

- [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**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01K**  
(21) **0103887-6** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) Bur  
(71) Sture Larsson, Ejdervägen 12, 240 14 Veberöd, SE  
(72) Sture Larsson, Veberöd, SE

---

(51) **A44C**  
(21) **0103866-0** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19  
(54) Anordning vid band med en glidbart anordnad  
sölja  
(71) Börje Haglöf, Fyrspannvägen 70 2tr, 131 48 Nacka, SE  
(72) Börje Haglöf, Nacka, SE  
(74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

(51) **A47J**  
(21) **0103903-1** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Behållare för tunna förbrukningsartiklar  
såsom kaffefilter  
(71) Anders Wahlqvist, Täppåsen 1, 683 92 Hagfors, SE  
Dennis Karlsson, Kanalvägen 11, 683 34 Hagfors, SE  
(72) Anders Wahlqvist, Hagfors, SE  
Dennis Karlsson, Hagfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A47K**  
(21) **0103861-1** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) Hopfällbar toalettstol  
(71) Christer Spens, Vattentornsvägen 5, 181 56 Lidingö, SE  
(72) Billy Nilsson, Mjölby, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm

---

(51) **A61B**  
(21) **0103888-4** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Objektbord för en mammografiapparat  
(71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Jörgen Bjerg Damgaard, Tranbjerg, DK  
(74) Lindqvist L, Patentbyrå Siemens Box 1353, 171  
26 Solna

---



- (51) **A61M**  
(21) **0103907-2** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Method of operating a dialysis machine  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Anders Felding, Malmö, SE  
(74) Gerard von Walstijn, PO Box 10101, 220 10 Lund
- 

- (51) **A62B**  
(21) **0103871-0** (22) 2001-11-12  
(24) 2001-11-12  
(54) Appear Sweden överlevnadsmask  
(71) Lars Schönemyr, Björkängsgatan 31, 504 57 Borås, SE  
(72) Lars Schönemyr, Borås, SE
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0103918-9** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Bordtennisracket  
(71) Sweden Table Tennis AB, Box 642, 631 08 Eskilstuna, SE  
(72) Lars Göran Gustavsson,  
Bengt Bandstigen,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **B23C**  
(21) **0103863-7** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21  
(54) Roterbart skärverktyg  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lars Hellström, Årsunda, SE  
Göran Pantzar, Årsunda, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B23P**  
(21) **0103892-6** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Förfarande för framställning av en stator-  
eller rotorkomponent  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Johan Ockborn, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0103883-5** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Inställningsskruv för verktyg  
(71) Arthur Wu, No 22 Alley 28 Lane 360 Chung Shan  
Rd She Kou Shen Kang Hsiang, Taichung Hsien, TW  
(72) Arthur Wu, Taichung Hsien, TW  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

(51) **B29C**  
(21) **0103881-9** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Gjutmetod  
(71) Annelie Stenbergh, Hagby Latorp, 719 95 Vintrosa, SE  
(72) Annelie Stenbergh, Vintrosa, SE

---

(51) **B60P**  
(21) **0103884-3** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Anordning för timmerbankförskjutning på släpvagn  
(71) Försäljnings AB Lindberg & Eriksson, Box 30, 930 15 Bureå, SE  
(72) Rego Lindberg, Bureå, SE

---

(51) **B62B**  
(21) **0103784-5** (22) 2001-11-14  
(24) 2001-11-14  
(54) Salimsliv  
(71) Abdala Salim, Sordinstråket 13, 903 53 Umeå, SE  
(72) Abdala Salim, Umeå, SE

---

(51) **B62B**  
(21) **0103886-8** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) UDIN-hållare  
(71) Joakim Bodin, Vintergatsvägen 11, 743 35 Storvreta, SE  
Fredrik Gustafsson, Solstrålevägen 29, 743 35 Storvreta, SE  
Fredrika Runfors, Oxelgatan 8, 753 24 Uppsala, SE  
Josephine Edung, Salagatan 29E, 753 30 Uppsala, SE  
(72) Joakim Bodin, Uppsala, SE

---

(51) **B63H**  
(21) **0103812-4** (22) 2001-11-16  
(24) 2001-11-16  
(54) Remote control system for a vehicle  
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Lennart Arvidsson, Källered, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **B65H**  
(21) **0103902-3** (22) 2001-11-21  
(54) A multiplytissue paper of nonwoven material and a method of making it  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
Anna Månsson, Mölndal, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

(51) **C07K**

- (21) **0103869-4** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19
- (54) Marker proteins  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Ingvar Betnér, Huddinge, SE  
Lars Björk, Solna, SE  
Patrizia Caldirola, Uppsala, SE  
Stefan Persson, Uppsala, SE  
Karin Sonesson, Enskede, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
- 

- (51) **C12M**
- (21) **0103878-5** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22
- (54) Device used in cell culturing  
(71) Dmitry Germanovich Usoskin, Blodstensvägen 23  
130, 752 58 Uppsala, SE  
(72) Dmitry Germanovich Usoskin, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE
- 

- (51) **C12Q**
- (21) **0103905-6** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23
- (54) Method and kit for proximity probing with  
multivalent proximity probes  
(71) Simon Fredriksson, Salagatan 13 B, 753 30 Uppsala, SE  
(72) Simon Fredriksson, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **E21B**
- (21) **0103880-1** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22
- (54) Förfarande för bergborrning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Kurt Andersson, Tyresö, SE  
Magnus Olsson, Hallsberg, SE  
(74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB  
Patent, 701 91 Örebro, SE
- 

- (51) **E21B**
- (21) **0103909-8** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23
- (32) 2001-01-19 (33) DE (31) 101 02 308.1
- (54) Bergborr med spolborrning  
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
(72) Werner Kleine, Achim, DE  
Hans-Werner Bongers-Ambrosius, München, DE  
Udo Hauptmann, Landsberg/Lech, DE  
Martin Richter, Freising, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F02M**
- (21) **0103864-5** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19

- (54) Billig naturgas som bilbränsle för bland annat personbilar  
(71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE  
(72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
- 

- (51) **F03D**  
(21) **0103872-8** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21  
(54) Anordning för överspänningsskydd vid en vindturbin  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Max Krogager, Linköping, SE  
Jan Vaara, Linköping, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

- (51) **F03G**  
(21) **0103867-8** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21  
(54) Vind, vätske kraftalstrare  
(71) Åke Johansson, Östra Rödupp 5, 956 92 Överkalix, SE  
(72) Åke Johansson, Överkalix, SE
- 

- (51) **F15B**  
(21) **0103889-2** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) A cylinder-piston assembly and a machine making use of such an assembly  
(71) Attexor clinch systems SA, Chase Postale 13 Des  
Larges Pieces ZI B, 1024 Ecublens/Lausanne, CH  
(72) Olivier Dubugnon, Vuillerens, CH  
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje
- 

- (51) **F23B**  
(21) **0103879-3** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Brännareanordning för förbränning av fasta bränslen  
(71) Mogens Bech med firma MBIO-energiteknik, Snickaregården,  
360 32 Gemla, SE  
(72) Mogens Bech, Gemla, SE
- 

- (51) **F23B**  
(21) **0103885-0** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Roster för pannor för förbränning av fasta bränslekroppar  
(71) Tomas Andersson, Fågelvägen 8, 840 70 Hammarstrand, SE  
(72) Tomas Andersson, Hammarstrand, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **F23C**  
(21) **0103919-7** (22) 2001-11-23

(24) 2001-11-23

- (54) Förbränningsugn med virvelbädd  
(71) Värmemekanik AB, Lövdalsvägen 4, 132 41 Sltsjö-Boo, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

(51) **G01N**

- (21) **0103877-7** (22) 2001-11-21  
(24) 2001-11-21

- (54) Disposable apparatus for use in blood testing  
(71) Boule Medical AB, Box 42056, 126 13 Stockholm, SE  
(72) Ingemar Berndtsson, Sollentuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

