) [B60H 3/06](#)

---

(51) **B01D 46/24** (87) **0 755 713**  
(21) **96106749.3** (45) 2001-11-07  
(54) Anordning för rening av stoftbemängd gas  
(73) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, 40880 Ratingen, DE

---

(51) **B01D 46/24** (87) **0 888 803**  
F02M 35/024  
(21) **98111155.2** (45) 2001-09-05  
(54) Filerhus  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE



**B01F 11/00** ----> (51) B01F 9/00

---

**B01F 15/00** ----> (51) B01F 9/00

---

**B01F 17/00** ----> (51) C07C 219/04

---

**B01J 2/16** ----> (51) G01N 22/04

---

**B01J 3/02** ----> (51) B01J 8/00

---

(51) **B01J 8/00** (87) **0 776 691**  
 B01J 3/02 C08F 10/00  
 C08F 2/34  
 (21) **96308479.3** (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarande för tillförsel av en fast katalysator  
 i en reaktor för olefinpolymerisation i gasfas  
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

(51) **B01J 8/00** (87) **0 830 892**  
 C08F 10/00 C08F 2/34  
 (21) **97306295.3** (45) 2001-09-19  
 (54) Apparat och process för olefinpolymerisation  
 i gasfas  
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

**B01J 8/24** ----> (51) G01N 22/04

---

**B01J 13/00** ----> (51) B29B 9/00

---

**B01J 13/02** ----> (51) B29B 9/00

---

**B01J 21/06** ----> (51) B01D 53/94

---

**B01J 23/68** ----> (51) B01D 53/94

---

(51) **B01J 27/224** (87) **0 836 882**  
 C04B 38/00  
 (21) **97420192.3** (45) 2001-09-19  
 (54) SiC-skumbaserad katalysatorbärare med förstärkt

hud och motsvarande katalytiska system

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE,  
75974 Paris, FR

**B01J 29/03** ----> (51) C01B 33/18

**B01J 29/40** ----> (51) C01B 33/18

**B01L 3/00** ----> (51) B01L 7/00

**B01L 3/00** ----> (51) C12Q 1/68

**B01L 3/14** ----> (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 7/00** (87) **0 936 945**  
B01L 3/00  
(21) **97950142.6** (45) 2001-10-10  
(54) Teperaturreglerande block med behållare  
(73) EPPENDORF AG, 22339 Hamburg, DE

**B03C 3/06** ----> (51) B03C 3/12

(51) **B03C 3/12** (87) **0 757 923**  
B03C 3/36 B03C 3/06  
(21) **96305774.0** (45) 2001-12-05  
(54) Elektrostatiskt utfällningssystem med laminärt flöde  
(73) Environmental Elements Corporation, Baltimore Maryland 21203, US

**B03C 3/36** ----> (51) B03C 3/12

**B04B 5/04** ----> (51) G01N 21/07

(51) **B04B 11/08** (87) **0 918 568**  
(21) **97934430.6** (45) 2001-10-04  
(54) Centrifug vars centrifugtrumma har en skalkammare och en hydrohermetisk kammare  
(73) Westfalia Separator AG, 59302 Oelde, DE

(51) **B05B 7/04** (87) **0 689 874**

B05B 7/10  
 B05B 11/02  
 A61B 17/00

B05B 11/00  
 B05C 17/005

- (21) **95108994.5** (45) 2001-09-26  
 (54) Anordning för sprayning av en blandning  
 av två komponenter  
 (73) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter  
 Haftung, 35002 Marburg, DE
- 

**B05B 7/10** ----> (51) B05B 7/04

---

**B05B 11/00** ----> (51) B05B 7/04

---

**B05B 11/02** ----> (51) B05B 7/04

---

**B05B 13/06** ----> (51) B05D 7/22

---

**B05C 1/02** ----> (51) B41F 23/08

---

- (51) **B05C 9/06** (87) **0 788 408**  
 C09J 7/02  
 (21) **95934984.6** (45) 2001-11-28  
 (54) Sätt och anordning för flerskiktsextrusionsbeläggning  
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, California  
 91103, US
- 

**B05C 17/005** ----> (51) B05B 7/04

---

**B05D 1/20** ----> (51) B44C 1/175

---

**B05D 1/36** ----> (51) B05D 7/22

---

**B05D 5/10** ----> (51) B05D 7/02

---

- (51) **B05D 7/02** (87) **0 963 260**  
 D06B 1/02 B05D 5/10  
 (21) **98905462.2** (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarande och maskin för ytlimning av böjliga  
 artiklar med porös yta  
 (73) Guilhem Christian, F-82350 Albias, FR  
 Guilhem Jacques, 82240 Puylaroque, FR
-

- (51) **B05D 7/22** (87) **0 823 290**  
B05B 13/06 B05D 1/36  
(21) **97112842.6** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för åstadkommande av en flerskiktig  
lackyta  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- 

**B08B 9/02** ----> (51) C11D 1/04

---

**B08B 9/027** ----> (51) C11D 1/04

---

**B09C 1/00** ----> (51) C08B 37/00

---

- (51) **B21B 27/02** (87) **0 855 233**  
F16F 15/36  
(21) **98101155.4** (45) 2001-12-19  
(54) Förfaringssätt för framställning av svängningsdämpade  
valsar och valssats  
(73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, D-37075 Göttingen, DE
- 

- (51) **B21B 37/32** (87) **0 776 710**  
(21) **96118147.6** (45) 2001-12-19  
(54) Anordning för att påverka profilen för ett  
i minst ett valsverk valsat band  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B21C 47/02** (87) **0 790 084**  
(21) **97101421.2** (45) 2001-12-19  
(54) Haspelanordning för band  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B21D 26/02** (87) **0 836 899**  
B21D 53/78  
(21) **97402443.2** (45) 2001-09-26  
(54) Förfarande för att tillverka ett ihåligt  
turbinblad  
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION  
DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A.", 75015 Paris, FR
- 

**B21D 31/04** ----> (51) A62C 3/02

---

- (51) **B21D 35/00** (87) **0 792 704**  
B60S 1/38  
(21) **97400198.4** (45) 2001-09-12  
(54) Metod för tillverkning av torkarblad  
(73) Société Noisienne Outillage de Presse S.N.O.P.

SA, 93130 Noisy Le Sec, FR

---

(51) **B21D 39/02** (87) **1 056 556**  
(21) **99906187.2** (45) 2001-11-28  
(54) Bockanordning med press- och spännelement  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **B21D 43/05** (87) **0 850 710**  
(21) **97122034.8** (45) 2001-10-04  
(54) Flexibel fleraxlig transfer  
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, 73033 Göppingen, DE

---

(51) **B21D 51/26** (87) **0 853 514**  
(21) **96932253.6** (45) 2001-10-31  
(54) System och metoder för framställning av dekorerade metallbehållare  
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, Alsip, IL 60803, US

---

(51) **B21D 51/26** (87) **1 000 685**  
B23K 26/00  
(21) **99121395.0** (45) 2001-08-29  
(54) Metod för framställning av burkämnen av bleck för tillverkning av burkar  
(73) Rasselstein Hoesch GmbH, 56626 Andernach, DE

---

**B21D 53/78** ---> (51) [B21D 26/02](#)

---

(51) **B21D 53/88** (87) **0 931 605**  
B62D 65/00  
(21) **98118631.5** (45) 2001-12-19  
(54) Förfarande för att tillverka en avlång ihålig kropp  
(73) BENTELER AG, D-33104 Paderborn, DE

---

(51) **B22D 11/04** (87) **0 989 918**  
(21) **98925779.5** (45) 2001-12-19  
(54) Gjutformshuvud för vertikalt matad kontinuerlig gjutning av avlånga metallprodukter  
(73) SOLLAC S.A., 92800 Puteaux, FR

---

(51) **B22D 11/04** (87) **0 996 513**  
B22D 41/50  
(21) **98934867.7** (45) 2001-10-17  
(54) Förfarande för framställning av grovplåtsämnen samt stränggjutanläggning  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE  
Salzgitter Aktiengesellschaft, 31226 Peine, DE

---

(51) **B22D 11/06** (87) **0 850 712**  
(21) **97310197.5** (45) 2001-09-05  
(54) Sätt och anordning för gjutning av metallband  
(73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., Melbourne, Victoria  
3000, AU

---

**B22D 41/50** ----> (51) [B22D 11/04](#)

---

(51) **B23B 49/00** (87) **0 703 843**  
B23Q 17/22  
(21) **94912127.1** (45) 2001-09-05  
(54) Optisk anordning och förfarande för att  
åstadkomma referensplan, särskilt för handverktyg  
(73) Wiklund Ernst Sigurd Gustaf Folke, S-120 48 Enskede  
Gard, SE

---

(51) **B23K 11/31** (87) **0 838 299**  
(21) **97117787.8** (45) 2001-12-19  
(54) Svetspistol  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, JP

---

**B23K 26/00** ----> (51) [B21D 51/26](#)

---

**B23K 26/02** ----> (51) [B23K 37/04](#)

---

(51) **B23K 26/06** (87) **0 706 072**  
G02B 27/09  
(21) **95115540.7** (45) 2001-09-05  
(54) Optisk anordning för laserbehandling  
(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka 541, JP

---

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

---

**B23K 31/02** ----> (51) [B23K 35/02](#)

---

(51) **B23K 35/02** (87) **0 856 375**  
B23K 31/02  
(21) **96119328.1** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för framställning av en fläckvis  
skiktbelagd konstruktionsdel  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

(51) **B23K 37/04** (87) **0 743 133**  
B23K 26/08 B23K 26/02

- (21) **96105986.2** (45) 2001-10-10  
(54) Sätt och anordning för förbindning av två  
arbetsstycken  
(73) ELPATRONIC AG, 8962 Bergdietikon, CH
- 

- (51) **B23P 6/04** (87) **0 868 253**  
(21) **96946155.7** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för reparation av sprickor i  
en metallkomponent, i synnerhet ett turbinblad,  
samt turbinblad  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **B23Q 1/00** (87) **0 776 727**  
(21) **96118084.1** (45) 2001-09-12  
(54) Roterande skaftverktyg  
(73) August Beck GmbH & Co., D-72474 Winterlingen, DE
- 

**B23Q 17/22** ---> (51) **B23B 49/00**

---

- (51) **B24B 53/007** (87) **0 753 381**  
(21) **96201603.6** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande och anordning för skärpning av  
en slipstens yta i en träslipmaskin  
(73) Metso Paper Inc.(Reg.No. 763281), 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B24C 1/00** (87) **0 768 934**  
(21) **95925438.4** (45) 2001-10-24  
(54) Apparat för att producera och blästra sublimerbart  
granulat på begäran  
(73) CAE Alpheus Inc., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- 

**B25B 21/00** ---> (51) **B25B 23/14**

---

**B25B 21/00** ---> (51) **F16H 61/02**

---

- (51) **B25B 23/14** (87) **0 988 936**  
B25B 21/00  
(21) **99810700.7** (45) 2002-01-02  
(54) Skruvdon  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 

- (51) **B25B 29/02** (87) **0 733 441**  
(21) **95305509.2** (45) 2001-09-12  
(54) Hydraulisk åtdragningsanordning  
(73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
-

(51) **B25D 1/00** (87) **0 845 333**  
B25D 1/02  
(21) **97119229.9** (45) 2001-10-10  
(54) Nödhammare  
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, 42285  
Wuppertal, DE

---

**B25D 1/02** ----> (51) B25D 1/00

---

(51) **B25D 11/06** (87) **0 771 618**  
(21) **96810496.8** (45) 2002-01-02  
(54) Borr- och/eller mejselverktyg  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B25G 1/08** (87) **0 868 266**  
B25G 1/10 B29C 33/12  
(21) **96941094.3** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för tillverkning av ett verktygshandtag  
och motsvaran deverktyg  
(73) BOST GARNACHE INDUSTRIES, F-39600 Arbois, FR

---

**B25G 1/10** ----> (51) B25G 1/08

---

(51) **B26D 1/00** (87) **1 030 763**  
(21) **98962210.5** (45) 2001-10-10  
(54) Band- eller ramkniv  
(73) Balke Axel, D-42653 Solingen 1, DE

---

**B26D 1/16** ----> (51) B26D 5/20

---

**B26D 1/58** ----> (51) B26D 5/20

---

(51) **B26D 5/20** (87) **0 822 886**  
B26D 7/06 B26D 1/16  
B26D 1/58  
(21) **96909565.2** (45) 2001-09-12  
(54) Sätt och anordning för skärning av på varandra  
lagda vävar  
(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay,  
Wisconsin 54307-9005, US

---

**B26D 7/06** ----> (51) B26D 5/20

---

(51) **B27K 5/00** (87) **0 683 023**  
B27K 5/02

- (21) **95107843.5** (45) 2001-09-12  
(54) Biologisk rening av träprodukter och avbarkning  
(73) Agra Sol Inc., Raleigh, NC 27606, US
- 

**B27K 5/02** ----> (51) B27K 5/00

---

- (51) **B28B 7/02** (87) **0 755 760**  
B28B 7/16 B28B 7/18  
E03F 5/02 E02D 29/12  
(21) **96111668.8** (45) 2001-09-19  
(54) Anordning för att forma avloppsbrunnar  
(73) Varvaroussis Konstantin, D-63128 Dietzenbach, DE
- 

**B28B 7/16** ----> (51) B28B 7/02

---

**B28B 7/18** ----> (51) B28B 7/02

---

- (51) **B29B 9/00** (87) **0 842 028**  
B01J 13/02 B01J 13/00  
(21) **95928054.6** (45) 2001-12-19  
(54) Förfarande för framställning av gelmikropärlor  
(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US
- 

**B29C 33/12** ----> (51) B25G 1/08

---

- (51) **B29C 33/50** (87) **0 868 274**  
B29C 39/34 E02B 3/26  
(21) **96937911.4** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för tillverkning av en skyddande  
fenderkonstruktion  
(73) Duramax Marine LLC, Middlefield, OH 44062-0250, US
- 

**B29C 39/34** ----> (51) B29C 33/50

---

**B29C 41/06** ----> (51) F04D 29/02

---

- (51) **B29C 41/08** (87) **0 804 327**  
B29C 41/22  
(21) **94915479.3** (45) 2001-09-19  
(54) Förfaringssätt och sprutgjutnanordning för  
tillverkning av en elastomer hud av åtminstone  
två elastomera material och sådan elastomer hud  
(73) RECTICEL, 1200 Brussels, BE
-

**B29C 41/22** ----> (51) B29C 41/08

---

**B29C 44/04** ----> (51) B65D 77/06

---

**B29C 44/32** ----> (51) B29C 47/06

---

(51) **B29C 45/17** (87) **0 954 427**  
 (21) **98904082.9** (45) 2001-09-12  
 (54) Anordning för formsprutning av plastdetaljer med hålrum  
 (73) PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB, 28480 Perstorp, SE

---

**B29C 47/04** ----> (51) B65D 77/06

---

(51) **B29C 47/06** (87) **0 897 788**  
 B29C 47/12 B29C 44/32  
 (21) **97114325.0** (45) 2001-10-31  
 (54) Förfarande för framställning av ett värmeisolerat ledningsrör  
 (73) BRUGG Rohrsysteme GmbH, D-31515 Wunstorf, DE

---

**B29C 47/12** ----> (51) B29C 47/06

---

(51) **B29C 51/16** (87) **0 796 167**  
 (21) **96934556.0** (45) 2001-09-12  
 (54) Metod och anordning för lastning av etiketter i en form på en varmformningsmaskin  
 (73) ISAP OMV GROUP S.P.A., 37025 Parona, IT

---

(51) **B29C 65/02** (87) **0 732 190**  
 H05B 6/14  
 (21) **96200724.1** (45) 2001-12-19  
 (54) Förseglingsanordning för ett förpackningsmaterialrör  
 (73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun Tokushima, JP

---

**B29C 65/20** ----> (51) B29D 22/00

---

(51) **B29D 22/00** (87) **0 826 483**  
 B29C 65/20 F17C 1/16  
 (21) **96306237.7** (45) 2001-10-24  
 (54) Förfarande och anordning för montering av en anslutningsdel för en formgjuten plastbehållare  
 (73) ESSEF Corporation, Chardon, OH 44024, US

---

(51) **B29D 31/515** (87) **0 802 041**  
(21) **97830143.0** (45) 2001-09-19  
(54) Sprutgjutförfarande för sulor i expanderbara  
och tvärbindande "eva"-baserade massor  
(73) Finproject - S.P.A., Roma, IT

---

(51) **B31C 3/00** (87) **0 894 048**  
B65H 75/02  
(21) **97906210.6** (45) 2001-12-19  
(54) Hylsa och förfarande för tillverkning därav  
(73) Ahlstrom Cores Oy, 48600 Karhula, FI

---

**B32B 5/02** ----> (51) [D04H 1/42](#)

---

(51) **B32B 17/10** (87) **0 743 176**  
C03C 27/12  
(21) **96401059.9** (45) 2001-09-19  
(54) Laminerad glasruta och tillverkningsförfarande  
för en sådan glasruta  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B41F 5/06** (87) **0 907 512**  
B41F 5/24 B41F 13/008  
(21) **97928696.0** (45) 2001-11-07  
(54) Tryckpress med banmatande mätsystem  
(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay,  
Wisconsin 54307, US

---

**B41F 5/24** ----> (51) [B41F 5/06](#)

---

(51) **B41F 13/004** (87) **0 998 391**  
(21) **98945029.1** (45) 2001-10-24  
(54) Tryckverk  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B41F 13/008** ----> (51) [B41F 5/06](#)

---

(51) **B41F 13/03** (87) **0 981 444**  
B41F 33/00  
(21) **98934753.9** (45) 2001-10-04  
(54) Förfarande och anordning för indragning  
av godsbanan  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B41F 13/56** (87) **0 980 313**  
B65H 45/16 B65H 45/22