(51) **G01R**

- (21) **0103916-3** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23

- (54) Fault location using measurements from two  
ends of a line  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Murari Mohan Saha, Västerås, SE  
Eugeniusz Rosolowski, Wroclaw, PL  
Jan Izykowski, Wroclaw, PL  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås
- 

(51) **G02B**

- (21) **0103830-6** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19

- (54) Fiber converter faceplate outlet  
(71) Telebox Industries Corp, 4F No 306 Tatung Rd  
Sec 1 Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW  
(72) Max Chu, Taipei, TW  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **G06F**

- (21) **0103837-1** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19

- (54) System and method for secure unattended  
delivery of retailer goods  
(71) E2 Home AB, Lindhagensgatan 100, 112 78 Stockholm, SE  
(72) Helen Lindh, Nyköping, SE  
Linus Nordberg, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

(51) **G06F**

- (21) **0103870-2** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19

- (54) System och förfarande för styrd leverans,  
mottagning och hämtning av varor  
(71) Ulf Sundberg, Dalagatan 6B, 111 23 Stockholm, SE  
(72) Ulf Sundberg, Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

(51) **H01L**  
(21) **0103823-1** (22) 2001-11-14  
(24) 2001-11-14  
(54) A method to combine DBC and plated copper substrate processes  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lars Drugge, Kista, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **H01S**  
(21) **0103917-1** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Optoelectrical Transceiver  
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
(72) Lars Lindberg,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **H02G**  
(21) **0103882-7** (22) 2001-11-22  
(24) 2001-11-22  
(54) Fiber converter box  
(71) Telebox Industries Corp, 4F No 306 Tatung Rd Sec 1 Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW  
(72) Max Chu, Taipei, TW  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H02K**  
(21) **0103906-4** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(54) Synkronmaskin, speciellt en vattenkraftgenerator  
(71) Jan Jamali, Skinnaråsvägen 21, 192 75 Sollentuna, SE  
(72) Jan Jamali, Sollentuna, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) **H04H**  
(21) **0103910-6** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(32) 1999-05-25 (33) US (31) 318045  
(54) Avkodning av information i ljudsignaler  
(71) Arbitron Inc, 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia MD 21046, US  
(72) Alan R Neuhauser,  
Wendell D Lynch,  
James M Jensen,  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm  
(86) 2000-05-22 US00/14057

---

(51) **H04L**  
(21) **0103832-2** (22) 2001-11-19  
(24) 2001-11-19  
(32) 2000-11-21 (33) JP (31) 13/354551  
(54) Apparatus for provider connection and mobile

communication system

- (71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Toshio Nitta, Tokyo, JP  
(74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
72 A, 112 34 Stockholm
- 

(51) **H04M**

- (21) **0103920-5** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(32) 2000-03-24 (33) US (31) 535924  
(54) Metod och anordning för ett gruppsamtal  
i ett trådlöst kommunikationssystem  
(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US  
(72) Shaowei Pan, Lake Zurich IL, US  
Peter Lei, Arlington Heights IL, US  
Quiaobing Xie, Palatine IL, US  
Jinzhong Zhang, Schaumburg IL, US  
Marilyn R Escue, Bloomingdale IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm  
(86) 2001-02-16 US01/05211
- 

(51) **H04M**

- (21) **0103921-3** (22) 2001-11-23  
(24) 2001-11-23  
(32) 2000-03-24 (33) US (31) 534384  
(54) Metod och anordning för ett gruppsamtal  
i ett trådlöst kommunikationssystem  
(71) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US  
(72) Rich Comroe, South Barrington IL, US  
Shaowei Pan, Lake Zurich IL, US  
Bruce A Oltman, Achaumburg IL, US  
Shmuel Silverman, Buffalo Grove IL, US  
Mark O'Beirne, Lake Barrington IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm  
(86) 2001-02-16 US01/05212
- 

(51) **H04N**

- (21) **0103826-4** (22) 2001-11-16  
(24) 2001-11-16  
(54) Metod för styrning i ett kommunikationssystem  
(71) Television and Wireless Applications Europe AB,  
Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE  
(72) Mats Andrén, Stockholm, SE  
Malte Lilliestråle, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0103865-2** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) Hackercontrol  
(71) Heidi Ingebrigtsen, Kantarellvägen 77, 186 55  
Vallentuna, SE  
(72) Heidi Ingebrigtsen, Vallentuna, SE

- 
- (51) **H04Q**  
(21) **0103873-6** (22) 2001-11-20  
(24) 2001-11-20  
(54) Method in a cellular radio communication network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Anders Milén, Nacka, SE  
Tobias Ljungström, Järfälla, SE  
Thomas Lindquist, Mölndal, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
-



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01C 5/06**  
 A01C 7/20  
 (21) **0001704-6** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Såbill  
 (71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
 (72) Crister Stark, Väderstad, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**A01C 7/20** ---> (51) A01C 5/06

---

(51) **A01G 23/08**  
 (21) **0100786-3** (22) 2001-03-09  
 (41) 2001-03-09 (24) 2001-03-09  
 (32) 1998-09-15 (33) FI (31) 981983  
 (54) Förfarande i en avkvistningsanordning och  
 avkvistningsanordning  
 (71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI  
 (72) Petri Niemi, Kämenniemi, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-09-10 PCT/FI99/00734

---

(51) **A01K 15/02**  
 (21) **0001749-1** (22) 2000-05-11  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
 (54) Aktiveringsföremål för djur och barn  
 (71) Margareta Åberg, Ladugatan 6, 702 26 Örebro, SE  
 (72) Margareta Åberg, Örebro, SE

---

(51) **A47B 9/04**  
 F16P 3/12  
 (21) **0001736-8** (22) 2000-05-11  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
 (54) Anordning och sätt att automatiskt stoppa  
 och/eller reversera ett motordrivnet höj- och  
 sänkbart bord vid risk för klämskada  
 (71) Artektron AB, Södra Vägen 11, 302 42 Halmstad, SE  
 (72) Jan Peter Röing, Halmstad, SE  
 Björn Erik Clausén, Laholm, SE

---

(51) **A47B 77/02**  
 (21) **0001725-1** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-11-09 (24) 2000-05-08  
 (54) Skåp med påbyggnad med ställbar höjd

- (71) Nimo-Verken AB, Box 124, 540 70 Hova, SE  
 (72) Kurt Johansson, Hova, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **A47C 1/02**  
 (21) **0101498-4** (22) 2001-04-27  
 (41) 2001-10-29 (24) 2001-04-27  
 (32) 2000-04-28 (33) GB (31) 0010238  
 (54) Locking mechanism for chair and pushbutton  
 control therefor  
 (71) Northfield Metal Products Ltd, 195 Bathrust Drive  
 Box 214, Waterloo Ontario N2J 3Z9, CA  
 (72) Gordon Dennis Hobb, Waterloo, CA  
 David Lloyd Hobb, Waterloo, CA  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**A61B 5/00** ---> (51) G01N 21/55

---

- (51) **A61C 3/00** (11) **516 345**  
 (21) **0003847-1** (22) 2000-10-21  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-10-21  
 (54) Maskindrivet tandläkarinstrument för att  
 avlägsna kariesskadat dentin  
 (71) MediTeam Dental AB, Göteborgsvägen 74, 433 63  
 Sävedalen, SE  
 (72) Lennart Carlsson, Göteborg, SE
- 

- (51) **B01D 53/86**  
 G07C 5/08  
 (21) **0001765-7** (22) 2000-05-10  
 (41) 2001-11-11 (24) 2000-05-10  
 (54) Motorfordon innefattande en katalysator  
 monterad nedströms en till motorn tillhörande  
 kylare  
 (71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Peter Allewing, Alingsås, SE  
 Anders Unger, Rävlanda, SE  
 Jan Sköld, Alingsås, SE  
 Martin Petersson, Västra Frölunda, SE  
 Erland Max, Västra Frölunda, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **B01D 53/86**  
 G07C 5/08  
 (21) **0001766-5** (22) 2000-05-10  
 (41) 2001-11-11 (24) 2000-05-10  
 (54) Motorfordon innefattande en katalytiskt  
 belagd kylare i ett motorfordon  
 (71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Peter Allewing, Alingsås, SE

Anders Unger, Rävlanda, SE  
 Jan Sköld, Alingsås, SE  
 Martin Petersson, Västra Frölunda, SE  
 Erland Max, Västra Frölunda, SE

(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

(51) **B22F 1/00** (11) **516 324**  
 C22C 29/00 C22C 32/00  
 (21) **0001714-5** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-05-09  
 (54) Framställning av väldispergerade suspensioner  
 lämpliga för spraytorkning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Lennart Bergström, Enskede, SE  
 Eric Laarz, Solna, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B23Q 16/00**  
 B27G 13/12  
 (21) **0000743-5** (22) 2000-03-03  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-03-03  
 (54) Sätt att ställa verktyg samt anordning för  
 genomförande av förfarandet  
 (71) Pegoma AB, Soldattorpsgatan 12, 554 74 Jönköping, SE  
 (72) Bo Önsten, Huskvarna, SE  
 Anders Gustavsson, Lekeryd, SE  
 (74) Engström C, Box 2067, 331 02 Värnamo

---

**B25J 9/04** ----> (51) [B25J 19/00](#)

---

(51) **B25J 19/00**  
 B25J 9/04  
 (21) **0001744-2** (22) 2000-05-11  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
 (54) Anordning vid industrirobot  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Ove Kullborg, Västerås, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm

---

**B27G 13/12** ----> (51) [B23Q 16/00](#)

---

**B32B 31/24** ----> (51) [B65D 65/40](#)

---

(51) **B41F 7/30**  
 B41F 33/00  
 (21) **0003465-2** (22) 2000-09-28

- (41) 2000-09-28  
 (62) 9804187-4 (24) 2000-09-28  
 (54) A method and device at at spraying ramp  
 for a printing press  
 (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE  
 (72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B41F 23/04**  
 (21) **0001719-4** (22) 2000-05-10  
 (41) 2001-11-11 (24) 2000-05-10  
 (54) Förfarande och anordning för att torka ett  
 arkformigt alster  
 (71) Interfläkt i Tullinge AB, Finkmossevägen 100,  
 147 34 Tumba, SE  
 (72) Lars Hörnemo, Tumba, SE  
 Per-Inge Petersson, Tumba, SE  
 Lars Gullberg, Grödinge, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**B41F 33/00** ----> (51) B41F 7/30

---

**B60K 6/02** ----> (51) B60K 41/00

---

- (51) **B60K 17/35**  
 F16D 43/21  
 (21) **0001722-8** (22) 2000-05-10  
 (41) 2001-11-11 (24) 2000-05-10  
 (54) Rullarrangemang i en momentöverförande anordning  
 (71) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) Lars Severinsson, Hishult, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B60K 41/00** (11) **516 313**  
 B60K 6/02 F02B 75/06  
 (21) **0003160-9** (22) 2000-09-07  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-09-07  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av  
 ett drivssystem  
 (71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Johan Lindström, Ösmo, SE  
 Krister Fredriksson, Kyrkesund, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B62D 5/00**  
 (21) **0101535-3** (22) 2001-05-02  
 (41) 2001-11-05 (24) 2001-05-02  
 (32) 2000-05-04 (33) DE (31) 100 21 814.8  
 (54) Styrssystem för motorfordon

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) Thomas Kind, Stuttgart, DE  
 Reinhard Orthmann, Mainz, DE  
 Jürgen Trost, Grafenberg, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

- (51) **B63B 1/16**  
 B63H 5/16  
 (21) **0001703-8** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Skrov- och propelleranordning  
 (71) Torbjörn Eriksson, c/o Lindskog Malmström Advokatbyrå  
 Box 27707, 115 91 Stockholm, SE  
 (72) Torbjörn Eriksson, Stockholm, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**B63H 5/16** ----> (51) B63B 1/16

---

**B65B 61/18** ----> (51) B65D 65/40

---

- (51) **B65D 5/20**  
 B65D 5/40  
 (21) **0001751-7** (22) 2000-05-12  
 (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12  
 (54) Transportenhet för tetraederformade förpackningar  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Mattias Lennartsson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B65D 5/40** ----> (51) B65D 5/20

---

**B65D 5/70** ----> (51) B65D 65/40

---

**B65D 17/347** ----> (51) B65D 65/40

---

**B65D 19/26** ----> (51) B65D 71/00

---

- (51) **B65D 65/40**  
 B65D 5/70 B65D 17/347  
 B65B 61/18 B32B 31/24  
 (21) **0001677-4** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-11-09 (24) 2000-05-08

- (54) Sätt att framställa ett förpackningsmaterial  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Rolf Lasson, Lund, SE  
 Nils Toft, Lund, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65D 71/00**  
 B65D 85/62 B65D 19/26  
 (21) **0001683-2** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-11-09 (24) 2000-05-08  
 (54) Transportenhet samt däri ingående lastbärare  
 (71) Gullfiber AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE  
 (72) Bo Hallbeck, Helsingborg, SE  
 Jan Hägg, Vrena, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B65D 81/133**  
 (21) **0001675-8** (22) 2000-05-08  
 (41) 2001-11-09 (24) 2000-05-08  
 (54) Sätt att förpacka samt förpackningsämne  
 och förpackning för stötkänsliga varor  
 (71) Munksjö Förpackningar AB, Box 824, 382 28 Nybro, SE  
 (72) Allan Pettersson, Norrköping, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**B65D 85/62** ----> (51) **B65D 71/00**

---

**B65G 33/08** ----> (51) **C02F 9/02**

---

- (51) **B65H 19/12**  
 (21) **0001757-4** (22) 2000-05-12  
 (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12  
 (54) Rullställ för kontinuerlig avrullning av  
 rullar  
 (71) Baldwin Amal AB, Box 9, 662 21 Åmål, SE  
 (72) Hans Högberg, Åmål, SE  
 Stefan Bäck, Säffle, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C02F 9/02**  
 E03F 5/14 B65G 33/08  
 (21) **0001693-1** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Avskiljningsanordning  
 (71) Dunbriar Investments Ltd, Oceanic Hous Duke Street

Grand Turk, Turks & Caicos Island, GB

(72) Paul D Lindh, Fuengirola, ES

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

---

(51) **C07K 14/47**

C12N 15/12

C12Q 1/68

(21) **9904389-5**

(22) 1999-12-02

(41) 2000-06-04

(24) 1999-12-02

(32) 1998-12-03 (33) EP

(31) 98122992

(54) IGF-1 receptorinteragerande proteiner (IIP:er),  
gener som kodar för dessa och användningar därav

(71) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basel, CH

(72) Tanja Ligensa, Lohmar, DE

Ralf Schumacher, Penzberg, DE

Michael Weidner, Penzberg, DE

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

---

(51) **C08G 18/40**

F42B 5/30

(21) **0101499-2**

(22) 2001-04-27

(41) 2001-11-03

(24) 2001-04-27

(32) 2000-05-02 (33) US

(31) 201208

(54) Kedjeförlängd poly(bis-azidometyloxetan),  
brännbar patronhylsa och ammunition innefattande  
sådan patronhylsa

(71) Cordant Technologies Inc, 15 West Temple Suite  
1600, Salt Lake City UT 84101-1532, US