(21) **98933487.5** (45) 2001-10-17  
(54) Fals med låg konstruktionshöjd i rullrotationstryckpress  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B41F 13/62** ----> (51) B65H 45/16

---

(51) **B41F 19/06** (87) **0 827 455**  
(21) **96914339.5** (45) 2002-01-02  
(54) Tryckförfarande och -anordning  
(73) MOLINS PLC, Milton Keynes, Bucks. MK14 5LU, GB

---

(51) **B41F 23/08** (87) **0 873 867**  
B05C 1/02  
(21) **98250137.1** (45) 2001-12-19  
(54) Beläggningsanordning  
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

(51) **B41F 31/02** (87) **0 916 490**  
(21) **99101488.7** (45) 2001-10-04  
(54) Färgverk för en rotationstryckpress  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B41F 31/13** (87) **0 962 317**  
B41F 31/14  
(21) **99109470.7** (45) 2001-12-19  
(54) Styrnanordning för ett hoppvalsfärgverk  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

---

**B41F 31/14** ----> (51) B41F 31/13

---

**B41F 31/30** ----> (51) B41F 31/34

---

**B41F 31/32** ----> (51) B41F 31/34

---

(51) **B41F 31/34** (87) **0 903 228**  
B41F 31/30 B41F 31/32  
(21) **98250283.3** (45) 2001-11-28  
(54) Inställningsmekanism för färgformvalsar  
i en tryckpress  
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

**B41F 33/00** ----> (51) B41F 13/03

---

- (51) **B41F 35/00** (87) **0 916 492**  
 B41F 35/06  
 (21) **97119983.1** (45) 2001-09-19  
 (54) Anordning för tillförsel av flytande rengöringsmedel  
 (73) Elettra S.r.l., 24030 Vercurago (Lecco), IT
- 

- (51) **B41F 35/00** (87) **1 001 883**  
 (21) **98942026.0** (45) 2001-12-19  
 (54) Borttvättningsapparat med lågt vattentryck  
 och stor vattenvolym och sätt att rengöra och  
 återvinna tryckformar  
 (73) INTERCONTINENTAL CHEMICAL CORPORATION, Cincinnati,  
 OH 45232, US
- 

**B41F 35/06** ----> (51) [B41F 35/00](#)

---

**B41J 2/01** ----> (51) [C09D 11/00](#)

---

**B41J 2/165** ----> (51) [B41J 2/175](#)

---

- (51) **B41J 2/175** (87) **0 818 317**  
 B41J 2/165 F04B 43/12  
 (21) **97111766.8** (45) 2001-09-26  
 (54) Rörpump samt bläckstråleuppteckningsanordning  
 med sådan rörpump  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo 163, JP
- 

**B41M 3/14** ----> (51) [B41M 5/40](#)

---

- (51) **B41M 5/40** (87) **0 723 875**  
 B41M 3/14 B42D 15/10  
 (21) **96105487.1** (45) 2001-11-07  
 (54) Sätt att framställa värmeöverföringsregistreringar  
 och värmeöverföringsbildmottagande ark  
 (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 162-01, JP
- 

**B42D 15/10** ----> (51) [B41M 5/40](#)

---

- (51) **B44C 1/175** (87) **0 839 672**  
 B44D 2/00 B44D 3/00  
 B05D 1/20  
 (21) **96117501.5** (45) 2001-12-19  
 (54) Förfarande och anordning för påläggning  
 av en dekor på ett föremål  
 (73) Bush Industries Inc., Jamestown, N.Y. 14702-0460, US  
 VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik  
 mbH, 26160 Bad Zwischenahn, DE

---

**B44D 2/00** ----> (51) B44C 1/175

---

**B44D 3/00** ----> (51) B44C 1/175

---

(51) **B60B 5/02** (87) **0 680 414**  
(21) **93905777.4** (45) 2001-10-24  
(54) Metod för tillverkning av ett cykelhjul  
i plast medelst formsprutning  
(73) OLSON Paul D., Oceanside, CA 92056, US  
JONES Kirk G., Oceanside, CA 92056, US

---

**B60C 15/02** ----> (51) E02B 7/00

---

(51) **B60G 17/015** (87) **0 658 453**  
(21) **94118543.1** (45) 2001-10-04  
(54) Förfarande och anordning för reglering av  
ett fordons nivå  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60H 3/06** (87) **0 744 309**  
B01D 46/42 B01D 46/10  
(21) **96108270.8** (45) 2001-10-24  
(54) Luftfiltreringsanordning för ett luftkonditioneringsystem,  
i synnerhet i ett fordon  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **B60J 7/16** (87) **0 826 538**  
(21) **97114643.6** (45) 2001-11-14  
(54) Fordonstak  
(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, D-82131 Stockdorf, DE

---

**B60J 10/00** ----> (51) B60J 10/10

---

(51) **B60J 10/10** (87) **0 944 488**  
B60J 10/00  
(21) **97943837.1** (45) 2001-12-19  
(54) Tätningssystem för takramen till en s k  
hardtop, kupé eller en sufflett  
(73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., 31167  
Bockenem, DE

---

(51) **B60K 15/077** (87) **0 806 318**  
F02M 37/02  
(21) **96119130.1** (45) 2001-10-04

(54) Bränslematningsanordning för ett motorfordon  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 17/02** (87) **1 077 825**  
 B60K 23/02 B60T 7/08  
 B60K 41/22 B60K 41/24  
 F15B 13/10

(21) **99920835.8** (45) 2001-10-17  
 (54) Drivanordning  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
 Friedrichshafen, DE

---

**B60K 20/08** ---> (51) F16H 59/04

---

**B60K 23/02** ---> (51) B60K 17/02

---

**B60K 41/22** ---> (51) B60K 17/02

---

**B60K 41/24** ---> (51) B60K 17/02

---

(51) **B60N 2/12** (87) **0 944 490**  
 (21) **97945707.4** (45) 2001-09-05  
 (54) Sätesspår med kontinuerligt ingrepp och  
 minnesmekanism för underlättad instigning  
 (73) Meritor Automotive Canada Inc., Bracebridge,  
 Ontario P1L 1R1, CA

---

**B60N 2/44** ---> (51) G05D 23/24

---

**B60P 7/13** ---> (51) B61D 45/00

---

(51) **B60Q 1/14** (87) **0 971 829**  
 (21) **98913149.5** (45) 2001-11-14  
 (54) Styrssystem för automatisk avbländning av  
 fordons strålkastare  
 (73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, US

---

(51) **B60R 7/00** (87) **0 748 721**  
 (21) **96106871.5** (45) 2001-09-19  
 (54) Hållaranordning för apparater och/eller  
 föremål i passagerarutrymmet till ett motorfordon  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

B60R 13/02 ----> (51) [B60R 13/04](#)

---

- (51) **B60R 13/04** (87) **0 924 121**  
B60R 13/02  
(21) **99104123.7** (45) 2001-09-19  
(54) Förfarande för framställning av ett listelement  
för motorfordonsk arosser  
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., 21023 Malgesso (Varese), IT
- 

- (51) **B60R 15/00** (87) **1 027 230**  
(21) **98955890.3** (45) 2001-09-05  
(54) Varmvattenberedningsanordning för tillämpning  
vid lastbils- eller dragbilsfordon och liknande  
(73) Technologie Pac di Carla Nicoli & C. S.A.S.,  
20123 Milano, IT
- 

- (51) **B60R 16/00** (87) **0 807 553**  
(21) **97107953.8** (45) 2001-10-31  
(54) Styranordning för en akustisk indikator,  
i synnerhet för ratten i ett motorfordon  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 760 312**  
(21) **96105926.8** (45) 2001-10-10  
(54) Krets för strömförsörjning av förbrukare  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 844 943**  
B60R 21/00 H01F 38/14  
(21) **96914064.9** (45) 2001-10-10  
(54) Anordning för kontaktlös överföring av en  
utlösningssignal för enluftkudde  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 960 038**  
(21) **98912308.8** (45) 2001-09-19  
(54) Sätt att framställa ett kabelträd  
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, 90402 Nürnberg, DE
- 

**B60R 16/02** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**B60R 16/02** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**B60R 16/02** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**B60R 21/00** ----> (51) B60R 16/02

---

- (51) **B60R 21/00** (87) **0 844 944**  
B60R 16/02  
(21) **96910908.1** (45) 2001-10-10  
(54) Anordning för att kontrollera motståndet  
hos en till en transformator ansluten last  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 21/00** (87) **0 844 945**  
B60R 16/02 G01R 27/00  
G01R 31/02  
(21) **96911920.5** (45) 2001-10-24  
(54) Anordning för att kontrollera motståndet  
hos en till en transformator ansluten last  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 21/00** (87) **0 844 946**  
B60R 16/02 G01R 27/00  
G01R 31/00  
(21) **96911927.0** (45) 2001-10-10  
(54) Anordning för kontroll av motståndet hos  
en till en transformator ansluten last  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 21/20** (87) **0 826 564**  
(21) **97114281.5** (45) 2001-10-31  
(54) Instrumentpanel med lucka för krockkudde  
(73) KABUSHIKI KAISHA INOAC CORPORATION, Nagoya-shi,  
Aichi-ken, JP
- 

- (51) **B60R 21/26** (87) **0 888 935**  
F42B 3/04  
(21) **98112416.7** (45) 2001-09-12  
(54) Pyroteknisk gasgenerator och förfarande  
för dess framställning  
(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, 84544 Aschau  
am Inn, DE
- 

**B60S 1/38** ----> (51) B21D 35/00

---

**B60T 7/08** ----> (51) B60K 17/02

---

- (51) **B61D 15/06** (87) **0 802 100**  
B61D 17/06 B61F 19/04  
B61F 1/10 B61G 9/04  
B62D 21/15  
(21) **97440039.2** (45) 2001-09-12  
(54) Järnvägsfordon med förarhytt innefattande

en energiabsorberande struktur med progressiv deformation

(73) Alstom DDF, 67110 Niederbronn Les Bains, FR

---

**B61D 17/06** ----> (51) [B61D 15/06](#)

---

(51) **B61D 45/00** (87) **0 996 562**  
 B60P 7/13  
 (21) **98935387.5** (45) 2001-12-19  
 (54) Stödanordning för en kontainer på en järnvägsvagn  
 (73) De Ark Groep B.V., NL-8250 AB Dronten, NL

---

**B61F 1/10** ----> (51) [B61D 15/06](#)

---

**B61F 19/04** ----> (51) [B61D 15/06](#)

---

**B61G 9/04** ----> (51) [B61D 15/06](#)

---

(51) **B62D 1/18** (87) **0 770 536**  
 F16H 51/00 G05G 5/06  
 (21) **96116997.6** (45) 2001-09-19  
 (54) Hävarmsanordning för att borttaga eller frigöra en ratt från rattstängan för reglering  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

**B62D 21/15** ----> (51) [B61D 15/06](#)

---

(51) **B62D 23/00** (87) **0 838 388**  
 (21) **97117374.5** (45) 2001-09-05  
 (54) Personbil med bärande karosseristruktur  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B62D 55/15** (87) **0 721 879**  
 B62D 55/30  
 (21) **96103042.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Underredsaaggregat för ett fordon  
 (73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US

---

**B62D 55/30** ----> (51) [B62D 55/15](#)

---

**B62D 65/00** ----> (51) [B21D 53/88](#)

---

**B63B 13/00** ----> (51) [B01D 17/032](#)

---

(51) **B64C 9/10** (87) **0 807 573**  
(21) **97400980.5** (45) 2001-10-10  
(54) System för styrning av en roderkompensatorklaff  
hos en flygfarkost  
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

---

**B64D 33/02** ----> (51) [F02C 7/052](#)

---

(51) **B65B 11/02** (87) **0 936 141**  
(21) **98660127.6** (45) 2001-09-19  
(54) Vecklingsanordning  
(73) OY M. HALOILA AB, 21250 Masku, FI

---

(51) **B65B 25/14** (87) **0 905 026**  
(21) **98113875.3** (45) 2001-10-31  
(54) Förfarande för att medelst en foliebana  
kringslå en stapel  
(73) SSB Strapping Systeme Bindlach GmbH, 95463 Bindlach, DE

---

(51) **B65D 5/72** (87) **0 904 236**  
(21) **97919839.7** (45) 2001-10-17  
(54) Öppningsanordning för förpackningsbehållare  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

**B65D 19/04** ----> (51) [B65D 77/06](#)

---

(51) **B65D 41/04** (87) **0 960 054**  
(21) **98909299.4** (45) 2001-10-04  
(54) Skruvförslutning av plast  
(73) BERICAP GmbH & CO. KG, 55257 Budenheim, DE

---

**B65D 41/34** ----> (51) [A61M 1/14](#)

---

**B65D 47/24** ----> (51) [A61M 1/14](#)

---

**B65D 51/20** ----> (51) [A61M 1/14](#)

---

(51) **B65D 57/00** (87) **1 036 014**  
B65G 49/06

(21) **98963327.6** (45) 2001-10-04  
(54) Avståndshållare  
(73) Mennicken Willi, 52146 Würselen, DE

---

**B65D 71/12** ----> (51) B65D 71/36

---

(51) **B65D 71/36** (87) **0 935 568**  
B65D 71/12  
(21) **97912924.4** (45) 2001-09-19  
(54) Bärare av korgtyp  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

(51) **B65D 77/06** (87) **0 951 430**  
B65D 19/04 B29C 44/04  
B29C 47/04  
(21) **98905228.7** (45) 2001-09-05  
(54) Anordning för att skydda en behållare med  
stor volym och förfarande för framställning av  
anordningen  
(73) RICHTER Günther, 57610 Altenkirchen, DE

---

(51) **B65D 77/28** (87) **0 926 080**  
(21) **98403169.0** (45) 2001-09-12  
(54) Behållare försedd med en anordning för automatisk  
uttagning av ett sugrör  
(73) Prieto Dany, 74210 Chevaline, FR

---

(51) **B65D 81/24** (87) **1 132 316**  
(21) **00105575.5** (45) 2001-09-26  
(54) Dryckesbehållare för urtappning av dryck  
utan att luft får tillträde  
(73) WOLFGANG JOBMANN GMBH, 22551 Hamburg, DE

---

**B65G 49/06** ----> (51) B65D 57/00

---

(51) **B65H 19/10** (87) **0 912 434**  
(21) **97929120.0** (45) 2001-10-17  
(54) Klisteretikett  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 19/12** (87) **0 925 246**  
(21) **97944698.6** (45) 2001-10-17  
(54) Förfarande för transport av rullar till  
en rullväxlare  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 19/12** (87) **0 925 248**

(21) **97944700.0** (45) 2001-11-07  
(54) Anläggning för automatisk till- och fränföring  
av rullar  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 19/29** (87) **0 866 010**  
(21) **98107506.2** (45) 2001-11-21  
(54) Magasinpappersbanrulle  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **B65H 19/29** (87) **0 866 011**  
(21) **98107507.0** (45) 2001-11-07  
(54) Magasinpappersbanrulle  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 29/12** ----> (51) [B65H 29/54](#)

---

(51) **B65H 29/54** (87) **1 003 685**  
B65H 29/12  
(21) **98948790.5** (45) 2001-11-07  
(54) Anordning för uppdelning av ström av signaturer  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 45/16** ----> (51) [B41F 13/56](#)

---

(51) **B65H 45/16** (87) **0 734 988**  
B41F 13/62  
(21) **96104310.6** (45) 2001-09-26  
(54) Förfarande och anordning för förflyttning  
av punkturnålar  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65H 45/22** ----> (51) [B41F 13/56](#)

---

**B65H 75/02** ----> (51) [B31C 3/00](#)

---

**C01B 21/068** ----> (51) [C04B 35/626](#)

---

(51) **C01B 33/18** (87) **0 674 600**  
C01B 39/00 B01J 29/03  
B01J 29/40  
(21) **94903586.9** (45) 2001-10-17  
(54) Framställning av aluminiumsilikatzeoliter  
(73) CHEVRON U.S.A. INC., San Ramon, California 94583-4289, US

---

(51) **C01B 35/10** (87) **0 824 502**  
(21) **96913246.3** (45) 2001-10-10  
(54) Framställning av boroxid  
(73) U.S. Borax Inc., Valencia, CA 91355-1847, US

---

**C01B 39/00** ----> (51) C01B 33/18

---

(51) **C01B 39/28** (87) **0 842 115**  
(21) **96927045.3** (45) 2001-09-12  
(54) Aluminosilikater  
(73) INEOS Silicas Limited, Warrington WA5 1AB, GB

---

**C01G 51/04** ----> (51) H01M 4/24

---

(51) **C02F 1/50** (87) **0 876 300**  
C09D 5/14 A01N 47/36  
(21) **96933940.7** (45) 2002-01-02  
(54) Användning av tiourinämnesföreningar för  
att kontrollera biologisk förorening  
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis  
TN 38108-0305, US

---

(51) **C02F 1/72** (87) **0 820 423**  
(21) **97906457.3** (45) 2001-10-24  
(54) Injektor för superkritisk vattenoxidationsreaktor  
(73) AEROJET-GENERAL CORPORATION, Sacramento, California  
95813-6000, US

---

(51) **C02F 5/14** (87) **0 628 518**  
C07F 9/38  
(21) **94870087.7** (45) 2001-09-12  
(54) Metod för att inhibera bildning av inkruster  
(73) Solutia Europe N.V./S.A., 1050 Brussels, BE

---

(51) **C03B 7/16** (87) **0 805 124**  
(21) **97106848.1** (45) 2002-01-02  
(54) Remdriven glasdroppefördelare med rebrottdetektering  
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,  
Ohio 43666, US

---

(51) **C03B 23/025** (87) **0 846 087**  
(21) **96926411.8** (45) 2001-09-19  
(54) Böjform för böjande av glasskivor  
(73) Tambest OY, 33701 Tampere, FI