(72) Andrew J Sanderson, North Ogden UT, US

William W Edwards, Tremonton UT, US

Paul C Braithwaite, Brigham City UT, US

Jeffrey D Akester, Salt Lake City UT, US

Jeff F Widener, Ogden UT, US

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

---

**C12N 15/12**

---->

(51) C07K 14/47

---

**C12Q 1/68**

---->

(51) C07K 14/47

---

**C21D 1/02**

---->

(51) C21D 8/02

---

(51) **C21D 8/02**

C21D 1/02

(21) **0102044-5**

(22) 2001-06-11

(41) 2001-08-09

(24) 2001-06-11

(32) 1998-12-19 (33) US

(31) 215772

(54) Ultrahögfasta starka trefas stålplåtar med  
utmärkt seghet vid kryogen temperatur

(71) ExxonMobil Upstream Research Co, Box 2189, Houston

TX 77252-2189, US  
 (72) Jayoung Koo, Bridgewater NJ, US  
 Narasimha-Rao V Bangaru, Annandale NJ, US  
 Raghavan Ayer, Clinton NJ, US  
 Glen A Vaughn, Houston TX, US  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg  
 (86) 1999-12-16 PCT/US99/29804

---

**C22C 29/00** ----> (51) B22F 1/00

---

**C22C 32/00** ----> (51) B22F 1/00

---

**D21C 1/04** ----> (51) D21C 7/06

---

(51) **D21C 7/06**  
 (21) **0101553-6** (22) 2001-05-04  
 (41) 2001-11-12  
 (24) 2001-05-04  
 (32) 2000-05-11 (33) US (31) 568984  
 (54) Arrangemang och förfarande för inmatning  
 av cellulosahaltigt material  
 (71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls  
 NY 12801-3686, US  
 (72) J Robert Prough, Saratoga Springs NY, US  
 C Bertil Strömberg, Bolton Landing NY, US  
 Tim S Pease, South Glens Falls NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21C 7/06**  
 D21C 1/04  
 (21) **0101554-4** (22) 2001-05-04  
 (41) 2001-11-12  
 (24) 2001-05-04  
 (32) 2000-05-11 (33) US (31) 568962  
 (54) Avlägsnande av metall från finfördelat cellulosahaltigt  
 fibermaterial under inmatning  
 (71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls  
 NY 12801-3686, US  
 (72) C Bertil Strömberg, Bolton Landing NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21C 9/06** (11) **516 335**  
 D21F 1/02  
 (21) **0100259-1** (22) 2001-01-26  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2001-01-26  
 (54) Fördelningsanordning för utmatning av cellulosamassa  
 i form av en massabana  
 (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Göran Bröttgårdh, Karlstad, SE  
 Axel Lämås, Karlstad, SE  
 Bo Clarström, Kil, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651





**E03F 5/14** ---> (51) C02F 9/02

---

(51) **E04B 9/12**  
(21) **0001740-0** (22) 2000-05-09  
(41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
(54) Bärverk för undertak  
(71) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
(72) Lars Bloom, Ängelholm, SE  
Tord Edvinsson, Helsingborg, SE  
Magnus Möllborn, Helsingborg, SE  
Mikael Möller, Nyhamnsläge, SE  
Fredrik Nilsson, Helsingborg, SE  
Jan Wilkens, Höhanäs, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **E04B 9/28**  
(21) **0001741-8** (22) 2000-05-09  
(41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
(54) Takplatta  
(71) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
(72) Mikael Möller, Nyhamnsläge, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **E06B 3/54**  
(21) **0001678-2** (22) 2000-05-08  
(41) 2001-11-09 (24) 2000-05-08  
(54) Profillist  
(71) Öhns Snickeri i Umeå AB, Lillåvägen 5, 904 22  
Umeå, SE  
(72) Karl-Gösta Arvidsson, Hörnefors, SE  
Tage Forsman, Umeå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **E21B 41/00**  
(21) **0101083-4** (22) 2001-03-26  
(41) 2001-03-26 (24) 2001-03-26  
(32) 1998-09-29 (33) FI (31) 982099  
(54) En kåpa för ljudisolering av en bergborrningsapparat  
och arrangemang i samband med en bergborrningsapparat  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Arto Vento, Tammerfors, FI  
Jukka Tantari, Lempäälä, FI  
Kari Saarinen, Tammerfors, FI  
Pasi Julkunen, Pirkkala, FI  
Veikko Lintu, Tammerfors, FI  
Seppo Peltola, Tammerfors, FI  
Tapani Sormunen, Tammerfors, FI  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken  
(86) 1999-09-23 PCT/SE99/01672

---

**F01D 15/10** ----> (51) F02C 7/20

---

(51) **F01M 11/12** (11) **516 327**  
 G01F 23/04  
 (21) **0002347-3** (22) 2000-06-20  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-06-20  
 (54) Oljesticka  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Tommy Sundqvist, Lindome, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

**F02B 75/06** ----> (51) B60K 41/00

---

(51) **F02C 7/20**  
 F01D 15/10 F16F 15/32  
 G01M 1/00  
 (21) **0001690-7** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) En roturenhet och en metod för dess balansering  
 (71) Turbec AB, Stora Varvsgatan 19, 211 19 Malmö, SE  
 (72) Johnny Rehn, Limhamn, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**F16B 2/04** ----> (51) F16B 7/04

---

(51) **F16B 7/04**  
 F16B 2/04  
 (21) **0001710-3** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Sammanfogningsanordning  
 (71) Stefan Söderlund, Rådjursstigen 10, 132 48 Saltsjö-Boo, SE  
 (72) Stefan Söderlund, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**F16D 43/21** ----> (51) B60K 17/35

---

**F16F 15/32** ----> (51) F02C 7/20

---

**F16H 3/54** ----> (51) F16H 37/04

---

**F16H 3/78** ----> (51) F16H 37/04

---

(51) **F16H 37/04**  
 F16H 3/54 F16H 3/78  
 (21) **0001232-8** (22) 2000-04-03  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-04-03  
 (54) Rangeväxellåda  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Sverker Alfredsson, Västra Frölunda, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

(51) **F16K 11/085**  
 (21) **0001750-9** (22) 2000-05-12  
 (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12  
 (54) Shuntventil  
 (71) ESBE AB, Box 47, 330 21 Reftele, SE  
 (72) Karl-Oskar Brunngård, Reftele, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F16P 3/12** ---> (51) [A47B 9/04](#)

---

(51) **F24J 2/10**  
 F24J 2/26  
 (21) **0001742-6** (22) 2000-05-11  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
 (54) Reflektorsolfångare  
 (71) Bo Rönnkvist, Bangårdsvägen 1, 952 31 Kalix, SE  
 (72) Bo Rönnkvist, Kalix, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

---

**F24J 2/26** ---> (51) [F24J 2/10](#)

---

(51) **F25D 11/00** (11) **516 344**  
 F25D 21/14  
 (21) **0003835-6** (22) 2000-10-23  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-10-23  
 (54) Kylskåp med separat, isolerat förvaringsfack  
 med dräneringsledning  
 (71) Wanja Bellander, Toravägen 6, 139 40 Värmdö, SE  
 (72) Wanja Bellander, Värmdö, SE  
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

**F25D 21/14** ---> (51) [F25D 11/00](#)

---

- (51) **F26B 21/06**  
 F26B 23/00  
 (21) **0001746-7** (22) 2000-05-11  
 (41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
 (54) Sätt och anordning för att avlägsna vatten  
 ur en produkt  
 (71) Svenska Rotor AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Öhman, Täby, SE  
 (74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor  
 Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

**F26B 23/00** ---> (51) F26B 21/06

**F42B 5/30** ---> (51) C08G 18/40

- (51) **F42B 7/04**  
 (21) **0001709-5** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Hagelpatron  
 (71) Margaretha Andersson, Ulvseke, 740 30 Björklinge, SE  
 (72) Margaretha Andersson, Björklinge, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

**G01F 23/04** ---> (51) F01M 11/12

**G01M 1/00** ---> (51) F02C 7/20

- (51) **G01N 15/14** (11) **516 308**  
 G01N 33/02 G01N 21/85  
 G01N 21/27  
 (21) **0004234-1** (22) 2000-11-17  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-11-17  
 (54) Anordning och metod för optisk mätning på  
 små partiklar såsom korn från spannmål och liknande  
 grödor  
 (71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
 (72) Erland Leide, Helsingborg, SE  
 Nils Wihlborg, Helsingborg, SE  
 Håkan Wedelsbäck, Ängelholm, SE  
 Tomas Jonasson, Helsingborg, SE  
 Roger Ylikangas, Rydebäck, SE  
 Peter Hansson, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- (51) **G01N 21/25**  
 G08B 21/14  
 (21) **0001732-7** (22) 2000-05-10

- (41) 2001-11-11  
 (24) 2000-05-10  
 (54) Gaskänslig sensorenhet  
 (71) Medair AB, Box 105, 820 60 Delsbo, SE  
 (72) Mats Wallin, Spånga, SE  
 Hans Martin, Delsbo, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**G01N 21/27** ----> (51) G01N 15/14

---

- (51) **G01N 21/55**  
 G01N 21/59 G01N 33/49  
 A61B 5/00  
 (21) **0001711-1** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Metod och apparat för optisk bestämning  
 av blodkaraktäristika  
 (71) OptoQ AB, Box 20030, 161 02 Bromma, SE  
 (72) Lars-Göran Lindberg, Linköping, SE  
 Gunnar Enlund, Norrköping, SE  
 Magnus Vegfors, Linköping, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

**G01N 21/59** ----> (51) G01N 21/55

---

**G01N 21/85** ----> (51) G01N 15/14

---

**G01N 33/02** ----> (51) G01N 15/14

---

**G01N 33/49** ----> (51) G01N 21/55

---

- (51) **G01R 29/08**  
 H01Q 17/00  
 (21) **0001692-3** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (24) 2000-05-09  
 (54) Mätanordning  
 (71) Flextronic International Sweden AB, Box 532,  
 371 23 Karlskrona, SE  
 (72) Börje Persson, Holmsjö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01S 1/02** (11) **516 354**  
 G01S 5/02 H04L 12/00  
 (21) **0004314-1** (22) 2000-11-23  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-11-23



**G07C 5/08** ----> (51) B01D 53/86

---

**G08B 21/14** ----> (51) G01N 21/25

---

(51) **G09F 19/18**  
 G06F 17/60  
 (21) **0001796-2** (22) 2000-05-12  
 (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12  
 (54) Presentation av information  
 (71) Image Media Communication AB, Box 27809, 115  
 93 Stockholm, SE  
 (72) Bo Stintzing, Bromma, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**G10L 19/00** ----> (51) H04L 12/56

---

(51) **H01L 21/22**  
 H03M 1/08 H04B 15/00  
 (21) **0001791-3** (22) 2000-05-12  
 (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12  
 (54) Förfarande för substratbrusfördelning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Andrej Litwin, Danderyd, SE  
 Johan Sjöström, Tyresö, SE  
 Anders Dunkars, Lund, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**H01L 33/00** ----> (51) H01S 5/187

---

**H01Q 17/00** ----> (51) G01R 29/08

---

**H01R 9/05** ----> (51) H02G 1/16

---

**H01R 9/05** ----> (51) H02G 1/16

---

(51) **H01S 5/187**  
 H01L 33/00  
 (21) **9900339-4** (22) 1999-02-01  
 (41) 1999-08-01 (24) 1999-02-01  
 (32) 1998-01-31 (33) GB (31) 9802047  
 (54) Prefusionsoxiderad och waferbunden laser  
 med vertikal kavitet  
 (71) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE  
 (72) Klaus Streubel,



(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **H02G 1/16** (11) **516 340**  
H01R 9/05  
(21) **0003152-6** (22) 2000-09-07  
(41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-09-07  
(54) Förfarande vid återställning av armering  
på en kabel  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Anders Hansson, Lyckeby, SE  
Sverker Nyberg, Karlskrona, SE  
Peter Sunnegårdh, Kallinge, SE  
(74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö

---

(51) **H02G 1/16** (11) **516 339**  
H01R 9/05  
(21) **0003153-4** (22) 2000-09-07  
(41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-09-07  
(54) Förfarande vid återställning av armering  
på en kabel  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Anders Hansson, Lyckeby, SE  
Sverker Nyberg, Karlskrona, SE  
Peter Sunnegårdh, Kallinge, SE  
(74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö

---

(51) **H02M 3/337**  
(21) **0001733-5** (22) 2000-05-11  
(41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
(54) Anordning för att höja likspänning från  
ett första värde till ett andra värde  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Stefan Lindström, Haninge, SE  
Boris Lindblom, Tyresö, SE  
(74) Forsberg C-G, CelsiusTech, 175 88 Järfälla

---

(51) **H02P 7/63**  
(21) **0001734-3** (22) 2000-05-11  
(41) 2001-11-12 (24) 2000-05-11  
(54) Arrangemang för att medelst en trefas borstlös  
likströmsmotor styra en riktbar enhet, företrädesvis  
ett vapensikte  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Stefan Lindström, Haninge, SE  
Ulf Nilsson, Älvsjö, SE  
(74) Forsberg C-G, CelsiusTech, 175 88 Järfälla

---

**H03M 1/08** ---> (51) H01L 21/22

---

**H03M 1/12** ----> (51) H03M 3/00

- (51) **H03M 3/00**  
H03M 1/12
- (21) **0002065-1** (22) 2000-05-31
- (41) 2001-12-01 (24) 2000-05-31
- (54) Sigma-Delta-Modulator i frontmottagare samt A/D-omvandlare innefattande en dylik och en metod för signalbehandling
- (71) Spirea AB, Norgegatan 2, 164 32 Kista, SE
- (72) Steffen Albrecht, Kista, SE  
Bingxin Li, Solna, SE  
Xiaopeng Li, Columbus OH, US  
Costantino Pala, Kista, SE  
Mohammed Ismail, Dublin OH, US  
Hannu Tenhunen, Täby, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**H04B 15/00** ----> (51) H01L 21/22

- (51) **H04L 5/06**  
H04N 7/173
- (21) **0001756-6** (22) 2000-05-12
- (41) 2001-11-13 (24) 2000-05-12
- (54) Kommunikationsanordning
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Dan Sahlin, Stockholm, SE  
Rickard Söderqvist, Tullinge, SE  
Axel Hammar, Sundbyberg, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

**H04L 12/00** ----> (51) G01S 1/02

- (51) **H04L 12/56**  
G10L 19/00
- (21) **0001727-7** (22) 2000-05-10
- (41) 2001-11-11 (24) 2000-05-10
- (54) Överföring över paketförmedlade nät
- (71) Global IP Sound AB, Kungsbroplan 3 A, 112 27 Stockholm, SE
- (72) Tina Abrahamsson, Stockholm, SE  
Sören Vang Andersen, Stockholm, SE  
Roar Hagen, Stockholm, SE  
W Bastiaan Kleijn, Stocksund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**H04N 7/173** ----> (51) H04L 5/06

- (51) **H04Q 7/38** (11) **516 341**  
(21) **0002390-3** (22) 2000-06-22  
(41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-06-22
- (54) Förfarande och system för integritetspositionering  
av en mobilstation
- (71) MobilePosition AB, Finlandsgatan 12, 164 74 Kista, SE  
(72) Thomas Ekerborn, Upplands Väsby, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A45D 26/00** (11) **516 314**  
 (21) **0000898-7** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-09-21 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-03-20