---

**C03C 13/04** ----> (51) H01S 3/06



mineralgödningsmedel som innehåller en nitrifieringshämmare  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C 7/144** (87) **0 880 487**  
 (21) **97902210.0** (45) 2001-09-05  
 (54) Separationsprocess vid vilken ett membran används  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, New Jersey 08801, US

---

**C07C 41/32** ---> (51) [C08G 65/30](#)

---

**C07C 53/42** ---> (51) [C07C 229/00](#)

---

(51) **C07C 67/08** (87) **0 916 643**  
 C07C 69/54 C07C 67/62  
 (21) **98309235.4** (45) 2001-12-19  
 (54) Förfarande för framställning av alkyl(met)akrylater  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

---

(51) **C07C 67/08** (87) **0 917 527**  
 C07C 69/14  
 (21) **98913898.7** (45) 2001-09-12  
 (54) Samframställning av estrar  
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

**C07C 67/62** ---> (51) [C07C 67/08](#)

---

**C07C 69/14** ---> (51) [C07C 67/08](#)

---

**C07C 69/347** ---> (51) [C07C 229/00](#)

---

**C07C 69/54** ---> (51) [C07C 67/08](#)

---

**C07C 69/675** ---> (51) [C07C 229/00](#)

---

(51) **C07C 209/40** (87) **0 946 493**  
 C07C 211/42  
 (21) **97951338.9** (45) 2001-10-31  
 (54) Förfarande för framställning av ett naftalenaminderivat  
 (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., 1103 Budapest X, HU



- (21) **95941438.4** (45) 2001-09-26  
(54) Nya immunoterapeutiska arylamider  
(73) CELGENE CORPORATION, Warren New Jersey 07059, US  
Muller George, Bridgewater, NJ 08807, US  
Shire Mary, North Plainfield, NJ 07060, US  
Stirling David J., Branchburg, NJ 08876, US
- 

**C07C 237/22** ----> (51) C07C 271/22

---

- (51) **C07C 237/26** (87) **0 582 789**  
C07D 295/14 C07C 309/39  
C07C 239/20 C07D 205/04  
C07D 471/08 C07D 213/56  
C07D 231/12 C07D 265/30  
C07D 233/61  
(21) **93107718.4** (45) 2001-10-04  
(54) Nya 7-(substituerade)-8-(substituerade)-9-((substituerad  
glycyl)amido)-6-demetyl-6-deoxitetacykliner  
(73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey  
07940-0874, US
- 

**C07C 237/36** ----> (51) C07C 233/87

---

**C07C 239/20** ----> (51) C07C 237/26

---

**C07C 247/04** ----> (51) C07C 229/00

---

- (51) **C07C 269/04** (87) **0 854 862**  
(21) **97927960.1** (45) 2001-10-24  
(54) Förfarande för framställning av en aktiverad  
aminosyra  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

- (51) **C07C 271/22** (87) **0 721 449**  
A61K 31/27 C07D 295/20  
C07F 7/08 C07C 279/18  
C07C 237/22 C07F 5/02  
A61K 31/535 A61K 31/69  
A61K 31/695  
(21) **94928637.1** (45) 2001-12-19  
(54) Inhibitorer av bildning av beta-amyloidprotein  
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
45215-6300, US  
SCOIS NOVA INC., Mountain View, CA 94043, US
- 

**C07C 279/18** ----> (51) C07C 271/22

---

- (51) **C07C 281/14** (87) **0 836 591**  
A61K 31/175  
(21) **96917304.6** (45) 2001-09-26  
(54) Semikarbazoner med CNS-aktivitet och farmaceutiska  
preparationer  
(73) University of Saskatchewan Technologies Inc.,  
Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
- 

- (51) **C07C 281/16** (87) **0 793 646**  
C07C 281/18 A61K 31/195  
(21) **95939672.2** (45) 2001-09-05  
(54) Aminoguanidinkarboxylater för behandling  
av insulinberoende  
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- 

**C07C 281/18** ----> (51) [C07C 281/16](#)

---

- (51) **C07C 303/40** (87) **0 949 245**  
C07C 311/29 C07D 309/14  
C07D 493/06  
(21) **99302287.0** (45) 2001-10-04  
(54) Förfarande för alkylering av hindrande sulfonamider  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

**C07C 305/06** ----> (51) [C07C 219/04](#)

---

**C07C 305/10** ----> (51) [C07C 219/04](#)

---

- (51) **C07C 307/06** (87) **0 810 208**  
C07C 307/08 C07C 307/10  
C07D 295/22 A61K 31/18  
A61K 31/325 A61K 31/45  
(21) **97113206.3** (45) 2002-01-02  
(54) N-substituerade hydroxietylaminosulfaminsyraderivatavvändbara  
so m retrovirala proteashämmare  
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US  
THE MONSATO COMPANY, St. Louis, MI 63167, US
- 

**C07C 307/08** ----> (51) [C07C 307/06](#)

---

**C07C 307/10** ----> (51) [C07C 307/06](#)

---

**C07C 309/10** ----> (51) [C07C 219/04](#)

---

**C07C 309/17** ----> (51) [C07C 219/04](#)

---

**C07C 309/39** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

**C07C 309/73** ----> (51) [C07C 229/00](#)

---

**C07C 311/19** ----> (51) [C07C 311/20](#)

---

- (51) **C07C 311/20** (87) **0 864 561**  
C07C 381/00 C07C 311/19  
A61K 31/18
- (21) **98400468.9** (45) 2001-09-05
- (54) Bensensulfonfylaminderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska sammansättningar som innehåller dem
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- 

**C07C 311/29** ----> (51) [C07C 303/40](#)

---

- (51) **C07C 311/29** (87) **0 813 520**  
C07D 295/18 C07D 213/56  
A61K 31/535 A61K 31/44  
A61K 31/495 A61K 31/40  
A61K 31/18
- (21) **96907134.9** (45) 2001-12-19
- (54) Arylsulfonfylaminohydroxaminsyraderivat
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US
- 

**C07C 381/00** ----> (51) [C07C 311/20](#)

---

**C07D 205/04** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

**C07D 207/09** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

- (51) **C07D 207/34** (87) **0 915 845**  
A61K 31/40
- (21) **97937474.1** (45) 2001-09-12
- (54) Akryloylsubstituerade distamycinderivat, förfarande för framställning därav och användning därav som antitumöra och antivirala medel
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milano, IT
- 

- (51) **C07D 211/22** (87) **0 673 927**  
C07D 211/26 C07D 211/76

C07D 211/34  
C07D 401/06  
C07D 405/12  
(21) **95104080.7**  
(54) Piperidinderivat såsom antikolinergiska medel  
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo, JP

C07D 207/09  
C07D 401/12  
A61K 31/445  
(45) 2001-09-19

---

**C07D 211/26** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

(51) **C07D 211/26**  
A61K 31/445  
(21) **96906733.9**  
(54) Piperidinyl-2-alkylsubstituerade linjära polyaminer för reduktion av intracellulära, endogena polyaminnivåer, såsom putrescin, spermidin och spermin, samt deras inverkan på cellproliferation  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(87) **0 815 081**  
(45) 2001-10-04

---

**C07D 211/34** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

(51) **C07D 211/48**  
C07D 405/06  
A61K 31/34  
C07D 401/06  
(21) **97121040.6**  
(54) 4-Hydroxi-piperidinderivat  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(87) **0 846 683**  
A61K 31/445  
A61K 31/35  
(45) 2001-09-19

---

(51) **C07D 211/56**  
C07D 417/12  
C07D 487/08  
A61K 31/445  
(21) **93910925.2**  
(54) Substituerade bensylaminokväveinnehållande icke-aromatiska heterocykler  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

(87) **0 655 996**  
C07D 401/12  
C07D 453/02  
A61K 31/435  
(45) 2001-11-07

---

**C07D 211/76** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

**C07D 213/56** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

**C07D 213/56** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

(51) **C07D 213/65**  
C07D 495/04  
G01N 33/68  
(87) **0 556 152**  
A61K 31/44  
G01N 33/577

- (21) **93810049.2** (45) 2001-12-12  
(54) Pyridiniumderivat och deras användning för  
bestämning av bindvävsrubbingar hos människa  
och djur  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

**C07D 213/74** ----> (51) C07D 295/14

---

- (51) **C07D 213/80** (87) **0 835 246**  
C07D 237/24 C07D 403/04  
C07D 401/04 C07D 417/12  
A61K 31/455 A61K 31/50  
(21) **96920936.0** (45) 2001-10-24  
(54) Aromatiska föreningar och farmaceutiska  
kompositioner innehållande dem  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C07D 213/82** ----> (51) C07C 233/87

---

**C07D 231/12** ----> (51) C07C 237/26

---

**C07D 233/61** ----> (51) C07C 237/26

---

**C07D 237/24** ----> (51) C07D 213/80

---

**C07D 263/26** ----> (51) C07C 229/00

---

- (51) **C07D 265/26** (87) **0 781 767**  
(21) **96309490.9** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för framställning av isatosyraanhydrider  
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka  
541-8550, JP
- 

**C07D 265/30** ----> (51) C07C 237/26

---

**C07D 271/12** ----> (51) C07D 285/14

---

- (51) **C07D 273/00** (87) **0 634 408**  
C07D 413/10 C07D 417/10  
C07D 487/04 C07D 487/08  
A61K 31/395 C07K 11/02  
(21) **93905622.2** (45) 2002-01-02  
(54) Depsipeptidderivat, framställning därav

samt användning därav

- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka  
541-8514, JP
- 

- (51) **C07D 285/14** (87) **0 882 030**  
C07D 271/12 C07D 417/00  
C07D 413/00 A61K 31/41  
(21) **97905065.5** (45) 2001-09-12  
(54) 2,1,3-bensotia(oxa)diazolderivat med endotelinreceptor-antagonistisk  
verkan  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

**C07D 295/14** ---> (51) C07C 237/26

---

- (51) **C07D 295/14** (87) **0 849 261**  
C07D 213/74 A61K 31/495  
(21) **97121720.3** (45) 2001-10-04  
(54) Piperazinofenyl- och piperazionfenyloxi-karbonsyraderivat  
samt förfarande och mellanprodukter för framställning  
därav och läkemedel innehållande dessa  
föreningar  
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- 

**C07D 295/18** ---> (51) C07C 311/29

---

**C07D 295/20** ---> (51) C07C 271/22

---

**C07D 295/22** ---> (51) C07C 307/06

---

**C07D 307/77** ---> (51) A61K 31/34

---

- (51) **C07D 307/91** (87) **0 828 726**  
A61K 31/34  
(21) **96913185.3** (45) 2001-10-04  
(54) Tricykliska föreningar som matris- och metalloproteinasi-inhibitorer  
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US
- 

**C07D 309/14** ---> (51) C07C 303/40

---

**C07D 317/54** ---> (51) A61K 31/34

---

**C07D 319/18** ---> (51) A61K 31/34

---

(51) C07D 319/20 (87) 0 825 189  
A61K 31/335  
(21) 96913732.2 (45) 2002-01-02  
(54) 1,4-bensodioxinderivat  
(73) Nisshin Pharma Inc., Tokyo, JP

---

C07D 321/10 ----> (51) A61K 31/34

---

C07D 333/38 ----> (51) C07D 471/04

---

C07D 339/06 ----> (51) A61K 31/34

---

C07D 401/04 ----> (51) C07D 213/80

---

C07D 401/06 ----> (51) C07D 211/22

---

C07D 401/06 ----> (51) C07D 211/48

---

C07D 401/08 ----> (51) A61K 31/34

---

C07D 401/12 ----> (51) C07D 211/22

---

C07D 401/12 ----> (51) C07D 211/56

---

C07D 403/04 ----> (51) C07D 213/80

---

C07D 405/06 ----> (51) C07D 211/48

---

C07D 405/12 ----> (51) C07D 211/22

---

C07D 407/06 ----> (51) A61K 31/34

---

C07D 409/08 ----> (51) A61K 31/34

---

**C07D 409/12** ----> (51) [A61K 31/34](#)

---

**C07D 413/00** ----> (51) [C07D 285/14](#)

---

**C07D 413/10** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

- (51) **C07D 413/10** (87) **0 807 112**  
 A61K 31/42  
 (21) **96905168.9** (45) 2001-09-05  
 (54) Med heteroaromatisk ring substituerad fenyloxazolidinon  
 som antimikrobiellt medel  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US
- 

**C07D 417/00** ----> (51) [C07D 285/14](#)

---

**C07D 417/10** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**C07D 417/12** ----> (51) [C07D 211/56](#)

---

**C07D 417/12** ----> (51) [C07D 213/80](#)

---

**C07D 453/02** ----> (51) [C07D 211/56](#)

---

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 773 943**  
 C07D 513/04 A61K 31/505  
 C07D 333/38  
 (21) **95927503.3** (45) 2001-09-26  
 (54) Föreningar användbara som antiproliferativa  
 medel och GRAFT-inhibitorer  
 (73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 92037, US
- 

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 821 685**  
 A61K 31/435  
 (21) **96911396.8** (45) 2001-10-04  
 (54) Indol-3-karbonyl- och indol-3-sulfonylderivat  
 som antagonister med avseende på trombocytaktiveringsfaktor  
 (73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**C07D 471/08** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

- (51) **C07D 471/14** (87) **0 912 573**  
A61K 31/435
- (21) **97922937.4** (45) 2001-12-19
- (54) Kamptotecin-skelettföreningar isolerade från *Mappia foetida* samt användandet därav som syntoner för nya läkemedel såväl som terapeutiska ämnen
- (73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

**C07D 487/04** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 711 773**  
C07F 7/08
- (21) **95918732.9** (45) 2001-09-12
- (54) Syntesmetod för hymenialdisin samt dess derivat och deras syntes mellansteg
- (73) SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- 

- (51) **C07D 487/06** (87) **0 538 297**  
A61K 31/55 A61P 31/18
- (21) **91912145.9** (45) 2001-09-19
- (54) Antiviral tetrahydroimidazo(1,4)bensodiazepin-2-(tio)on.
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
- 

**C07D 487/08** ----> (51) [C07D 211/56](#)

---

**C07D 487/08** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

- (51) **C07D 491/04** (87) **0 942 911**  
A61K 31/415
- (21) **97951555.8** (45) 2001-10-17
- (54) Bensopyranopyrrol- och bensopyranopyridin-alfa-1-adrenergiska föreningar
- (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**C07D 493/06** ----> (51) [C07C 303/40](#)

---

**C07D 495/04** ----> (51) [C07D 213/65](#)

---

- (51) **C07D 503/00** (87) **0 843 680**
- (21) **96927643.5** (45) 2001-09-12
- (54) Förfarande för framställning av kaliumklavulanat
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-

**C07D 513/04** ----> (51) [C07D 471/04](#)

---

**C07F 5/02** ----> (51) [C07C 271/22](#)

---

**C07F 7/08** ----> (51) [C07C 271/22](#)

---

**C07F 7/08** ----> (51) [C07D 487/04](#)

---

(51) **C07F 7/22** (87) **0 754 692**  
 (21) **96110872.7** (45) 2001-10-24  
 (54) Stabiliserad monobutyltenntriklorid  
 (73) Atofina Vlissingen B.V., 4389 PD Ritthem, NL

---

**C07F 9/09** ----> (51) [C07C 219/04](#)

---

(51) **C07F 9/32** (87) **0 649 426**  
 C07K 5/06 C07F 9/48  
 (21) **93914694.0** (45) 2001-09-26  
 (54) Inhibitorer för retrovirala proteaser  
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
 am Main, DE

---

**C07F 9/38** ----> (51) [C02F 5/14](#)

---

**C07F 9/48** ----> (51) [C07F 9/32](#)

---

**C07F 9/50** ----> (51) [C07F 9/6568](#)

---

(51) **C07F 9/6568** (87) **1 028 967**  
 C07F 9/50 C07F 17/02  
 (21) **98952862.5** (45) 2001-09-26  
 (54) Process för framställning av cykliska fosfiner  
 (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

---

**C07F 17/02** ----> (51) [C07F 9/6568](#)

---

**C07H 13/06** ----> (51) [A23D 9/00](#)

---

**C07H 21/00** ----> (51) [C09B 23/06](#)

---

- (51) **C07J 3/00** (87) **0 702 025**  
C07J 41/00  
(21) **95402013.7** (45) 2001-12-19  
(54) Förfarande för framställning av 17beta-karboxisteroid-derivat  
och nya mellanprodukter  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

**C07J 9/00** ----> (51) [C07J 75/00](#)

---

**C07J 41/00** ----> (51) [C07J 3/00](#)

---

- (51) **C07J 75/00** (87) **0 907 657**  
C07J 9/00 C11C 3/12  
(21) **97907124.8** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för hydrering av omättade växtbaserade  
föreningar och regenerering av en använd katalysator  
(73) UPM-Kymmene OYJ, 53200 Lappeenranta, FI
- 

**C07K 1/14** ----> (51) [C07K 14/47](#)

---

**C07K 5/06** ----> (51) [C07F 9/32](#)

---

**C07K 5/06** ----> (51) [C12P 13/20](#)

---

- (51) **C07K 5/062** (87) **0 722 457**  
C07K 5/083 C07K 5/103  
C07K 7/06 C07K 16/18  
A61K 38/05 A61K 38/06  
A61K 38/07 A61K 38/08  
G01N 33/68  
(21) **94929577.8** (45) 2002-01-02  
(54) Föreningar som modifierar den serotoninerga  
transmissionen; diagnostiska och terapeutiska  
användningar  
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
- 

- (51) **C07K 5/08** (87) **0 685 489**  
(21) **95201960.2** (45) 2001-12-19  
(54) Tripeptidiskt antitrombotikum  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US
- 