(54) Anordning för borttagande av hår  
 (73) Soraya Milanjan, Sätträängsvägen 2, 182 36 Danderyd, SE  
 (72) Soraya Milanjan, Danderyd, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **A47B 57/42** (11) **516 331**  
 (21) **9904545-2** (22) 1999-12-13  
 (41) 2001-06-14 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-12-13

(54) Anordning för montering av en lastbärande konsol samt hylla uppbyggen av en konsol monterad medelst en sådan anordning  
 (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
 (72) Pedro Cunha, Hestra, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**A47F 5/04** ---> (51) **A47J 37/04**

---

(51) **A47J 37/04** (11) **516 311**  
 A47F 5/04  
 (21) **0000144-6** (22) 2000-01-19  
 (41) 2001-07-20 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-01-19

(54) Hållare för grillspett  
 (73) Per Johansson, Klövervägen 17, 612 34 Finspång, SE  
 Anton Molnar, Ryttervägen 28, 612 34 Finspång, SE  
 (72) Per Johansson, Finspång, SE  
 Anton Molnar, Finspång, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

(51) **A61B 5/117** (11) **516 295**  
 G06K 9/46  
 (21) **9900474-9** (22) 1999-02-12  
 (41) 2000-08-13 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-02-12

(54) System och sätt för att kontrollera fingeravtryck, där en mindre del av fingret känns av och jämförs med olika positioner i ett referensavtryck  
 (73) Precise Biometrics AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Mårten Öbrink, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61C 3/00** (11) **516 345**  
 (21) **0003847-1** (22) 2000-10-21  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17

(24) 2000-10-21

- (54) Maskindrivet tandläkarinstrument för att avlägsna kariesskadat dentin  
 (73) MediTeam Dental AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE  
 (72) Lennart Carlsson, Göteborg, SE
- 

- (51) **A61M 1/36** (11) **516 321**  
 B04B 5/04  
 (21) **9901980-4** (22) 1999-05-31  
 (41) 2000-12-01 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-05-31  
 (54) Centrifug för behandling av blod och blodkomponenter  
 (73) Gambro Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood 80215-4439 CO, US  
 (72) Niclas Högberg, Karlskoga, SE  
 Emanuel Hällgren, Karlskoga, SE  
 Peter Pihlstedt, Stockholm, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm
- 

**A61M 16/12** ----> (51) [A61M 16/20](#)

---

- (51) **A61M 16/20** (11) **516 319**  
 A61M 16/12  
 (21) **9901068-8** (22) 1999-03-24  
 (41) 2000-09-25 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-03-24  
 (54) Ventilarrangemang  
 (73) Aneo AB, Albods väg 18, 193 40 Sigtuna, SE  
 (72) Stefan Per Axel Strömberg, Sigtuna, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B01J 2/02** ----> (51) [B22F 1/00](#)

---

**B01J 2/02** ----> (51) [B22F 1/00](#)

---

**B04B 5/04** ----> (51) [A61M 1/36](#)

---

**B05B 3/02** ----> (51) [B22F 1/00](#)

---

**B05B 3/02** ----> (51) [B22F 1/00](#)

---

- (51) **B22F 1/00** (11) **516 324**  
 C22C 29/00 C22C 32/00  
 (21) **0001714-5** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (45) 2001-12-17

(24) 2000-05-09

- (54) Framställning av väldispergerade suspensioner lämpliga för spraytorkning  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lennart Bergström, Enskede, SE  
Eric Laarz, Solna, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B22F 1/00** (11) **516 304**  
B05B 3/02 B01J 2/02  
C22C 29/00  
(21) **0004153-3** (22) 2000-11-14  
(41) 2000-11-14 (45) 2001-12-17  
(62) 9803289-9 (24) 2000-11-14  
(54) Anordning för spraytorkning av pulver för hårdmetall och liknande  
(73) Sandvik AB, 811 01 Sandviken, SE  
(72) Alf Andersson, Ödåkra, SE  
Bo Nelander, Älvsjö, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B22F 1/00** (11) **516 305**  
B05B 3/02 B01J 2/02  
C22C 29/00  
(21) **0004460-2** (22) 2000-11-14  
(41) 2000-11-14 (45) 2001-12-17  
(62) 9803289-9 (24) 2000-11-14  
(54) Sätt och anordning för att spraytorka hårdmetallpulver och liknande  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Alf Andersson, Ödåkra, SE  
Bo Nelander, Älvsjö, SE  
Ulf Jutterström, Stockholm, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B23Q 11/00** (11) **516 299**  
(21) **0001225-2** (22) 2000-04-05  
(41) 2001-10-06 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-04-05  
(54) Stoppanordning för en bensindriven, handmanövrerad arbetsmaskin  
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE  
Magnus Söderqvist, Mölndal, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B29C 51/36** (11) **516 300**  
(21) **0000977-9** (22) 2000-03-22  
(41) 2001-09-23 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-03-22  
(54) Formdel för framställning av enkel- eller dubbelkrökt yta  
(73) Rolf Brännström, Idrottsgatan 22 B, 933 34 Arvidsjaur, SE  
Anders Lindeborg, Storberg 16, 933 99 Arvidsjaur, SE  
(72) Rolf Brännström, Arvidsjaur, SE  
Anders Lindeborg, Arvidsjaur, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104



35 Stockholm

---

**B29C 53/26** ----> (51) B32B 31/06

---

**B32B 3/28** ----> (51) B32B 31/06

---

(51) **B32B 31/06** (11) **516 297**  
 B32B 3/28 B29C 53/26  
 (21) **0001389-6** (22) 2000-04-14  
 (41) 2001-10-15 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-04-14  
 (54) Förfarande för kontinuerlig framställning  
 av ett korrugerat förpackningsmaterial  
 (73) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE  
 (72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE

---

**B60K 6/02** ----> (51) B60K 41/00

---

**B60K 31/00** ----> (51) B60T 1/087

---

(51) **B60K 41/00** (11) **516 313**  
 B60K 6/02 F02B 75/06  
 (21) **0003160-9** (22) 2000-09-07  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-09-07  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av  
 ett drivssystem  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Johan Lindström, Ösmo, SE  
 Krister Fredriksson, Kyrkesund, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B60T 1/087** (11) **516 323**  
 B60T 10/02 B60K 31/00  
 (21) **0001484-5** (22) 2000-04-25  
 (41) 2001-10-26 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-04-25  
 (54) Anordning för att styra en första tillsatsbroms  
 hos ett fordon samt ett bromssystem för ett fordon  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Anders Eskilson, Enskede Gård, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

**B60T 10/02** ----> (51) B60T 1/087

---

(51) **B65D 5/32** (11) **516 292**

- (21) **9902226-1** (22) 1999-06-14  
(41) 2000-12-15 (45) 2001-12-17  
(24) 1999-06-14  
(54) Förpackning sammansatt av en bottenförsedd innerdel och en bottenförsedd ytterdel  
(73) SCA Packaging Sweden AB, Box 241, 542 23 Mariestad, SE  
(72) Erland Eriksson, Sjötorp, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B65D 43/16** (11) **516 320**  
(21) **9802747-7** (22) 1998-08-17  
(41) 2000-02-18 (45) 2001-12-17  
(24) 1998-08-17  
(54) Lockrelaterat arrangemang  
(73) Thomas Blanck, Bågvägen 31, 167 65 Bromma, SE  
(72) Thomas Blanck, Bromma, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B65G 21/08** (11) **516 330**  
(21) **0000615-5** (22) 2000-02-23  
(41) 2001-08-24 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-02-23  
(54) En icke horisontell transportör för matning av föremål, samt en mynthanteringsapparat som omfattar den icke horisontella transportören  
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE  
(72) Jerry Karlsson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B66F 9/18** (11) **516 312**  
(21) **9703366-6** (22) 1997-09-18  
(41) 1999-03-19 (45) 2001-12-17  
(24) 1997-09-18  
(54) Anordning vid gaffeltruckar  
(73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(72) Anders Fransson, Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

- (51) **C09D 163/02** (11) **516 318**  
(21) **9904180-8** (22) 1999-11-19  
(41) 2001-05-20 (45) 2001-12-17  
(24) 1999-11-19  
(54) Sätt att ytbehandla varmförzinkade metallytor samt en därför avsedd ytbeläggningssammansättning och därmed erhållen ytbeläggning  
(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Håkan Hjort, Karlskoga  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

**C22C 29/00**

--->

(51) **B22F 1/00**

---

**C22C 29/00** ----> (51) B22F 1/00

---

**C22C 29/00** ----> (51) B22F 1/00

---

**C22C 32/00** ----> (51) B22F 1/00

---

(51) **D21C 7/08** (11) **516 352**  
 (21) **9504149-7** (22) 1995-11-21  
 (41) 1997-05-02 (45) 2001-12-17  
 (24) 1995-11-21  
 (32) 1995-11-01 (33) FI (31) 955241  
 (54) Förfarande och apparatur för förbättring  
 av batchkokningsprocess  
 (73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 OY Metsä-Botnia AB, Joutseno Pulp, 54120 Pulp, FI  
 (72) Mauno Iivonen, Joutseno, FI  
 Arto Koso, Karhula, FI  
 Olavi Pikka, Karhula, FI  
 Seppo Pursiainen, Joutseno, FI  
 Esko Turunen, Joutseno, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21C 9/00** (11) **516 348**  
 D21C 9/10  
 (21) **9604324-5** (22) 1996-11-25  
 (41) 1998-05-26 (45) 2001-12-17  
 (24) 1996-11-25  
 (54) Förfarande och anordning för uppvärmning  
 av massa med lågtrycksånga  
 (73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 (72) Kari Peltonen, Kotka, FI  
 Reijo Vesala, Kotka, FI  
 Vesa Vikman, Kymi, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **D21C 9/06** (11) **516 335**  
 D21F 1/02  
 (21) **0100259-1** (22) 2001-01-26  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2001-01-26  
 (54) Fördelningsanordning för utmatning av cellulosamassa  
 i form av en massabana  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Göran Bröttgårdh, Karlstad, SE  
 Axel Lämås, Karlstad, SE  
 Bo Clarström, Kil, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad

---

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

---

**D21C 9/147** ----> (51) D21C 9/16

---

- (51) **D21C 9/16** (11) **516 353**  
 D21C 9/147  
 (21) **9403074-9** (22) 1994-09-14  
 (41) 1995-03-16 (45) 2001-12-17  
 (24) 1994-09-14  
 (32) 1993-09-15 (33) FI (31) 934056  
 (54) Förfarande för blekning av massa  
 (73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 (72) Mattti Nummenaho, Kotka, FI  
 Olavi Pikka, Karhula, FI  
 Hannu Rönkönharju, Karhula, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**D21F 1/02** ----> (51) D21C 9/06

---

- (51) **D21F 11/04** (11) **516 329**  
 (21) **9904605-4** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-12-15  
 (54) Arrangemang och förfarande för formning  
 av en flerskiktad pappers- eller kartongbana  
 (73) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Jukka Kinnunen, Karlstad, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **E21B 4/14** (11) **516 309**  
 E21B 21/00  
 (21) **9902994-4** (22) 1999-08-25  
 (41) 1999-08-25 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-08-25  
 (32) 1997-03-18 (33) SE (31) 9700974-0  
 (54) Vätskedrivet slagverk  
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Berndt Ekwall, Saltsjöbaden, SE  
 Andreas Nordbrandt, Örebro, SE  
 (74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB  
 Patent, 701 91 Örebro, SE  
 (86) 1998-03-12 SE98/00447
- 

**E21B 21/00** ----> (51) E21B 4/14

---

- (51) **F01M 11/12** (11) **516 327**  
 G01F 23/04  
 (21) **0002347-3** (22) 2000-06-20  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-06-20  
 (54) Oljesticka  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) Tommy Sundqvist, Lindome, SE  
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

**F02B 75/06** ----> (51) B60K 41/00

---

- (51) **F16B 37/04** (11) **516 342**  
 (21) **0001556-0** (22) 2000-04-27  
 (41) 2001-10-28 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-04-27  
 (54) Insticksmutter till ett skruv-mutter-förband  
 (73) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE  
 (72) Mats Linger, Onsala, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **F16L 55/033** (11) **516 302**  
 F24F 13/24  
 (21) **9901124-9** (22) 1999-03-26  
 (41) 2000-09-27 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-03-26  
 (54) Ljuddämparinsats för luft- eller gaskanaler  
 (73) Paroc Group OY AB, Nejlkvägen 17, 01300 Vanda, FI  
 (72) Leif Pettersson, Skövde, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

- (51) **F24F 1/01** (11) **516 349**  
 F24F 5/00 F24F 13/072  
 (21) **9603070-5** (22) 1996-08-26  
 (41) 1998-02-27 (45) 2001-12-17  
 (24) 1996-08-26  
 (54) Anordning för kylning av rumsluft  
 (73) Stifab Farex AB, Box 979, 671 29 Arvika, SE  
 (72) Staffan Björklund, Gunnarskog, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F24F 5/00** ----> (51) F24F 1/01

---

**F24F 13/072** ----> (51) F24F 1/01

---

**F24F 13/24** ----> (51) F16L 55/033

---

- (51) **F25D 11/00** (11) **516 344**  
 F25D 21/14  
 (21) **0003835-6** (22) 2000-10-23  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-10-23  
 (54) Kylskåp med separat, isolerat förvaringsfack

med dräneringsledning

- (73) Wanja Bellander, Toravägen 6, 139 40 Värmdö, SE  
 (72) Wanja Bellander, Värmdö, SE  
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

**F25D 21/14** ----> (51) F25D 11/00

**G01F 23/04** ----> (51) F01M 11/12

- (51) **G01N 15/14** (11) **516 308**  
 G01N 33/02 G01N 21/85  
 G01N 21/27  
 (21) **0004234-1** (22) 2000-11-17  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-11-17  
 (54) Anordning och metod för optisk mätning på  
 små partiklar såsom korn från spannmål och liknande  
 grödor  
 (73) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
 (72) Erland Leide, Helsingborg, SE  
 Nils Wihlborg, Helsingborg, SE  
 Håkan Wedelsbäck, Ängelholm, SE  
 Tomas Jonasson, Helsingborg, SE  
 Roger Ylikangas, Rydebäck, SE  
 Peter Hansson, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**G01N 21/27** ----> (51) G01N 15/14

**G01N 21/85** ----> (51) G01N 15/14

**G01N 33/02** ----> (51) G01N 15/14

**G01R 31/02** ----> (51) H03M 1/24

- (51) **G01S 1/02** (11) **516 354**  
 G01S 5/02 H04L 12/00  
 (21) **0004314-1** (22) 2000-11-23  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-11-23  
 (54) System för övervakning och kontroll av objekt  
 eller personer med hjälp av Bluetooth.  
 (73) Didrik Aurenus, Askholmen, 640 45 Kvicksund, SE  
 (72) Didrik Aurenus, Kvicksund, SE

**G01S 5/02** ----> (51) G01S 1/02

- (51) **G01S 13/93** (11) **516 317**  
(21) **9401964-3** (22) 1994-06-07  
(41) 1995-12-08 (45) 2001-12-17  
(24) 1994-06-07  
(54) Förfarande för att bestämma körfältet för ett framförvarande fordon  
(73) SaabTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE  
(72) Lars Hilding Eriksson, Stockholm, SE  
Bert-Eric Tullsson, Järfälla, SE  
(74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla
- 