**C07K 5/083** ----> (51) [C07K 5/062](#)

---

**C07K 5/103** ----> (51) [C07K 5/062](#)

---

- (51) **C07K 7/02** (87) **0 523 395**  
 C07K 14/025 A61K 39/12  
 C12P 21/08 G01N 33/569  
 (21) **92110430.3** (45) 2001-10-04  
 (54) Seroreaktiva områden på HPV 16 proteinerna  
 E1 och E2  
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
- 

**C07K 7/06** ----> (51) [C07K 5/062](#)

---

**C07K 11/02** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**C07K 14/025** ----> (51) [C07K 7/02](#)

---

- (51) **C07K 14/45** (87) **0 748 815**  
 A61K 39/012 G01N 33/577  
 C12Q 1/70 C12N 15/12  
 (21) **95117642.9** (45) 2001-10-04  
 (54) Toxoplasma gondii-antigener, deras framställning  
 och deras användning  
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
- 

- (51) **C07K 14/47** (87) **0 667 354**  
 C07K 1/14 G01N 33/68  
 C12Q 1/00 G01N 33/52  
 G01N 33/60 A61K 38/17  
 A61K 39/395  
 (21) **95420031.7** (45) 2001-09-19  
 (54) Till multipel skleros associerad faktor,  
 dess påvisande och kvantifiering  
 (73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- 

**C07K 14/52** ----> (51) [C12N 15/19](#)

---

**C07K 14/605** ----> (51) [A61K 38/26](#)

---

**C07K 14/745** ----> (51) [A61K 35/16](#)

---

- (51) **C07K 14/755** (87) **0 833 848**  
 A61K 38/37

- (21) **96917727.8** (45) 2001-09-12  
(54) Faktor IX-bindande peptider, som härrör från faktor VIII och användning av dessa som inhibitorer av blodkoagulation  
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, 1066 CX Amsterdam, NL
- 

**C07K 14/79** ----> (51) A61K 35/16

---

**C07K 16/18** ----> (51) C07K 5/062

---

**C07K 16/28** ----> (51) C12N 15/13

---

- (51) **C07K 16/46** (87) **0 626 390**  
A61K 39/395  
(21) **94202090.0** (45) 2001-11-14  
(54) Humaniserade antikroppar  
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, Slough, Berkshire  
SL1 4EN, GB
- 

**C07K 19/00** ----> (51) A61K 47/48

---

**C08B 11/20** ----> (51) C08B 15/10

---

- (51) **C08B 15/10** (87) **0 868 436**  
C08B 11/20  
(21) **96936983.4** (45) 2001-09-19  
(54) Förfarandeför framställning av lätt dispergerbara vattenlösliga cellulospolymerer  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

- (51) **C08B 30/04** (87) **0 767 802**  
A23L 1/0522  
(21) **95920110.4** (45) 2001-09-19  
(54) Sätt för framställning av fingranulerade och modifierade stärkelser  
(73) Exavena OY, FIN-02160 Espoo, FI
- 

- (51) **C08B 31/00** (87) **0 857 178**  
C08B 31/18 D21H 17/29  
(21) **96935683.1** (45) 2001-12-19  
(54) Modifierad stärkelse och bestrykningssmet som inbegriper denna  
(73) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER FÖRENING UPA, 374  
22 Karlshamn, SE
-

**C08B 31/18** ----> (51) [C08B 31/00](#)

---

- (51) **C08B 37/00** (87) **0 939 772**  
 C08B 37/06 A62D 3/00  
 A61K 31/715 B09C 1/00  
 (21) **97949577.7** (45) 2001-10-17  
 (54) Växt ramnogalakturonan II från växter för bildning av komplex med tungmetalljoner  
 (73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION INC., Athens, GA 30602-7411, US  
 INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 75338 Paris Cédex 07, FR
- 

**C08B 37/06** ----> (51) [C08B 37/00](#)

---

**C08F 2/00** ----> (51) [C08F 10/02](#)

---

**C08F 2/00** ----> (51) [G02C 7/04](#)

---

- (51) **C08F 2/32** (87) **0 802 929**  
 A61L 15/42  
 (21) **96905112.7** (45) 2001-09-19  
 (54) Absorberande skummaterial för vattenhaltiga fluider, tillverkade av emulsioner med hög andel inre fas som har mycket höga förhållanden vatten-till-olja  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

- (51) **C08F 2/32** (87) **0 802 930**  
 A61L 15/42 A61L 31/00  
 (21) **96905138.2** (45) 2001-12-19  
 (54) Skummaterial tillverkade av emulsioner med hög andel inre fas vilka är användbara som absorberande delar i menstruationsdynor  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

**C08F 2/34** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

**C08F 2/34** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

**C08F 8/00** ----> (51) [G02C 7/04](#)

---

**C08F 10/00** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

**C08F 10/00** ----> (51) [B01J 8/00](#)

---

- (51) **C08F 10/02** (87) **0 649 860**  
C08F 2/00  
(21) **94870168.5** (45) 2001-09-26  
(54) Förfarande för framställning av polyetylen,  
som har en bred molekylviktsfördelning  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

- (51) **C08F 220/34** (87) **0 764 177**  
C08F 220/60 A61K 31/785  
A61K 31/795  
(21) **95919914.2** (45) 2001-09-12  
(54) Tvärbunden poly,er som innehåller sammansättning  
för att avlägsna gallsalter från en patient  
(73) Geltex Pharmaceuticals Inc., Waltham, MA 02451, US
- 

**C08F 220/60** ----> (51) [C08F 220/34](#)

---

**C08F 283/10** ----> (51) [H01M 6/18](#)

---

**C08F 299/02** ----> (51) [H01M 6/18](#)

---

**C08G 18/48** ----> (51) [C08G 65/30](#)

---

**C08G 59/22** ----> (51) [H01M 6/18](#)

---

- (51) **C08G 65/30** (87) **0 876 418**  
C08G 65/32 C08G 18/48  
C07C 41/32  
(21) **97929006.1** (45) 2001-09-26  
(54) Förfarande för framställning av polyeterpolyoler  
med låg omättnad  
(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, Austin, Texas  
78752, US
- 

**C08G 65/32** ----> (51) [C08G 65/30](#)

---

**C08J 3/00** ----> (51) [G02C 7/04](#)

---

**C08K 3/00** ----> (51) [C08K 13/02](#)

---

**C08K 3/20** ----> (51) [G02C 7/04](#)

---

**C08K 3/34** ----> (51) [C08K 3/36](#)

---

- (51) **C08K 3/36** (87) **0 769 033**  
 C08K 7/24 C08K 3/34  
 (21) **95925816.1** (45) 2001-12-12  
 (54) Antihopklibbningsmedel och förfarande för  
 dess framställning  
 (73) Grace GmbH & Co. KG, 67545 Worms, DE
- 

**C08K 5/098** ----> (51) [C08L 23/16](#)

---

**C08K 5/103** ----> (51) [C08K 5/20](#)

---

- (51) **C08K 5/20** (87) **0 719 826**  
 C08K 5/103 C08L 23/04  
 (21) **95203495.7** (45) 2001-09-12  
 (54) Etenpolymerkomposition  
 (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société  
 Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

**C08K 7/24** ----> (51) [C08K 3/36](#)

---

- (51) **C08K 13/02** (87) **0 839 862**  
 C08K 3/00 C08L 77/00  
 C08L 77/10  
 (21) **97117568.2** (45) 2001-09-05  
 (54) Värmebeständig polyamidkomposition samt  
 fiber därav  
 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC., Chiyoda-ku,  
 Tokyo, JP
- 

**C08L 23/02** ----> (51) [C08L 53/02](#)

---

**C08L 23/04** ----> (51) [C08K 5/20](#)

---

- (51) **C08L 23/16** (87) **0 964 030**  
 C08K 5/098  
 (21) **99401365.4** (45) 2001-09-12  
 (54) Elastomerkomposition på basis av EPDM och

högprestationsdrivrem åstadkommen i huvudsak  
med denna elastomer

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

---

**C08L 27/12** ----> (51) G02C 7/04

---

**C08L 37/00** ----> (51) G02C 7/04

---

**C08L 39/00** ----> (51) G02C 7/04

---

(51) **C08L 53/02** (87) **0 938 524**  
C08L 23/02  
(21) **97951231.6** (45) 2001-09-05  
(54) Modifierade styrensegmentampolymerföreningar  
med förbättrad elastisk prestanda  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL

---

**C08L 61/32** ----> (51) C09D 161/32

---

**C08L 77/00** ----> (51) C08K 13/02

---

**C08L 77/10** ----> (51) C08K 13/02

---

**C08L 83/00** ----> (51) G02C 7/04

---

**C09B 23/00** ----> (51) C09B 23/06

---

(51) **C09B 23/06** (87) **1 042 407**  
C09B 23/00 C07H 21/00  
C12Q 1/34 G01N 33/58  
C12Q 1/68  
(21) **98963218.7** (45) 2001-09-12  
(54) Trimetincyaninfärgämnen som gjorts rigida  
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Pittsburgh Pennsylvania  
15213, US

---

(51) **C09B 61/00** (87) **0 444 103**  
A23J 1/04  
(21) **89913071.0** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för framställning av astaxantin  
och besläktade karotinoider, astaxantinestrar,  
kitin och proteiner ur växter, alger, bakterier,



C09D 183/06 ----> (51) C09D 183/04

---

C09J 7/02 ----> (51) B05C 9/06

---

(51) C09J 7/02 (87) 0 585 076  
(21) 93306611.0 (45) 2001-11-21  
(54) Adhesiv tejp  
(73) P.P. PAYNE LTD, Nottingham NG16 2GT, GB

---

C09J 11/04 ----> (51) F16B 15/08

---

(51) C09J 11/06 (87) 1 029 014  
C09J 201/00  
(21) 98954455.6 (45) 2001-09-05  
(54) Sammanbakningsfri smältlimberedning  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf, DE

---

C09J 151/06 ----> (51) F16B 15/08

---

C09J 201/00 ----> (51) C09J 11/06

---

(51) C09K 3/22 (87) 0 986 620  
(21) 98925181.4 (45) 2001-09-05  
(54) Dammkontrollskomposition  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US

---

C09K 21/02 ----> (51) D04H 1/42

---

(51) C10C 3/08 (87) 0 591 218  
(21) 92903220.9 (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för processkontroll vid framställning  
av icke carcinogena vitoljeextrakt  
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, VI 22037-0001, US

---

C10L 1/02 ----> (51) C10L 1/06

---

(51) C10L 1/06 (87) 0 948 584  
C10L 1/02  
(21) 97911373.5 (45) 2001-09-12  
(54) Bränslekomposition  
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, London EC2M 7BA, GB

---

- (51) **C10M 125/24** (87) **0 909 309**  
 C10M 169/04 C10M 173/02  
 (21) **97927005.5** (45) 2001-10-10  
 (54) Smörjmedel och dess användning  
 (73) Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker,  
 D-55257 Budenheim, DE

**C10M 169/04** ----> (51) C10M 125/24

**C10M 173/02** ----> (51) C10M 125/24

**C11C 3/12** ----> (51) C07J 75/00

- (51) **C11D 1/04** (87) **0 724 619**  
 C11D 1/12 C11D 1/16  
 C11D 1/34 C11D 3/02  
 B08B 9/02 B08B 9/027  
 C11D 3/384 C11D 1/37  
 C11D 3/20  
 (21) **94931945.3** (45) 2001-10-10  
 (54) Rengöringslösning för automatiska analysapparater  
 (73) BioMérieux Inc, Durham NC, US

**C11D 1/12** ----> (51) C11D 1/04

**C11D 1/16** ----> (51) C11D 1/04

**C11D 1/34** ----> (51) C11D 1/04

**C11D 1/37** ----> (51) C11D 1/04

**C11D 1/88** ----> (51) C07C 219/04

- (51) **C11D 3/00** (87) **0 937 126**  
 C11D 3/37  
 (21) **97950033.7** (45) 2001-12-19  
 (54) Användning av polymerisat innehållande kvartsärniserade  
 vinylimidazolenheter som färgfixerande tillsats  
 till tvättefterbehandlingsmedel och till tvättmedel  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C11D 3/00 ----> (51) C11D 3/37

---

C11D 3/00 ----> (51) C11D 17/00

---

C11D 3/02 ----> (51) C11D 1/04

---

C11D 3/10 ----> (51) C11D 17/00

---

C11D 3/20 ----> (51) C11D 1/04

---

C11D 3/20 ----> (51) C11D 17/00

---

C11D 3/32 ----> (51) C07C 219/04

---

C11D 3/36 ----> (51) C11D 17/00

---

C11D 3/37 ----> (51) C11D 3/00

---

(51) **C11D 3/37** (87) **0 687 724**  
 B01D 19/04 C11D 3/00  
 (21) **95303950.0** (45) 2001-09-05  
 (54) Skumreglerade medel  
 (73) DOW CORNING S.A., B-7180 Seneffe, BE

---

C11D 3/384 ----> (51) C11D 1/04

---

(51) **C11D 7/50** (87) **0 813 590**  
 (21) **96906665.3** (45) 2001-10-24  
 (54) Rengöringsförfarande och -anordning  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **C11D 17/00** (87) **0 922 756**  
 C11D 3/00 C11D 3/36  
 C11D 3/20 C11D 3/10  
 (21) **98105906.6** (45) 2001-09-19  
 (54) Detergentkomposition  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

C12M 1/34 ----> (51) [G01N 33/487](#)

---

C12M 3/02 ----> (51) [A23J 1/00](#)

---

- (51) C12N 1/14 (87) 0 749 471  
A23J 3/20  
(21) 95909029.1 (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för reduktion av nukleinsyrainnehållet  
i en Fungus Imperfectus  
(73) Marlow Foods Limited, Middlesbrough, Cleveland  
TS9 7AB, GB
- 

C12N 1/15 ----> (51) [C12N 15/53](#)

---

C12N 1/20 ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

C12N 1/21 ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

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

---

C12N 5/06 ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

- (51) C12N 5/08 (87) 0 932 664  
C12Q 1/25 C12Q 1/68  
(21) 97929387.5 (45) 2001-09-26  
(54) Cellfritt system för initiering av DNA-replikation  
(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED,  
London NW1 4JL, GB
- 

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/82](#)

---

- (51) C12N 7/00 (87) 0 760 394  
A61K 39/17  
(21) 96202157.2 (45) 2001-10-10  
(54) Vaccin med milt newcastlesjukevirus  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

C12N 9/16 ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

C12N 9/16 ----> (51) [C12N 15/82](#)

---

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 298 918**  
 A01N 63/00 A01N 65/00  
 C12N 1/20 A01H 1/00  
 C12N 5/00  
 (21) **88810452.8** (45) 2001-09-05  
 (54) Inducerbar virusresistens hos växter  
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 876 509**  
 C12Q 1/68  
 (21) **96940934.1** (45) 2001-09-19  
 (54) Förfarande för alstring av polynukleotider  
 som har önskade egenskaper genom upprepad selektering  
 och rekombination  
 (73) Maxygen, Inc., Redwood City 94063, US
- 

**C12N 15/12** ----> (51) [C07K 14/45](#)

---

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 739 980**  
 (21) **96104493.0** (45) 2001-09-26  
 (54) DNA som kodar för CD19  
 (73) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, Charlestown,  
 MA 02129, US
- 

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 687 300**  
 C12P 21/08 C07K 16/28  
 (21) **94909270.4** (45) 2001-09-12  
 (54) LO-CD2a-antikropp och användningsområden  
 därav för att inhibera T-cellaktivering och -proliferation  
 (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1348 Louvain  
 la Neuve, BE
- 

- (51) **C12N 15/19** (87) **0 767 796**  
 A61K 38/19 C07K 14/52  
 (21) **94917388.4** (45) 2001-09-26  
 (54) Kemotaktiskt protein  
 (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
- 

**C12N 15/19** ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

**C12N 15/26** ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

- (51) **C12N 15/37** (87) **0 862 634**  
 A61K 39/12  
 (21) **97935646.6** (45) 2001-09-19  
 (54) Farmaceutisk komposition mot tumörer och  
 infektioner av papillomavirus  
 (73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR

---

(51) **C12N 15/53** (87) **0 765 394**  
 C12N 1/15 A61K 7/13  
 A61K 7/06 D21C 5/00  
 (21) **95921503.9** (45) 2001-10-04  
 (54) Renade lackaser från Myeceliophthora samt  
 nukleinsyror som kodar för dessa  
 (73) Novozymes Biotech Inc, Davis CA, US  
 Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C12N 15/55** (87) **0 623 678**  
 C12N 9/16 C12N 1/21  
 C12P 41/00 C12P 7/02  
 (21) **94302834.0** (45) 2001-10-04  
 (54) Esterhydrolas av norbornantyp  
 (73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

---

**C12N 15/62** ----> (51) [A61K 47/48](#)

---

**C12N 15/74** ----> (51) [C12N 15/82](#)

---

(51) **C12N 15/82** (87) **0 458 367**  
 C12N 15/74 C12N 5/10  
 (21) **91109006.6** (45) 2001-10-17  
 (54) Antisensreglering av genuttryckning i växtceller  
 (73) Calgene LLC, Davis, California 95616, US

---

(51) **C12N 15/82** (87) **0 973 921**  
 C12N 9/16  
 (21) **98919245.5** (45) 2001-09-05  
 (54) DNA-sekvenser för 2-deoxiglukos-6-fosfat-(2-DOG-6-P-)fosfatas  
 som selektionsmarkör i växter  
 (73) IPK Gatersleben, 06466 Gatersleben, DE

---

(51) **C12N 15/86** (87) **0 593 755**  
 A61K 48/00 C12N 15/19  
 C12N 15/26 C12N 5/06  
 A61K 35/12  
 (21) **93920562.1** (45) 2001-09-19  
 (54) Defekta, rekombinanata adenovirus som uttrycker  
 cytokiner för antitumörbehandling  
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE,  
 75007 Paris, FR  
 INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, F-94805 Villejuif Cédex, FR