- (51) **G01T 1/28** (11) **516 333**  
H05G 1/64  
(21) **0000986-0** (22) 2000-03-22  
(41) 2001-09-23 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-03-22  
(54) Metod och anordning för radiografi och en strålningsdetektor  
(73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G02B 6/32** (11) **516 307**  
(21) **0002795-3** (22) 2000-07-27  
(41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-07-27  
(54) Kopplingsanordning för optiska fibrer  
(73) Ingvar Nodfelt, Målaregården 8, 246 33 Löddeköpinge, SE  
Hans Hallstadius, Vapenkroken 28, 226 47 Lund, SE  
(72) Ingvar Nodfelt, Löddeköpinge, SE  
Hans Hallstadius, Lund, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **G02B 6/42** (11) **516 303**  
(21) **9701027-6** (22) 1997-03-20  
(41) 1998-09-21 (45) 2001-12-17  
(24) 1997-03-20  
(54) Kontaktdon för minst en optofiber  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Claes Blom, Skänninge, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

- (51) **G03F 7/20** (11) **516 347**  
H01L 21/66 H01L 21/027  
(21) **9904186-5** (22) 1999-11-17  
(41) 2001-05-18 (45) 2001-12-17  
(24) 1999-11-17  
(54) Laserskanningssystem och metod för mikrolitografisk skrivning  
(73) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE  
(72) Torbjörn Sandström, Pixbo, SE  
Leif Odselius, Upplands Väsby, SE  
Peter Ekberg, Lidingö, SE

Stefan Gullstrand, Danderyd, SE  
 Mattias Israelsson, Stockholm, SE  
 Ingvar Andersson, Stockholm, SE

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

---

(51) **G06F 17/00** (11) **516 343**  
 (21) **0000563-7** (22) 2000-02-22  
 (41) 2001-08-23 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-02-22  
 (54) Metod och anordning för kalibrering av indata  
 (73) Johan Trygg, Geografigränd 2E, 907 32 Umeå, SE  
 Svante Wold, Gullsjöäng 4, 911 91 Vännäs, SE  
 (72) Johan Trygg, Umeå, SE  
 Svante Wold, Vännäs, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm

---

(51) **G06K 1/12** (11) **516 310**  
 G06K 19/06  
 (21) **0001235-1** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-04-05  
 (54) Produkt med två kodningsmönster, innefattande  
 rasterpunkter; samt förfarande, datorprogram  
 och anordning för att avläsa kodningsmönstren  
 (73) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Linus Wiebe, Malmö, SE  
 Petter Ericson, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**G06K 9/46** ----> (51) [A61B 5/117](#)

---

**G06K 19/06** ----> (51) [G06K 1/12](#)

---

**G06T 5/00** ----> (51) [G06T 5/20](#)

---

(51) **G06T 5/20** (11) **516 346**  
 G06T 5/00  
 (21) **0003608-7** (22) 2000-10-06  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-10-06  
 (54) Metod för reducering av högfrekvent brus  
 i bilder med hjälp av medelvärdesbildning av  
 pixlar och parvis addering av pixelpar som uppfyller  
 ett villkor  
 (73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
 (72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**H01L 21/027** ----> (51) [G03F 7/20](#)



---

(51) **H01L 21/331** (11) **516 338**  
 H01L 29/70 H01L 29/06  
 (21) **9902005-9** (22) 1999-05-31  
 (41) 2000-12-01 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-05-31  
 (54) RF-effekttransistor med kollektor upp  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ted Johansson, Djursholm, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**H01L 21/66** ----> (51) G03F 7/20

---

**H01L 29/06** ----> (51) H01L 21/331

---

**H01L 29/70** ----> (51) H01L 21/331

---

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

---

(51) **H01Q 1/38** (11) **516 293**  
 H01Q 5/00 H01Q 1/24  
 (21) **0000685-8** (22) 2000-03-02  
 (41) 2001-09-03 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-03-02  
 (54) En bredbandig, intern antennenordning för  
 multipla band och en bärbar radiokommunikationsanordning  
 innefattande en sådan antennenordning.  
 (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Annika Yidong Hu, Åkersberga, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**H01Q 5/00** ----> (51) H01Q 1/38

---

**H01R 9/05** ----> (51) H02G 1/16

---

**H01R 9/05** ----> (51) H02G 1/16

---

(51) **H01R 12/14** (11) **516 322**  
 (21) **9904358-0** (22) 1999-12-01  
 (41) 2001-06-02 (45) 2001-12-17  
 (24) 1999-12-01  
 (54) Vinklat kontaktdon samt förfarande för att  
 montera ett sådant  
 (73) FCI Katrineholm AB, Box 466, 641 27 Katrineholm, SE  
 (72) Joachim Grek, Katrineholm, SE

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

---

(51) **H02G 1/16** (11) **516 340**  
 H01R 9/05  
 (21) **0003152-6** (22) 2000-09-07  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-09-07  
 (54) Förfarande vid återställning av armering  
 på en kabel  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Anders Hansson, Lyckeby, SE  
 Sverker Nyberg, Karlskrona, SE  
 Peter Sunnegårdh, Kallinge, SE  
 (74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö

---

(51) **H02G 1/16** (11) **516 339**  
 H01R 9/05  
 (21) **0003153-4** (22) 2000-09-07  
 (41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-09-07  
 (54) Förfarande vid återställning av armering  
 på en kabel  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Anders Hansson, Lyckeby, SE  
 Sverker Nyberg, Karlskrona, SE  
 Peter Sunnegårdh, Kallinge, SE  
 (74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö

---

(51) **H02G 3/18** (11) **516 350**  
 H02G 3/22  
 (21) **9804370-6** (22) 1998-12-17  
 (41) 2000-06-18 (45) 2001-12-17  
 (24) 1998-12-17  
 (54) Skyddad kabelgenomföring  
 (73) Tonny Lilja, Bäckens väg 8, 424 38 Agnesberg, SE  
 (72) Tonny Lilja, Agnesberg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**H02G 3/22** ----> (51) H02G 3/18

---

(51) **H03F 3/343** (11) **516 351**  
 (21) **9502019-4** (22) 1995-06-01  
 (41) 1995-06-01 (45) 2001-12-17  
 (24) 1995-06-01  
 (32) 1992-11-30 (33) FI (31) 925449  
 (54) Strömspegelanordning  
 (73) Nokia Telecommunications OY, Esbo, FI  
 (72) Jarmo Loukusa, Uleåborg, FI  
 Kauko Varanka, Haukipudas, FI  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm  
 (86) 1993-11-30 FI93/00506

---

(51) **H03L 7/197** (11) **516 301**  
(21) **9502329-7** (22) 1995-06-28  
(41) 1995-08-29 (45) 2001-12-17  
(24) 1995-06-28  
(32) 1993-10-29 (33) US (31) 146257  
(54) N-fraktionell frekvenssyntes med restfelsrättning  
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
(72) Alexander W Hietala, Cary IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm  
(86) 1994-09-16 US94/10446

---

(51) **H03M 1/24** (11) **516 332**  
G01R 31/02  
(21) **9804210-4** (22) 1998-12-03  
(41) 2000-06-04 (45) 2001-12-17  
(24) 1998-12-03  
(54) Ett diagnosorgan  
(73) Leine & Linde AB, Olivekällsvägen 8, 645 21 Strängnäs, SE  
(72) Sune Söderroos, Eskilstuna, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H04B 7/005** (11) **516 294**  
H04J 3/06  
(21) **9200575-0** (22) 1992-02-26  
(41) 1992-08-29 (45) 2001-12-17  
(24) 1992-02-26  
(32) 1991-02-28 (33) US (31) 661603  
(54) Tidsinställning med uppdelat fönster  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Thomas Bäckström, Kista