---

**C12P 7/02** ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

- (51) **C12P 13/20** (87) **0 959 137**  
C07K 5/06  
(21) **99108948.3** (45) 2002-01-02  
(54) Förfarande för framställning av L-asparaginsyra  
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,  
4021 Linz, AT
- 

**C12P 19/02** ----> (51) [C12P 19/18](#)

---

**C12P 19/12** ----> (51) [C12P 19/18](#)

---

- (51) **C12P 19/18** (87) **0 827 549**  
C12P 19/12 C12P 19/02  
C12P 19/38  
(21) **96914170.4** (45) 2001-09-26  
(54) Förfarande för enzymatisk galaktosylering  
av mono- och oligosackarider  
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,  
65926 Frankfurt am Main, DE
- 

**C12P 19/38** ----> (51) [C12P 19/18](#)

---

**C12P 21/08** ----> (51) [C07K 7/02](#)

---

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

---

**C12P 41/00** ----> (51) [C12N 15/55](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [A23J 1/00](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [C07K 14/47](#)

---

**C12Q 1/25** ----> (51) [C12N 5/08](#)

---

**C12Q 1/34** ----> (51) [C09B 23/06](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [C09B 23/06](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [C12N 5/08](#)



am Rheinfall, CH

---

(51) **C22C 38/42** (87) **0 750 053**  
 C22C 38/46 C22C 38/48  
 (21) **95940444.3** (45) 2001-10-10  
 (54) Rostfritt duplexstål med utmärkt korrosionsresistans  
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka  
 541-0041, JP

---

**C22C 38/46** ----> (51) C22C 38/42

---

**C22C 38/48** ----> (51) C22C 38/42

---

**C22F 1/043** ----> (51) C22C 21/08

---

**C22F 1/05** ----> (51) C22C 21/08

---

**C23C 2/00** ----> (51) C23C 2/40

---

**C23C 2/08** ----> (51) C23C 2/40

---

(51) **C23C 2/40** (87) **0 735 156**  
 C23C 2/00 C23C 2/08  
 (21) **96104657.0** (45) 2001-09-05  
 (54) Delvis varmförtent band liksom sätt och  
 anordning för dess framställning  
 (73) WIELAND-WERKE AG, 89079 Ulm, DE

---

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

---

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

---

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

---

(51) **C23C 28/00** (87) **0 820 535**  
 C23C 28/04 C23C 14/02  
 C23C 14/08 C23C 14/06  
 (21) **96911988.2** (45) 2001-09-05  
 (54) Erosions/korrosionsskyddsbeläggning för  
 högttemperaturkompositioner  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

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

---

(51) **C25B 11/06** (87) **1 060 296**  
 (21) **99903733.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Specifik katod för användning för framställning  
 av ett alkalimetallklorat och förfarande för  
 dess framställning  
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

**C30B 25/02** ----> (51) [C30B 25/18](#)

---

(51) **C30B 25/18** (87) **0 845 055**  
 C30B 25/02  
 (21) **96920724.0** (45) 2001-09-05  
 (54) Groddkristall för framställning av SIC-monokristaller  
 eller monokristallina SIC-skikt  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**D01D 5/253** ----> (51) [D01F 6/62](#)

---

**D01F 1/10** ----> (51) [D01F 6/62](#)

---

(51) **D01F 6/62** (87) **0 844 320**  
 D01F 6/92 D01F 6/94  
 D01F 1/10 D01D 5/253  
 D21F 1/00  
 (21) **97118497.3** (45) 2001-09-12  
 (54) Smältextruderat monofilament  
 (73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., D-52353 Düren, DE

---

**D01F 6/92** ----> (51) [D01F 6/62](#)

---

**D01F 6/94** ----> (51) [D01F 6/62](#)

---

**D04B 9/52** ----> (51) [A61F 13/08](#)

---

(51) **D04H 1/42** (87) **0 923 654**  
 D06M 11/83 D06Q 1/04  
 B32B 5/02 F16L 59/02  
 C09K 21/02  
 (21) **97934333.2** (45) 2001-12-19  
 (54) Brandskyddsmatta

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

---

(51) **D05B 21/00** (87) **0 877 112**  
D05B 73/04  
(21) **98810039.2** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för brodering på rörformigt sömnadsgods  
och anordning för brodering på rörformigt sömnadsgods  
(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, CH-8266  
Steckborn, CH

---

(51) **D05B 25/00** (87) **0 910 692**  
A41H 42/00  
(21) **97921616.5** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning för att bilda och sy ett överdrag  
(73) Schmale-Holding GmbH. & Co., 48607 Ochtrup, DE

---

**D05B 73/04** ----> (51) [D05B 21/00](#)

---

(51) **D05B 79/00** (87) **0 962 574**  
F21V 33/00  
(21) **99810267.7** (45) 2001-09-19  
(54) Belysningsanordning för en symaskin  
(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, CH-8266  
Steckborn, CH

---

**D06B 1/02** ----> (51) [B05D 7/02](#)

---

**D06M 11/83** ----> (51) [D04H 1/42](#)

---

**D06M 15/263** ----> (51) [A61L 15/28](#)

---

**D06Q 1/04** ----> (51) [D04H 1/42](#)

---

**D21C 5/00** ----> (51) [C12N 15/53](#)

---

(51) **D21C 11/12** (87) **0 761 871**  
(21) **96306596.6** (45) 2001-12-12  
(54) Kraftmasseåtervinningskokare och ugn  
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

(51) **D21D 5/16** (87) **0 929 714**  
(21) **96932611.5** (45) 2001-09-19

- (54) Silningsanordning, såsom en silcylinder,  
och förfarande för framställning av silningsanordning  
(73) CAE SCREENPLATES OY, 78300 Varkaus, FI
- 

- (51) **D21D 5/26** (87) **0 958 433**  
B01D 19/00  
(21) **96934843.2** (45) 2002-01-02  
(54) Avgasningskärl  
(73) Andritz-Ahlstrom OY, 4800 Kotka, FI
- 

**D21F 1/00** ----> (51) [D01F 6/62](#)

---

- (51) **D21F 1/08** (87) **0 745 723**  
D21G 9/00  
(21) **96660021.5** (45) 2001-11-07  
(54) Förfarande och apparat för användning i  
en pappersmaskin vid sidledsinriktning av kvalitetsprofilen  
i tvärriktningen hos en bana framställd av  
maskinen  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

**D21G 9/00** ----> (51) [D21F 1/08](#)

---

**D21H 17/29** ----> (51) [C08B 31/00](#)

---

**E02B 3/26** ----> (51) [B29C 33/50](#)

---

- (51) **E02B 7/00** (87) **0 846 205**  
B60C 15/02  
(21) **96929020.4** (45) 2001-12-19  
(54) Förbindningssystem för armerade kompositkonstruktioner  
(73) OBERMEYER Henry K, Wellington, CO 80549, US
- 

**E02D 29/12** ----> (51) [B28B 7/02](#)

---

- (51) **E02F 9/08** (87) **0 833 012**  
(21) **97307589.8** (45) 2001-09-05  
(54) Mekaniskt hanteringsfordon  
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Uttoxeter Staffordshire  
ST14 5JP, GB
- 

- (51) **E03C 1/046** (87) **0 854 955**  
(21) **97929338.8** (45) 2001-09-05  
(54) Anordning som placeras uppströms om ett  
duschmunstycke för att distribuera fasta produkter,

vilka är lösliga eller dispergerbara i vatten  
 (73) Evaux Laboratoires, Evaux-Les-Bains, FR

---

**E03F 5/02** ---> (51) B28B 7/02

---

**E03F 5/14** ---> (51) B01D 39/10

---

**E03F 5/16** ---> (51) B01D 17/032

---

**E04B 1/342** ---> (51) E04B 7/14

---

(51) **E04B 7/14** (87) **0 837 195**  
 E04B 1/342 E04H 9/16  
 (21) **97402446.5** (45) 2001-09-05  
 (54) Skydd mot hagel  
 (73) Ravoyard Holding SA, 39380 Mont sous Vaudrey, FR

---

**E04D 3/06** ---> (51) E04D 3/14

---

(51) **E04D 3/14** (87) **0 790 368**  
 E04D 3/06  
 (21) **97201264.5** (45) 2001-12-05  
 (54) Montering av takpaneler  
 (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7  
 1PE, GB

---

**E04H 9/16** ---> (51) E04B 7/14

---

(51) **E05B 65/20** (87) **1 057 955**  
 (21) **00108586.9** (45) 2001-10-24  
 (54) Låssystem för dörrar, särskilt förarhyttedörrar  
 på fordon, såsom husbilar eller liknande  
 (73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, 42285  
 Wuppertal, DE

---

(51) **E05D 5/12** (87) **0 939 186**  
 E05D 7/04  
 (21) **99109815.3** (45) 2001-12-05  
 (54) Gångjärn för dörrar, fönster och liknande  
 (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

---

**E05D 7/04** ---> (51) E05D 5/12

---

- (51) **E06B 11/08** (87) **0 741 833**  
(21) **95909429.3** (45) 2001-10-31  
(54) Teckenanordning för vändkors och förfarande  
för användning därav  
(73) Hering Martin, Oviedo, FL 32765, US
- 

- (51) **F01D 5/14** (87) **0 798 447**  
F04D 29/68 F04D 29/54  
(21) **97104465.6** (45) 2001-09-05  
(54) Skovelblad för strömningsmaskiner  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE
- 

**F01K 13/02** ----> (51) **G05B 13/02**

---

- (51) **F01N 3/02** (87) **0 817 905**  
F01N 3/28  
(21) **97901120.2** (45) 2001-11-14  
(54) Utfällningsanordning för förbränning av  
avgaser från diesel- eller bensinmotorer, samt  
motsvarande förfarande  
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR  
Dullien Francis.L., Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA
- 

- (51) **F01N 3/08** (87) **0 814 241**  
F01N 9/00 F01N 3/20  
B01D 53/94  
(21) **97109854.6** (45) 2002-01-02  
(54) Metod och anordning för rening av förbränningsavgaser  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP
- 

**F01N 3/20** ----> (51) **F01N 3/08**

---

**F01N 3/28** ----> (51) **F01N 3/02**

---

**F01N 9/00** ----> (51) **F01N 3/08**

---

- (51) **F02B 23/10** (87) **0 881 370**  
(21) **98401115.5** (45) 2001-11-28  
(54) Ny disposition hos en fyrtaktad förbränningsmotor  
med tändningsstyrning och direktsprutning  
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR
- 

- (51) **F02C 7/052** (87) **0 977 940**  
B64D 33/02

(21) **98930631.1** (45) 2001-09-12  
(54) Luftinsugningssystem för en gasturbin  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F02D 9/10** (87) **0 845 585**  
F02D 11/10  
(21) **97121171.9** (45) 2001-09-12  
(54) Motoriserad strypkropp  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A, 10138 Torino, IT

---

**F02D 11/10** ----> (51) [F02D 9/10](#)

---

(51) **F02D 41/20** (87) **0 756 077**  
(21) **96305243.6** (45) 2001-09-19  
(54) Elektronisk styrkrets för en förbränningsmotor  
(73) Ficht GmbH & Co. KG, 85614 Kirchseeon, DE

---

**F02F 11/00** ----> (51) [F16J 15/12](#)

---

**F02M 35/024** ----> (51) [B01D 46/24](#)

---

**F02M 37/02** ----> (51) [B60K 15/077](#)

---

**F02M 37/04** ----> (51) [F04C 15/00](#)

---

**F02M 61/16** ----> (51) [F02M 61/18](#)

---

(51) **F02M 61/18** (87) **0 740 743**  
F02M 61/16  
(21) **95915788.4** (45) 2001-09-26  
(54) Munstycksplatta, särskilt för insprutningsventiler,  
och förfarande för tillverkning av en munstycksplatta  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F04B 37/02** (87) **0 795 084**  
(21) **95943637.9** (45) 2001-10-17  
(54) Getterpumpmodul och -system  
(73) SAES PURE GAS INC., San Luis Obispo, CA 93401, US

---

**F04B 43/12** ----> (51) [B41J 2/175](#)

---

- (51) **F04C 15/00** (87) **0 846 228**  
F02M 37/04  
(21) **97914123.1** (45) 2001-10-04  
(54) Bränslematarpump för en bränsleinsprutningspump  
för förbränningsmotorer  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**F04D 1/00** ----> (51) [F04D 29/16](#)

---

- (51) **F04D 29/02** (87) **0 761 976**  
F04D 29/42 B29C 41/06  
(21) **96112480.7** (45) 2001-10-04  
(54) Förfarande för tillverkning av en fläktkåpa  
(73) Hürner-Funken GmbH, 53773 Hennef, DE
- 

- (51) **F04D 29/16** (87) **0 959 254**  
F04D 1/00  
(21) **98203806.9** (45) 2001-09-19  
(54) Radiellt tätad centrifugalpump  
(73) TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, 19126 La Spezia, IT
- 

**F04D 29/42** ----> (51) [F04D 29/02](#)

---

**F04D 29/54** ----> (51) [F01D 5/14](#)

---

**F04D 29/66** ----> (51) [H02K 9/14](#)

---

**F04D 29/68** ----> (51) [F01D 5/14](#)

---

- (51) **F15B 7/00** (87) **0 852 297**  
(21) **98300021.7** (45) 2001-11-28  
(54) Manövreringsanordning för en hydraulisk  
huvudcylinder  
(73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi,  
Aichi-ken, JP
- 

- (51) **F15B 13/00** (87) **0 854 982**  
F15B 13/042  
(21) **96945481.8** (45) 2001-12-19  
(54) Ventilsystem  
(73) Schwelm Hans, 41564 Kaarst, DE
- 

**F15B 13/042** ----> (51) [F15B 13/00](#)

---

**F15B 13/10** ---> (51) B60K 17/02

---

(51) **F16B 15/08** (87) **0 823 563**  
C09J 151/06 C09J 11/04  
(21) **97305816.7** (45) 2001-11-07  
(54) Fästelementanordning och bindemedelskomposition  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
60025, US

---

(51) **F16B 21/08** (87) **0 764 788**  
(21) **96301862.7** (45) 2001-09-12  
(54) Komponentkvarhållande skänkel  
(73) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Okazaki-shi,  
Aichi-ken, JP

---

(51) **F16B 25/00** (87) **0 948 719**  
(21) **98942647.3** (45) 2001-12-05  
(54) Självgångande skruv  
(73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, D-57334  
Bad Laasphe, DE

---

(51) **F16B 37/04** (87) **0 931 945**  
(21) **98120735.0** (45) 2001-09-12  
(54) Spårmutter med formfjäder  
(73) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs-  
und Positioniersysteme, D-32423 Minden, DE

---

(51) **F16C 33/24** (87) **0 991 869**  
(21) **98937527.4** (45) 2001-10-04  
(54) Rullad glidlagerhylsa  
(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, DE

---

(51) **F16D 23/06** (87) **0 897 067**  
(21) **98114453.8** (45) 2001-10-24  
(54) Synkroniseringsanordning  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16D 27/112** (87) **0 905 397**  
(21) **98307658.9** (45) 2001-11-28  
(54) Kulrampmanöverdon för drivlinekoppling med  
förspänningselement  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114, US

---

(51) **F16F 9/02** (87) **0 941 425**  
F16F 9/36  
(21) **96942277.3** (45) 2001-12-19  
(54) Fjädringsenhet, företrädesvis för väg- och  
skenfordon

(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

**F16F 9/36** ----> (51) F16F 9/02

---

**F16F 15/36** ----> (51) B21B 27/02

---

(51) **F16H 7/08** (87) **0 855 539**  
 (21) **98300048.0** (45) 2001-12-19  
 (54) Hydralisk spänningsanordning  
 (73) BorgWarner Inc., Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US

---

**F16H 51/00** ----> (51) B62D 1/18

---

(51) **F16H 57/04** (87) **0 811 790**  
 (21) **97303842.5** (45) 2001-09-19  
 (54) Anordning för kvarhållning av smörjmedel  
 i växelhus  
 (73) Mackay Carol Ann, Winona, Minnesota 55987, US  
 Kurtz Helen Lou, Winona, Minnesota 55987, US

---

**F16H 59/02** ----> (51) F16H 63/48

---

(51) **F16H 59/04** (87) **0 864 780**  
 B60K 20/08 F16H 61/36  
 (21) **98400451.5** (45) 2001-09-12  
 (54) Manöveranordning för en fordonsväxellåda  
 (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR  
 AUTOMOBILES CITROEN, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

---

**F16H 59/10** ----> (51) F16H 63/48

---

(51) **F16H 61/02** (87) **0 787 931**  
 B25B 21/00  
 (21) **97300658.8** (45) 2001-12-05  
 (54) Automatisk variabel överföring för maskinverktyg  
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

**F16H 61/36** ----> (51) F16H 59/04

---

(51) **F16H 63/48** (87) **0 814 287**  
 F16H 59/02 F16H 59/10  
 (21) **97106827.5** (45) 2001-09-12  
 (54) Parkerings spärr för ett motorfordon med

en automatisk växel

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE

---

(51) **F16J 15/12** (87) **0 813 008**  
F02F 11/00  
(21) **97109501.3** (45) 2001-10-24  
(54) Värmekraftmotor  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A, 10138 Torino, IT

---

(51) **F16K 1/36** (87) **0 886 090**  
F16K 1/52 F16K 47/04  
(21) **97810379.4** (45) 2001-10-10  
(54) Ventilarrangemang för avgivning av fluider  
(73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH

---

**F16K 1/52** ----> (51) [F16K 1/36](#)

---

(51) **F16K 17/38** (87) **0 870 141**  
F16K 31/56  
(21) **96914846.9** (45) 2001-09-05  
(54) Avstängningsventil  
(73) Framatome ANP GmbH, 91058 Erlangen, DE

---

**F16K 31/56** ----> (51) [F16K 17/38](#)

---

**F16K 47/04** ----> (51) [F16K 1/36](#)

---

(51) **F16L 11/24** (87) **0 996 838**  
(21) **98940314.2** (45) 2001-09-19  
(54) Böjlig ledning, till exempel slang för medicinsk  
och kirurgisk användning  
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Gessil, 38290  
La Verpillre, FR

---

(51) **F16L 23/04** (87) **0 853 740**  
(21) **96937712.6** (45) 2001-09-12  
(54) Koppling för fluidumledning  
(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, Aurora, CO 80010, US

---

**F16L 33/00** ----> (51) [F16L 33/01](#)

---

(51) **F16L 33/01** (87) **0 896 654**  
F16L 33/18 F16L 33/00  
(21) **98903215.6** (45) 2001-10-24

(54) Pressförbindning  
(73) GEBERIT TECHNIK AG, 8645 Jona, CH

---

(51) **F16L 33/08** (87) **0 863 355**  
(21) **97933704.5** (45) 2001-09-05  
(54) Metallklämma med skruv för dess fastspänning  
(73) MIKALOR S.A., 08205 Sabadell (Barcelona), ES

---

**F16L 33/18** ----> (51) [F16L 33/01](#)

---

(51) **F16L 33/22** (87) **0 899 497**  
(21) **98114688.9** (45) 2001-12-19  
(54) Slanganslutningsförskruvning för sug- och tryckslangar  
(73) Renus Armaturen GmbH, 63674 Altenstadt, DE

---

(51) **F16L 37/084** (87) **0 983 462**  
F16L 37/12  
(21) **98930686.5** (45) 2001-10-17  
(54) Frigörbar snabbkoppling  
(73) A. Raymond & Cie, F-38028 Grenoble-Cédex, FR

---

**F16L 37/12** ----> (51) [F16L 37/084](#)

---

**F16L 59/02** ----> (51) [D04H 1/42](#)

---

**F17C 1/16** ----> (51) [B29D 22/00](#)

---

**F17C 7/04** ----> (51) [A61L 9/03](#)

---

**F21V 33/00** ----> (51) [D05B 79/00](#)

---

**F23C 7/00** ----> (51) [F23D 11/40](#)

---

(51) **F23D 11/40** (87) **0 780 630**  
F23D 17/00 F23C 7/00  
(21) **96810827.4** (45) 2001-09-26  
(54) Brännare för en värmealstrare  
(73) ALSTOM (Schweiz) AG, 5400 Baden, CH

---

**F23D 14/20** ----> (51) [C21C 5/46](#)



**F28F 21/06** ---> (51) B01D 1/22

---

**F28F 25/02** ---> (51) B01D 1/22

---

(51) **F41H 11/16** (87) **0 929 789**  
 (21) **97943284.6** (45) 2001-12-19  
 (54) Minröjningsanordning för röjning av sprängmedel  
 i minerad terräng och funktionssättet för minröjningsanordningen  
 (73) Willing Industry A.S., 963 01 Krupina, SK

---

**F42B 3/04** ---> (51) B60R 21/26

---

**G01B 11/00** ---> (51) G01S 5/16

---

**G01B 11/02** ---> (51) G01D 5/34

---

(51) **G01C 9/26** (87) **0 982 567**  
 (21) **99113103.8** (45) 2001-09-26  
 (54) Vattenpass  
 (73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH & Co.KG,  
 76855 Annweiler am Trifels, DE

---

(51) **G01D 3/028** (87) **0 803 047**  
 G01D 5/20  
 (21) **95942037.3** (45) 2001-09-26  
 (54) Givare för en rörelsesträcka  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**G01D 5/20** ---> (51) G01D 3/028

---

(51) **G01D 5/34** (87) **0 811 146**  
 G01B 11/02  
 (21) **96905673.8** (45) 2001-10-24  
 (54) Förfarande för mmätning av banas eller arks  
 position  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

(51) **G01H 3/14** (87) **0 815 420**  
 (21) **96908193.4** (45) 2001-09-12  
 (54) Vibrationsövervakningssystem  
 (73) Lattice Intellectual Property Limited, London  
 SW1Y 4UR, GB

---

**G01M 15/00** ----> (51) [G01M 17/007](#)

---

- (51) **G01M 17/007** (87) **0 939 890**  
G01M 15/00  
(21) **97951788.5** (45) 2001-10-10  
(54) Kåpa med en testapparat eller med en bild-  
och manövertablå för en testapparat  
(73) DSA Daten- Und Systemtechnik GmbH, 52076 Aachen, DE
- 

**G01N 1/22** ----> (51) [G01N 15/06](#)

---

**G01N 7/00** ----> (51) [A23J 1/00](#)

---

- (51) **G01N 15/06** (87) **0 694 162**  
G01N 1/22  
(21) **92909173.4** (45) 2001-12-19  
(54) Förfaringssätt för fastställande av stoftutsläpp  
hos en anordning som avger skadliga ämnen  
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE
- 

- (51) **G01N 21/07** (87) **0 736 170**  
B04B 5/04  
(21) **95938240.9** (45) 2001-09-12  
(54) Sätt och anordning för behandling av vätskor  
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
- 

- (51) **G01N 22/04** (87) **0 970 369**  
B01J 8/24 B01J 2/16  
B01D 1/18 B01D 1/00  
(21) **98917026.1** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för övervakning och/eller styrning  
och reglering av en granulerings-, agglomerations-  
instantiserings-, beläggnings- och torkningsprocess  
i en virvelbädd eller en fluidbädd genom bestämning  
av produktens fuktighet samt luftteknisk anordning  
för genomförande av förfarandet  
(73) GLATT GMBH, 79589 Binzen, DE
- 

**G01N 25/20** ----> (51) [A23J 1/00](#)

---

- (51) **G01N 27/407** (87) **0 701 693**  
(21) **94914339.0** (45) 2001-09-26  
(54) Gassensor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**G01N 33/483** ----> (51) [G01N 33/487](#)

---

- (51) **G01N 33/487** (87) **1 040 349**  
 C12M 1/34 G01N 33/483  
 (21) **98932469.4** (45) 2001-09-05  
 (54) Positionering och elektrofysiologisk karaktärisering  
 av enskilda celler och rekonstituerade membransystem  
 på mikrostrukturerade bärare  
 (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL),  
 1015 Lausanne, CH  
 Cytion SA, 1066 Epalinges, CH

---

**G01N 33/52** ----> (51) C07K 14/47

---

**G01N 33/53** ----> (51) A23J 1/00

---

**G01N 33/537** ----> (51) A23J 1/00

---

**G01N 33/543** ----> (51) A23J 1/00

---

**G01N 33/569** ----> (51) C07K 7/02

---

**G01N 33/577** ----> (51) C07D 213/65

---

**G01N 33/577** ----> (51) C07K 14/45

---

**G01N 33/58** ----> (51) C09B 23/06

---

**G01N 33/60** ----> (51) C07K 14/47

---

**G01N 33/68** ----> (51) C07D 213/65

---

**G01N 33/68** ----> (51) C07K 5/062

---

**G01N 33/68** ----> (51) C07K 14/47

- 
- (51) **G01N 33/68** (87) **0 815 451**  
 (21) **96908049.8** (45) 2001-10-24  
 (54) Förfarande för undersökning av husdamm

(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **G01R 13/30** (87) **0 977 998**  
 (21) **98931932.2** (45) 2001-09-12  
 (54) Databehandlingsanläggning och förfarande  
 för visualisering av en gradient i ett diagram  
 återgivet på bildskärm  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**G01R 15/24** ----> (51) [G01R 33/032](#)

---

**G01R 21/133** ----> (51) [G06G 7/186](#)

---

**G01R 27/00** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**G01R 27/00** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**G01R 31/00** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

**G01R 31/02** ----> (51) [B60R 21/00](#)

---

(51) **G01R 33/032** (87) **0 910 801**  
 G01R 15/24  
 (21) **97932707.9** (45) 2001-09-19  
 (54) Förfarande för intensitetsnormering av optiska  
 sensorer till mätning av periodiskt svängandeelektriska  
 eller magnetiska fältstyrkor  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**G01S 3/02** ----> (51) [G01S 3/04](#)

---

(51) **G01S 3/04** (87) **1 078 276**  
 G01S 3/02 G01S 3/46  
 G01S 3/72 H01Q 1/24  
 H01Q 3/26 H01Q 25/00  
 (21) **99923539.3** (45) 2001-12-19  
 (54) Metod och anordning för att bestämma en  
 ankomstriktning av en signal  
 (73) Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22  
 4PD, GB

---

**G01S 3/46** ----> (51) [G01S 3/04](#)

---

**G01S 3/72** ----> (51) G01S 3/04

---

- (51) **G01S 5/16** (87) **0 946 883**  
G01B 11/00  
(21) **97954440.0** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande och anordning för mätning och  
kontroll av arbetsstycken  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE
- 

- (51) **G01S 7/35** (87) **0 956 512**  
(21) **98909284.6** (45) 2001-09-05  
(54) Radaravståndsmätare  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE
- 

**G01T 1/00** ----> (51) G01T 1/20

---

- (51) **G01T 1/20** (87) **0 903 590**  
G01T 1/00  
(21) **98902186.0** (45) 2002-01-02  
(54) Stråldetekteringsanordning och förfaringssätt  
för framställning av denna  
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
- 

- (51) **G01V 1/38** (87) **0 771 429**  
(21) **95926541.4** (45) 2001-10-31  
(54) Bogserarrangemang  
(73) PETROLEUM GEO-SERVICIS A/S, 1324 Lysaker, NO
- 

**G02B 1/04** ----> (51) A61L 27/00

---

- (51) **G02B 1/04** (87) **0 819 258**  
(21) **96908116.5** (45) 2001-09-12  
(54) Oftalmiska linser att bäras under längre tid  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH  
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH  
ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
- 

- (51) **G02B 6/38** (87) **0 886 797**  
(21) **96934091.8** (45) 2002-01-02  
(54) Inriktningseenhet för anslutningsdon för  
optisk multi- eller enkelfiberkabel  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

**G02B 27/09** ----> (51) B23K 26/06

---

- (51) **G02C 7/04** (87) **0 791 183**  
 C08J 3/00 C08K 3/20  
 C08L 27/12 C08L 37/00  
 C08L 39/00 C08L 83/00  
 C08F 2/00 C08F 8/00  
 (21) **95935270.9** (45) 2002-01-02  
 (54) Optiskt klara polymerkompositioner innehållande ett interpenetreringsmedel  
 (73) Wesley Jessen Corporation, Des Plaines, Illinois 60018, US
- 

**G02F 1/017** ---> (51) H01S 5/34

---

- (51) **G03B 27/58** (87) **0 704 748**  
 (21) **95113031.9** (45) 2001-10-31  
 (54) Pålindningsanordning för rullmaterial  
 (73) DURST PHOTOTECHNIK A.G., 39042 Brixen, IT
- 

**G03C 9/08** ---> (51) G03F 7/004

---

- (51) **G03F 7/004** (87) **0 732 625**  
 G03C 9/08  
 (21) **96810123.8** (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarande för stereolitografisk framställning av tredimensionella kroppar med hjälp av en flytande strålningshårdbar komposition  
 (73) Vantico AG, 4057 Basel, CH
- 

- (51) **G03G 15/02** (87) **0 747 779**  
 G03G 21/18  
 (21) **96303949.0** (45) 2002-01-02  
 (54) Elektrofotografisk avbildningsapparat samt processkassett  
 (73) LEXMARK INTERNATIONAL INC., Greenwich, Connecticut 06836, US
- 

- (51) **G03G 15/20** (87) **0 842 457**  
 (21) **96924486.2** (45) 2001-10-31  
 (54) Anordning för uppmätning och beläggning av vätska med låg ytenergi  
 (73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware 19714-9206, US
- 

**G03G 21/18** ---> (51) G03G 15/02

---

- (51) **G04G 15/00** (87) **0 879 442**  
 H01H 43/00  
 (21) **96904116.9** (45) 2001-09-19

- (54) Förfarande för styrning av en strömställare  
och en ljusaktiverad strömställare  
(73) Oy Lexel Finland AB, 02200 Espoo, FI
- 

- (51) **G05B 13/02** (87) **0 906 594**  
(21) **97931631.2** (45) 2001-09-12  
(54) Sätt och system för igångkörning av industrianläggningar,  
speciellt i råämnesindustrin  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G05B 13/02** (87) **0 944 866**  
F01K 13/02  
(21) **97951539.2** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för skattning av blandtemperatur  
i en ångturbin  
(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH INC., Princeton, New  
Jersey 08540, US
- 

- (51) **G05B 19/00** (87) **0 798 615**  
(21) **96102864.4** (45) 2002-01-02  
(54) Förfarande för ökning av körstabilitet  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
80809 München, DE
- 

- (51) **G05B 19/042** (87) **0 998 699**  
(21) **98940175.7** (45) 2001-10-24  
(54) Elektronisk säkerhetskoppling  
(73) SATRONIC AG, 8157 Dielsdorf, CH
- 

- (51) **G05B 19/4099** (87) **0 833 237**  
(21) **97121092.7** (45) 2001-09-19  
(54) Anordning och förfarande för framställning  
av tredimensionella föremål  
(73) STRATASYS INC., Edina, Minnesota 55435, US
- 

- (51) **G05D 3/12** (87) **0 810 500**  
G05D 3/18  
(21) **97108352.2** (45) 2001-12-19  
(54) En styrkrets för en proportionell solenoidventil,  
i synnerhet för användning på ett motorfordon  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT
- 

**G05D 3/18** ----> (51) [G05D 3/12](#)

---

- (51) **G05D 16/10** (87) **0 747 796**  
(21) **96401179.5** (45) 2001-10-17  
(54) Ventil/reducerventilenhet för gasflaska,  
samt gasflaska utrustad med en sådan enhet  
(73) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET

L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75321  
Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G05D 23/19** (87) **0 651 308**  
A61B 18/02  
(21) **94200450.8** (45) 2001-09-05  
(54) Kontrollerat lågtemperaturskontaktsystem  
(73) State of Israel Ministry of Defence Raphael Armament  
Development Authority, Haifa, IL

---

(51) **G05D 23/24** (87) **1 047 984**  
B60N 2/44  
(21) **98963319.3** (45) 2001-10-17  
(54) Förfarande för uppvärmningsströmreglering  
och sätesuppvärmningsregleringskrets  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**G05G 5/06** ----> (51) **B62D 1/18**

---

(51) **G06F 1/16** (87) **0 670 537**  
G06F 3/16  
(21) **94300856.5** (45) 2001-09-12  
(54) Användarburen, utan händer portabel dator  
(73) Newman Edward George, Fairfax, Virginia 22032, US  
Christian Gil Steven, Stephens City, Virginia  
22655, US  
Jenkins Michael David, Manassas, Virginia 22111, US

---

**G06F 3/16** ----> (51) **G06F 1/16**

---

(51) **G06F 9/40** (87) **0 767 938**  
G06F 9/42  
(21) **95925463.2** (45) 2001-12-19  
(54) Metod för att upprätthålla en hierarkisk  
anropsstruktur i asynkrona realtidsmjukvaruapplikationer  
(73) ACIS INC., San Antonio, TX 78218, US  
Mays Richard Chapman, Atlanta, GA 30307, US

---

**G06F 9/42** ----> (51) **G06F 9/40**

---

(51) **G06F 9/445** (87) **0 573 190**  
(21) **93303987.7** (45) 2001-09-05  
(54) Dynamiskt konfigurerbart kärnminne  
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

---

(51) **G06F 11/14** (87) **0 760 132**  
(21) **96902235.9** (45) 2001-10-17

- (54) Krets för att driva datormoduler, särskilt mikroprocessorer  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**G06F 11/32** ----> (51) G06F 11/34

---

- (51) **G06F 11/34** (87) **1 015 979**  
G06F 11/32  
(21) **98911489.7** (45) 2001-09-26  
(54) Klientbaserat system för övervakning av prestandan av tillämpningsprogram  
(73) Landmark Technology Holdings Corporation, Wilmington, DE 19801, US
- 

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 700 007**  
(21) **95109004.2** (45) 2001-09-12  
(54) Hash-adresserings- och lagringsförfarande för lagring och återvinning av data i ett adresserbart minne  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**G06G 7/161** ----> (51) G06G 7/186

---

- (51) **G06G 7/186** (87) **0 607 712**  
G06G 7/161 H03M 3/02  
H03M 1/60 G01R 21/133  
(21) **93400130.6** (45) 2001-09-12  
(54) Frekvensmodulerad integreringskrets  
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 92120 Montrouge, FR
- 

- (51) **G06K 7/06** (87) **0 720 760**  
(21) **95943538.9** (45) 2001-09-26  
(54) Mottagaranordning för att elektroniskt minneskort  
(73) ITT INDUSTRIES, 39100 Dole, FR
- 

- (51) **G06K 9/00** (87) **0 664 037**  
(21) **92921735.4** (45) 2001-12-19  
(54) Biometriskt personidentifieringssystem baserat på regnbågshinneanalys  
(73) Iridian Technologies Inc., Moorestown, New Jersey 08057, US
- 

- (51) **G06K 19/06** (87) **0 938 720**  
G06K 19/12  
(21) **97912355.1** (45) 2001-09-05  
(54) En lagringsbärare och en metod för märkning av en artikel av värde  
(73) Thorn Secure Science Limited, Swindon, Wiltshire SN2 5AZ, GB

---

**G06K 19/06** ----> (51) G06K 19/08

---

(51) **G06K 19/08** (87) **1 044 427**  
G06K 19/06 G11B 7/24  
(21) **99932673.9** (45) 2001-09-05  
(54) Digital databärare  
(73) Adivan High Tech Ltd., Hamilton, BM

---

**G06K 19/12** ----> (51) G06K 19/06

---

(51) **G06T 5/40** (87) **0 947 955**  
(21) **99106633.3** (45) 2001-09-12  
(54) Anordning för alstring av anpassade (kund)-gammakurvor  
för färgkorrigeringsutrustning  
(73) Da Vinci Systems Inc., Fort Lauderdale, Florida  
33309, US

---

**G07F 7/10** ----> (51) H04N 7/167

---

(51) **G08B 21/00** (87) **0 877 346**  
(21) **98401081.9** (45) 2001-09-12  
(54) Anordning för övervakning av en persons  
aktivitet och/eller av huruvida han fallit  
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique  
SA, 2007 Neuchtel, CH

---

(51) **G08G 1/09** (87) **0 939 945**  
(21) **97935443.8** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för val och filtrering av trafikinformation  
(73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, 53227  
Bonn, DE

---

(51) **G09F 3/02** (87) **0 623 909**  
(21) **94303183.1** (45) 2001-12-19  
(54) Affärsinformationsenhet som har en i flerfärg  
bildskapande yta  
(73) THE STANDARD REGISTER COMPANY, Dayton Ohio 45408, US

---

(51) **G10L 19/14** (87) **0 807 307**  
(21) **95916483.1** (45) 2001-08-29  
(54) Tonhöjdspostfilter  
(73) AUDIOCODES LTD., Yehud 56470, IL

---

**G11B 7/00** ----> (51) G11B 11/10

---



**G21C 7/12** ----> (51) G21C 13/073

---

**G21C 7/24** ----> (51) G21C 7/10

---

- (51) **G21C 13/073** (87) **0 820 068**  
G21C 7/12  
(21) **97304999.2** (45) 2001-12-19  
(54) Huvudaggregat  
(73) Westinghouse Electric Company LLC, Monroeville,  
PA 15146-2866, US
- 

**H01B 7/36** ----> (51) H01B 9/02

---

- (51) **H01B 9/02** (87) **0 802 542**  
H01B 7/36  
(21) **97104646.1** (45) 2002-01-02  
(54) Högspänningskabel  
(73) NKT Cables A/S, 2605 Brøndby, DK
- 

**H01F 38/14** ----> (51) B60R 16/02

---

- (51) **H01H 1/02** (87) **0 736 885**  
(21) **96100479.3** (45) 2001-10-17  
(54) Material för elektriska kontakter av silver  
med kol  
(73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287  
Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **H01H 13/70** (87) **0 729 163**  
(21) **95117657.7** (45) 2001-12-19  
(54) Tangentbord för kassaapparater  
(73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, 97616 Bad Neustadt  
a.d. Saale, DE
- 

**H01H 43/00** ----> (51) G04G 15/00

---

- (51) **H01H 71/26** (87) **0 990 247**  
(21) **98929114.1** (45) 2001-09-19  
(54) Utlösninganordning för en överströmsbrytare  
(73) Felten & Guillaume Austria AG, 3943 Schrems, AT
- 

- (51) **H01J 7/18** (87) **0 879 476**  
(21) **97902575.6** (45) 2001-12-19  
(54) Materialkombination för trigging vid låg  
temperatur av aktiveringen av gettermaterial

och getterenheter som innehåller densamma

(73) SAES GETTERS S.p.A., 20020 Lainate (Milano), IT

---

(51) **H01J 35/22** (87) **0 547 139**  
 H01J 35/32 H05G 1/10  
 H05G 1/32 H05G 1/34  
 (21) **91916517.5** (45) 2001-12-19  
 (54) Miniatur-röntgenstrålekälla med låg spänning  
 (73) PHOTOELECTRON CORPORATION, Waltham, MA 02254, US

---

**H01J 35/32** ----> (51) [H01J 35/22](#)

---

(51) **H01J 37/34** (87) **0 896 732**  
 (21) **97922892.1** (45) 2001-11-14  
 (54) Sputtringsanordning med två långsträckta magnetroner  
 (73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GmbH, 01324 Dresden, DE

---

(51) **H01J 61/28** (87) **0 894 334**  
 (21) **97946048.2** (45) 2001-09-05  
 (54) Syredispenser för högtrycksurladdningslampor  
 (73) SAES GETTERS S.p.A., 20020 Lainate (Milano), IT

---

(51) **H01L 29/74** (87) **0 589 963**  
 H01L 29/86  
 (21) **92912070.7** (45) 2001-09-12  
 (54) En halvledarkomponent för begränsning av utjämningsspänning  
 (73) POWER INNOVATIONS LIMITED, Bedford MK41 7BJ, GB

---

**H01L 29/86** ----> (51) [H01L 29/74](#)

---

(51) **H01L 41/083** (87) **0 961 329**  
 (21) **99109873.2** (45) 2002-01-02  
 (54) Piezoelektriskt drivelement av stapeltyp  
 (73) TOKIN CERAMICS CORPORATION, Shiso-gun, Hyogo, JP

---

(51) **H01M 4/24** (87) **0 789 408**  
 H01M 4/30 H01M 10/24  
 C01G 51/04 H01M 4/62  
 H01M 4/32  
 (21) **97101912.0** (45) 2001-12-05  
 (54) Ledande medel och icke-sintrad nickelelektrod för alkaliska ackumulatorer  
 (73) SANYO Electric Co. Ltd., Moriguchi, Osaka 570, JP

---

**H01M 4/30** ----> (51) [H01M 4/24](#)

---

**H01M 4/32** ----> (51) H01M 4/24

---

**H01M 4/62** ----> (51) H01M 4/24

---

- (51) **H01M 6/18** (87) **0 606 117**  
C08F 299/02 C08F 283/10  
C08G 59/22  
(21) **94104165.9** (45) 2001-12-19  
(54) Kompositioner som är användbara för framställning  
av interpenetrerande polymernätverk  
(73) MHB JOINT VENTURE, Miamisburg Ohio 45342, US
- 

**H01M 10/24** ----> (51) H01M 4/24

---

- (51) **H01P 1/203** (87) **0 901 692**  
H01P 1/213  
(21) **97922897.0** (45) 2001-10-17  
(54) Förfarande för avstämning av planära supraledande  
filter  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H01P 1/208** (87) **0 795 208**  
(21) **95942954.9** (45) 2001-09-19  
(54) Elektromagnetiskt resonansfilter  
(73) ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Mt. Prospect,  
IL 60056, US
- 

**H01P 1/213** ----> (51) H01P 1/203

---

**H01Q 1/24** ----> (51) G01S 3/04

---

**H01Q 3/26** ----> (51) G01S 3/04

---

**H01Q 25/00** ----> (51) G01S 3/04

---

- (51) **H01R 4/02** (87) **0 834 956**  
H01R 43/02 H01R 4/70  
(21) **97117001.4** (45) 2001-12-19  
(54) Förfarande och struktur för anslutning av  
belagda trådar  
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP
-

**H01R 4/70** ---> (51) H01R 4/02

---

**H01R 13/629** ---> (51) H01R 13/639

---

(51) **H01R 13/639** (87) **0 603 542**  
H01R 13/629  
(21) **93118540.9** (45) 2001-10-10  
(54) Lösbat stickförbindelse  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**H01R 43/02** ---> (51) H01R 4/02

---

(51) **H01S 3/06** (87) **0 691 715**  
C03C 13/04  
(21) **95108562.0** (45) 2001-09-19  
(54) Ljusvägledare för fiberoptisk förstärkare  
för våglängdsområdet omkring 1550 nm  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

**H01S 5/026** ---> (51) H01S 5/34

---

(51) **H01S 5/34** (87) **0 849 847**  
H01S 5/026 G02F 1/017  
(21) **97122326.8** (45) 2001-09-19  
(54) Optoelektrisk komponent med MQW-struktur  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H02B 1/04** (87) **0 798 834**  
(21) **97103835.1** (45) 2001-12-19  
(54) Anordning för fastsättning av ett hus på  
en fastplatta  
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **H02B 1/044** (87) **0 907 231**  
(21) **98117656.3** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning för fastsättning av elektriska  
eller elektroniska komponenter  
(73) Bernstein AG, 32457 Porta Westfalica, DE

---

(51) **H02H 7/085** (87) **0 894 356**  
(21) **97915343.4** (45) 2001-10-04  
(54) Anordning och förfarande för elektronisk  
övervakning av en i ett fordon anordnad ställdrivanordning  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**H02K 5/20** ----> (51) H02K 9/14

---

(51) **H02K 9/14** (87) **0 896 759**  
H02K 5/20 F04D 29/66  
A47L 5/22  
(21) **97908175.9** (45) 2001-10-31  
(54) Snabblöpande elmotor  
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **H03H 1/00** (87) **0 928 516**  
(21) **97934438.9** (45) 2001-10-04  
(54) Koaxiellt genomföringsfilter  
(73) EPCOS AG, 81541 München, DE

---

(51) **H03H 1/00** (87) **0 928 517**  
(21) **97935442.0** (45) 2001-10-04  
(54) Koaxiellt genomföringsfilter  
(73) EPCOS AG, 81541 München, DE

---

(51) **H03H 7/25** (87) **0 788 223**  
(21) **97101040.0** (45) 2001-12-12  
(54) Variabel PIN-dioddämpare  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H03K 17/16** ----> (51) H03K 17/687

---

(51) **H03K 17/687** (87) **0 995 269**  
H03K 17/16  
(21) **98936420.3** (45) 2001-12-19  
(54) Elektronisk analogomkopplare  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

---

**H03L 7/06** ----> (51) H04L 7/00

---

(51) **H03L 7/093** (87) **1 025 645**  
(21) **98953757.6** (45) 2001-12-19  
(54) Modifierad faslåsningsskrets av tredje ordningen  
(73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS INC, Sacramento, CA  
95827, US

---

**H03M 1/60** ----> (51) G06G 7/186

---

**H03M 3/02** ----> (51) G06G 7/186

---

- (51) **H03M 13/00** (87) **0 748 055**  
H04H 1/00  
(21) **96106156.1** (45) 2001-10-17  
(54) Förfarande för avkodning av med en RDS-mottagare  
mottagna datablock  
(73) BLAUPUNKT-WERKE GMBH, 31132 Hildesheim, DE
- 

- (51) **H04B 1/10** (87) **0 684 703**  
(21) **94905849.9** (45) 2001-09-05  
(54) Krets för att ta bort slumpmässigt FM-brus  
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Shinjuku-ku,  
Tokyo 163-19, JP
- 

- (51) **H04B 1/10** (87) **0 967 732**  
(21) **99304419.7** (45) 2001-10-24  
(54) Förfarande och anordning för desensibilisering  
av en trådlös mottagare  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US
- 

**H04B 1/16** ---> (51) [H04B 10/06](#)

---

- (51) **H04B 1/30** (87) **0 934 630**  
(21) **97944401.5** (45) 2001-12-19  
(54) Homodyn cellulär basstation  
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
- 

- (51) **H04B 1/58** (87) **0 720 306**  
H04M 1/58  
(21) **95203544.2** (45) 2001-11-14  
(54) Transmissionshybrid  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

**H04B 7/212** ---> (51) [H04B 7/26](#)

---

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 637 144**  
(21) **94200700.6** (45) 2001-09-12  
(54) Tvåvägs kommunikationsmetod mellan portabla  
delar och fast radiodel genom repeteranordning  
i ett trådlöst DECT-system  
(73) Siemens Information and Communication Networks  
S.p.A., 20126 Milano, IT
- 

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 931 390**  
H04B 7/212  
(21) **97911631.6** (45) 2001-12-19  
(54) Förbättrad synkronisering av en mottagare  
med en sändare, som använder olinjär transformationsmetrik

(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US

---

(51) **H04B 10/06** (87) **0 995 280**  
H04B 10/158 H04B 1/16  
(21) **98930528.9** (45) 2001-09-12  
(54) Väckningskoppling för en elektrisk anordning  
(73) EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion von  
Sondermaschinen Ges.m.b.H., 8045 Graz, AT

---

(51) **H04B 10/105** (87) **0 863 627**  
(21) **97119068.1** (45) 2001-09-19  
(54) Förfarande och anordning för optisk informationsöverföring  
via satelliter  
(73) Contraves Space AG, 8052 Zürich, CH

---

**H04B 10/158** ---> (51) [H04B 10/06](#)

---

(51) **H04B 10/17** (87) **0 881 790**  
H04J 14/02  
(21) **98401252.6** (45) 2001-09-19  
(54) System för optisk överföring med dynamisk  
kompensering av den överförda effekten  
(73) ALCATEL, 75088 Paris, FR

---

(51) **H04B 10/18** (87) **0 705 504**  
(21) **95918028.2** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för optisk överföring uppvisande  
en minskad känslighet mot dispersionen; överföringsanordning  
och -system för utförande av förfarandet  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04B 10/18** (87) **0 806 098**  
(21) **96901071.9** (45) 2001-10-31  
(54) Spridningskompensering i optisk fibertransmission  
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., 20126 Milano, IT

---

(51) **H04B 17/00** (87) **0 665 662**  
(21) **95300432.2** (45) 2001-12-19  
(54) Anordning för att detektera ett mottagningsfält  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H04H 1/00** ---> (51) [H03M 13/00](#)

---

**H04H 1/00** ---> (51) [H04L 27/00](#)

---

- (51) **H04J 3/06** (87) **0 652 656**  
(21) **94402509.7** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande och anordning för sökande efter  
en i ett flöde periodiskt inlagd karaktäristisk  
datagruppering  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

**H04J 3/06** ----> (51) [H04Q 11/04](#)

---

**H04J 3/16** ----> (51) [H04Q 11/04](#)

---

- (51) **H04J 13/02** (87) **1 117 203**  
H04L 1/00  
(21) **01400088.9** (45) 2001-09-12  
(54) Utsändning och mottagning av informationssymboler  
på multiplexkanaler  
(73) Nortel Networks S.A., Guyancourt, 78928 Yvelines  
Cedex, FR
- 

**H04J 14/02** ----> (51) [H04B 10/17](#)

---

**H04L 1/00** ----> (51) [H04J 13/02](#)

---

- (51) **H04L 7/00** (87) **0 631 407**  
H03L 7/06  
(21) **94201594.2** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande och anordning för fasnoggrann  
omkoppling av likartade pulståg med olika fasläge  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H04L 25/03** (87) **0 601 855**  
H04L 27/22  
(21) **93309894.9** (45) 2001-09-12  
(54) Adaptiv kompenseringseenhet som kan kompensera  
för bärfrekvensförskjutning  
(73) JAPAN RADIO CO. LTD, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- 

- (51) **H04L 27/00** (87) **1 072 132**  
H04H 1/00  
(21) **98922704.6** (45) 2001-11-07  
(54) Tvåtypsmottagare för mottagning av satellit-  
och markutsända signaler i ett digitalt rundradiosystem  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN  
FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
- 

**H04L 27/22** ----> (51) [H04L 25/03](#)

---

**H04M 1/58** ----> (51) H04B 1/58

---

**H04M 3/24** ----> (51) H04M 3/32

---

- (51) **H04M 3/32** (87) **0 637 884**  
H04M 3/24  
(21) **93203641.1** (45) 2001-09-26  
(54) System för att testa användningsregistreringsfunktionen  
i ett telekommunikationssystem  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

- (51) **H04N 5/44** (87) **0 757 481**  
H04N 11/16  
(21) **96112393.2** (45) 2001-09-12  
(54) Anordning för rasterinterpolering, anordning  
för bearbetning av en vertikal förstärkningssignal,  
dekoder och TV-mottagare  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04N 7/167** (87) **0 782 807**  
G07F 7/10  
(21) **95928755.8** (45) 2001-11-14  
(54) Aktivt kort, signalbehandlingsanordning  
och sätt för signalbehandling  
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS INC., Indianapolis,  
IN 46290-1024, US
- 

**H04N 11/16** ----> (51) H04N 5/44

---

**H04Q 3/64** ----> (51) H04Q 11/04

---

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 746 172**  
H04Q 7/38  
(21) **96110155.7** (45) 2002-01-02  
(54) Handoff i ett cellulärt kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

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

---

- (51) **H04Q 11/04** (87) **0 581 029**  
H04Q 3/64  
(21) **93110319.6** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för tilldelning av de förmedlingstekniska  
resurserna hos ett kommunikationssystem för uppringda  
och fasta förbindelser  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 629 100**  
H04J 3/16 H04J 3/06  
(21) **94401284.8** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande och anordning för överföring  
genom cellförfarandet av informationer som avges  
och restitueras genom kretsförfarandet med smalt  
band  
(73) ALCATEL, 75382 Paris Cédex 08, FR

---

(51) **H04R 25/00** (87) **0 775 435**  
(21) **95926561.2** (45) 2001-09-05  
(54) Hörapparat  
(73) Lenz Peter Joakim, 235 91 Vellinge, SE

---

**H05B 6/10** ----> (51) [H05B 6/40](#)

---

**H05B 6/14** ----> (51) [B29C 65/02](#)

---

(51) **H05B 6/40** (87) **1 036 487**  
H05B 6/10  
(21) **99911797.1** (45) 2001-10-31  
(54) Uppvärmningsanordning och förfarande för  
induktiv värmebehandling  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **H05B 33/20** (87) **0 910 931**  
(21) **96918817.6** (45) 2001-09-19  
(54) Siloxan och siloxanderivat såsom inkapslingar  
för organiska ljusemitterande anordningar  
(73) International Business Machines Corporation,  
Armonk, N.Y. 10504, US

---

(51) **H05B 41/04** (87) **0 847 681**  
(21) **96927655.9** (45) 2001-12-05  
(54) Tändkoppling för en högtrycks-gasurladdningslampa  
(73) Tridonic Bauelemente GmbH, 6850 Dornbirn, AT

---

**H05G 1/10** ----> (51) [H01J 35/22](#)

---

**H05G 1/32** ----> (51) [H01J 35/22](#)

---

**H05G 1/34** ----> (51) [H01J 35/22](#)

---

- (51) **H05H 1/28** (87) **0 820 216**  
H05H 1/34
- (21) **97111694.2** (45) 2001-09-26
- (54) Plasmabrännare utan högfrekvensantändning  
med anordningar för luftkylning av elektroden
- (73) TRAFIMET S.P.A., 36020 Castegnero (VI), IT
- 

**H05H 1/34** ---> (51) H05H 1/28

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

**A01N 25/22** ----> (51) C07D 275/02

---

**A01N 43/80** ----> (51) C07D 275/02

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 386 816**  
 (21) **90200419.1** (45) 2001-09-05  
 (54) Absorberande föremål för engångsbruk med  
 elastiskt tøjbar överfolie  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 532 649**  
 (21) **91911584.0** (45) 2001-09-05  
 (54) C-vikt lösgörbart omslag  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61K 6/04** (87) **0 691 123**  
 C22C 5/02  
 (21) **94810394.0** (45) 2001-09-26  
 (54) Dentallegering  
 (73) CENDRES ET METAUX S.A., CH-2501 Bienne, CH

---

**A61K 7/00** ----> (51) B01F 17/56

---

(51) **A61K 47/36** (87) **0 445 255**  
 (21) **90914108.7** (45) 2001-12-05  
 (54) Användning av hyaluronsyra i kombination  
 med askorbinsyra. antitumörmedel och/eller icke-steroidala  
 antiinflammatoriska läkemedel för behandling  
 av cancer  
 (73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51 4132 Muttenz, CH

---

**B01F 17/38** ----> (51) B01F 17/56

---

(51) **B01F 17/56** (87) **0 553 241**  
 B01F 17/38 A61K 7/00  
 (21) **91919574.3** (45) 2001-09-12  
 (54) Användning av kompositioner baserade på  
 fettalkoholer för framställning av emulsioner;  
 förfarande för framställning av emulsionerna  
 och de på detta sätt erhållna emulsionerna

(73) SOCIETE D' EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES  
INDUSTRIES CHIMIQUES (S.E.P.P.I.C.), F-75321 Paris  
Cédex 07, FR

---

(51) **B23K 26/08** (87) **0 713 433**  
G05B 19/42  
(21) **94924279.6** (45) 2001-10-17  
(54) Förfaringssätt för gravering av ett mönster  
i en yta på ett arbetsstycke  
(73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, D-30419 Hannover, DE

---

(51) **B65H 19/29** (87) **0 733 019**  
(21) **95902269.0** (45) 2001-12-05  
(54) Anordning för att limma den fria änden hos  
en rulle av banmaterial med vakuumsystem för  
att öppna den fria änden  
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

---

(51) **C07D 223/22** (87) **0 277 095**  
(21) **88810026.0** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för framställning av N,N-(dibensohexatrienyl)karbamider  
(73) Novartis AG, Basel, CH

---

(51) **C07D 275/02** (87) **0 436 744**  
A01N 43/80 A01N 25/22  
(21) **89120912.4** (45) 2001-09-26  
(54) Stabiliserade vattenhaltiga lösningar av  
3-isotia-zolinoner  
(73) THOR CHEMIE GMBH, D-67329 Speyer, DE

---

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

---

**C08F 4/64** ---> (51) C08F 10/00

---

(51) **C08F 10/00** (87) **0 659 773**  
C08F 4/64 C08F 2/34  
(21) **94309546.3** (45) 2001-12-05  
(54) Framställning av polyolefiner innehållande  
långkedjiga grenar medelst ett gasfasförfarande  
(73) Univation Technologies LLC, 5555 San Felipe Suite  
1950 Houston TX 77056, US

---

(51) **C08J 3/20** (87) **0 695 320**  
(21) **94913598.2** (45) 2001-12-12  
(54) Förfarande för framställning av en tvärbunden  
strängsprutad polymerprodukt  
(73) Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft,  
D-28195 Bremen, DE

---

**C12N 1/20** ----> (51) [C12N 15/11](#)

---

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 140 308**  
C12N 1/20  
(21) **84112647.7** (45) 2001-10-17  
(54) Reglering av genexpression genom translationsinhibition  
med användning av mRNA interfererande komplementärt RNA  
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF  
NEW YORK, Albany, New York 12201-0009, US
- 

**C22C 5/02** ----> (51) [A61K 6/04](#)

---

**D21C 9/10** ----> (51) [D21C 9/16](#)

---

- (51) **D21C 9/16** (87) **0 759 105**  
D21C 9/10  
(21) **95917403.8** (45) 2001-10-10  
(54) Förfarande för framställning av delignifierad  
och blekt kemisk pappersmassa  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **E04G 21/14** (87) **0 819 203**  
(21) **96914882.4** (45) 2001-10-24  
(54) Anordning för upptagning av åtminstone ett  
elastiskt deformerbart hållorgan samt förfarande  
för sektionvis betonggjutning under utnyttjande  
av elastiskt deformerbara hållorgan som betongförbindningsorgan  
(73) Betomax Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH.  
& Co. KG., D-41460 Neuss, DE
- 

**G05B 19/42** ----> (51) [B23K 26/08](#)

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

**Tillägg****Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

8106461-0 8106500-5 8106564-1 8106637-5 8106641-7 8106642-5  
 8106673-0 8106678-9 8106698-7 8106703-5 8106760-5 8106804-1  
 8106830-6 8106833-0 8106835-5 8106857-9 8106864-5 8106884-3  
 8106953-6 8106954-4 8106962-7 8106969-2 8106978-3 8106996-5  
 8107026-0 8107027-8 8107028-6 8107056-7 8107099-7 8202744-2  
 8202745-9 8202824-2 8202891-1 8202930-7 8203173-3 8204323-3  
 8204460-3 8302499-2 8302558-5 8302559-3 8302662-5 8302763-1  
 8302801-9 8303013-0 8402489-2 8402530-3 8402553-5 8402794-5  
 8402945-3 8502097-2

8502099-8 8502115-2 8502176-4 8502206-9 8502228-3 8502256-4  
 8502341-4 8502363-8 8502426-3 8502546-8 8502574-0 8502582-3  
 8502615-1 8502663-1 8600756-4 8602221-7 8602266-2 8602386-8  
 8602462-7 8701835-4 8701997-2 8701998-0 8702020-2 8702070-7  
 8702072-3 8702084-8 8702245-5 8702256-2 8702259-6 8801513-6  
 8801514-4 8801515-1 8801649-8 8801651-4 8801725-6 8801925-2  
 8801947-6 8801982-3 8900312-3 8901608-3 8901686-9 8901691-9  
 8901692-7 8901723-0 8901794-1 8901844-4 9000308-8 9001697-3  
 9001700-5 9001772-4

9001774-0 9001811-0 9001828-4 9001829-2 9001845-8 9001870-6  
 9001921-7 9001934-0 9002175-9 9101326-8 9101360-7 9101382-1  
 9101384-7 9101425-8 9101426-6 9101459-7 9101535-4 9201455-4  
 9201470-3 9201513-0 9201585-8 9201618-7 9201622-9 9201625-2  
 9201632-8 9203808-2 9301507-1 9301541-0 9301548-5 9301561-8  
 9301568-3 9301591-5 9301593-1 9301737-4 9301742-4 9301743-2  
 9301786-1 9301806-7 9401543-5 9401558-3 9401627-6 9401671-4  
 9401672-2 9401676-3 9401770-4 9401807-4 9401817-3 9500281-2  
 9501605-1 9501615-0

9501625-9 9501806-5 9501864-4 9501871-9 9501970-9 9601652-2  
 9601661-3 9601668-8 9601763-7 9601764-5 9601839-5 9601841-1  
 9601848-6 9601886-6 9601898-1 9601911-2 9602007-8 9602056-5  
 9602058-1 9602109-2 9701651-3 9701698-4 9701779-2 9701800-6  
 9701802-2 9701888-1 9701996-2 9702054-9 9801614-0 9801645-4  
 9801701-5 9801814-6 9801868-2 9801894-8 9901950-7 9901989-5  
 9301786-1 9301806-7 9401543-5 9401558-3 9401627-6 9401671-4  
 9401672-2 9401676-3 9401770-4 9401807-4 9401817-3 9500281-2  
 9501605-1 9501615-0

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

81109502.5 81109579.3 81109588.4 81109631.2 81109638.7  
 81109694.0 81109752.6 81109768.2 81109770.8 81109799.7  
 81109806.0 81109813.6 81109825.0 81109853.2 81201252.4  
 81201272.2 81201274.8 81201291.2 81305227.1 81305239.6  
 81305288.3 81305334.5 81305382.4 81305384.0 81305402.0  
 81305426.9 81305453.3 81305475.6 81305496.2 81305526.6  
 81305550.6 81305551.4 81305567.0 81305614.0 81305637.1

81401763.8 81401806.5 81401848.7 81630076.8 81730118.7  
81810449.9 81810467.1 81850210.6 81850225.4 81902975.2

81903006.5 81903055.2 81903083.4 81903188.1 81903189.9  
81903190.7 82103710.8 82103772.8 82103834.6 82103913.8  
82104342.9 82104658.8 82200548.4 82200624.3 82200645.8  
82302332.0 82302524.2 82400862.7 82400867.6 82810194.9  
83104297.3 83104610.7 83104936.6 83104982.0 83105007.5  
83105260.0 83105276.6 83200714.0 83400935.9 83901642.5  
83901691.2 83901995.7 83901999.9 84104961.2 84105826.6  
84105975.1 84105977.7 84200777.5 84302930.7 84302979.4  
84303129.5 84303378.8 84303453.9 84303583.3 84400898.7

84401088.4 84730048.0 84730055.5 84810235.6 84890083.3  
84890084.1 84902011.0 84902469.0 85105297.7 85105330.6  
85105465.0 85105534.3 85105628.3 85105765.3 85105814.9  
85105917.0 85106043.4 85106455.0 85303183.9 85303220.9  
85303304.1 85303552.5 85303656.4 85303759.6 85303764.6  
85303765.3 85400846.3 85400926.3 85420091.2 85730074.3  
85850184.4 85902775.7 86106069.7 86106136.4 86106369.1  
86106412.9 86106489.7 86106565.4 86106605.8 86106615.7  
86106642.1 86106684.3 86106727.0 86106780.9 86106793.2

86107305.4 86107343.5 86200818.2 86303286.8 86303369.2  
86303584.6 86303585.3 86303720.6 86401103.6 86890153.9  
86900681.7 86902837.3 86903134.4 86903175.7 86903216.9  
86903560.0 86903815.8 86903821.6 86903941.2 87106354.1  
87106581.9 87106792.2 87106828.4 87106831.8 87106870.6  
87106883.9 87106893.8 87106979.5 87106999.3 87107187.4  
87107456.3 87107611.3 87110401.4 87110402.2 87200826.3  
87303982.0 87304045.5 87304136.2 87304146.1 87304269.1  
87304383.0 87304442.4 87304638.7 87304753.4 87304776.5

87401211.5 87600007.6 87902677.1 87903306.6 87903376.9  
87903517.8 87903587.1 87903828.9 88107149.2 88107205.2  
88107211.0 88107351.4 88107352.2 88107377.9 88107610.3  
88107619.4 88107666.5 88107703.6 88107789.5 88107843.0  
88108287.9 88108541.9 88108579.9 88115353.0 88201020.0  
88201068.9 88304171.7 88304366.3 88304583.3 88304656.7  
88401140.4 88870080.4 88870081.2 88904406.1 88904439.2  
88904532.4 88904559.7 88904957.3 89108017.8 89108044.2  
89108105.1 89108188.7 89108290.1 89108419.6 89108663.9

89108696.9 89108876.7 89108992.2 89109008.6 89109017.7  
89109215.7 89109358.5 89109359.3 89109372.6 89109438.5  
89109475.7 89109759.4 89201347.5 89304522.9 89304752.2  
89304769.6 89304806.6 89304937.9 89304966.8 89305009.6  
89305010.4 89305358.7 89305377.7 89401275.6 89401336.6  
89630097.7 89730133.9 89850168.9 89870064.6 89905047.0  
89905762.4 89905819.2 89905946.3 89906095.8 89906182.4  
89906206.1 89906887.8 89906960.3 89908357.0 90108063.0  
90108206.5 90108548.0 90108650.4 90108685.0 90108839.3

90108887.2 90108980.5 90109050.6 90109106.6 90109259.3

90109393.0 90109521.6 90109555.4 90109567.9 90109642.0  
90109778.2 90109962.2 90110013.1 90110099.0 90110152.7  
90110219.4 90110274.9 90201147.7 90201189.9 90201199.8  
90201256.6 90201332.5 90250133.7 90250136.0 90305516.8  
90305586.1 90305634.9 90305718.0 90401241.6 90401298.6  
90401369.5 90420224.9 90420245.4 90810354.2 90906806.6  
90906852.0 90906909.8 90907462.7 90907529.3 90907530.1  
90907630.9 90907721.6 90907997.2 90908158.0 90908213.3

90908226.5 90908787.6 90908829.6 90909191.0 90915390.0  
90915942.8 91107072.0 91107262.7 91107263.5 91107424.3  
91107538.0 91107720.4 91107745.1 91107799.8 91107855.8  
91108122.2 91108208.9 91108296.4 91108321.0 91108346.7  
91108396.2 91108499.4 91108591.8 91108607.2 91108710.4  
91108776.5 91108796.3 91117463.9 91201060.0 91201173.1  
91201200.2 91201203.6 91201272.1 91303888.1 91303929.3  
91304007.7 91304121.6 91304153.9 91304154.7 91304347.7  
91304448.3 91304449.1 91304526.6 91304700.7 91304834.4

91304840.1 91304911.0 91401166.3 91401174.7 91401209.1  
91401279.4 91401409.7 91850147.9 91908634.8 91908893.0  
91908977.1 91909559.6 91909603.2 91909842.6 91909870.7  
91909926.7 91910789.6 91911313.4 91912085.7 91921018.7  
92107354.0 92107396.1 92107460.5 92107555.2 92107810.1  
92107829.1 92108083.4 92108181.6 92108185.7 92108381.2  
92108393.7 92108690.6 92108756.5 92108838.1 92109049.4  
92109071.8 92109087.4 92109091.6 92121080.3 92201339.6  
92201381.8 92201508.6 92304402.8 92304593.4 92304736.9

92304887.0 92401341.0 92401345.1 92401365.9 92401389.9  
92401469.9 92420168.4 92440052.6 92440064.1 92630048.4  
92630049.2 92810398.5 92830278.5 92870067.3 92890127.1  
92909236.9 92909504.0 92909604.8 92909735.0 92909736.8  
92909796.2 92910220.0 92910280.4 92910333.1 92910506.2  
92910508.8 92910544.3 92910672.2 92910958.5 92911007.0  
92912106.9 92912148.1 92912162.2 92912175.4 92912553.2  
92913323.9 92913682.8 92913737.0 92915088.6 93107116.1  
93107196.3 93107212.8 93107364.7 93107402.5 93107417.3

93107454.6 93107474.4 93107655.8 93107969.3 93108178.0  
93108321.6 93108459.4 93108491.7 93108730.8 93201519.1  
93250130.7 93303839.0 93304153.5 93401280.8 93401330.1  
93670002.0 93810330.6 93830191.8 93890091.7 93890109.7  
93909915.6 93910191.1 93910250.5 93910771.0 93911218.1  
93911723.0 93911806.3 93911931.9 93912739.5 93912824.5  
93913701.4 93913819.4 93913994.5 93914151.1 93914197.4  
93914198.2 93915165.0 93922131.3 94106828.0 94106887.6  
94106963.5 94107026.0 94107171.4 94107255.5 94107748.9

94107788.5 94107876.8 94303427.2 94303580.8 94303660.8  
94303844.8 94303849.7 94400971.1 94401166.7 94401182.4  
94810288.4 94913498.5 94913758.2 94914422.4 94915165.8  
94915711.9 94916140.0 94916215.0 94916232.5 94916319.0  
94916386.9 94917046.8 94917328.0 94917459.3 94918804.9  
94919030.0 94919223.1 94919235.5 94919260.3 94919995.4  
94919997.0 94920014.1 94921181.7 94921182.5 95106065.6

95106747.9 95106792.5 95106860.0 95106876.6 95106892.3  
95106932.7 95106951.7 95107044.0 95107190.1 95107266.9

95107382.4 95107428.5 95107513.4 95107544.9 95107644.7  
95107651.2 95107666.0 95107667.8 95107851.8 95107930.0  
95107943.3 95108009.2 95108044.9 95108111.6 95108138.9  
95108179.3 95108206.4 95108219.7 95250114.6 95303047.5  
95303096.2 95303103.6 95303113.5 95303340.4 95303388.3  
95303391.7 95401083.1 95401114.4 95401212.6 95500072.4  
95870045.2 95915736.3 95915737.1 95917803.9 95918014.2  
95918142.1 95918520.8 95918693.3 95918928.3 95919153.7  
95919454.9 95919481.2 95919573.6 95919871.4 95919979.5

95920015.5 95920032.0 95920077.5 95920165.8 95920802.6  
95920949.5 95921358.8 95921518.7 96100346.4 96106861.6  
96106872.3 96106962.2 96107044.8 96107172.7 96107311.1  
96107353.3 96107436.6 96107451.5 96107452.3 96107670.0  
96107775.7 96108292.2 96108486.0 96115933.2 96201359.5  
96303194.3 96303874.0 96500053.2 96830274.5 96911827.2  
96911857.9 96913453.5 96913560.7 96913940.1 96915024.2  
96915084.6 96915397.2 96915562.1 96918651.9 96919589.0  
96919711.0 96919757.3 96920426.2 96925156.0 97108357.1

97108428.0 97108683.0 97203182.7 97303368.1 97490014.4  
97917379.6 97917977.7 97920885.7 97923159.4 97923780.7  
97923789.8 97924789.7 97925722.7 97927062.6 98108212.6

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

0002626-0 9301658-2 9501480-9

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

89105926.3 92915687.5 92921900.4 94400792.1 95910199.9  
96102796.8 96110110.2 97810979.1

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik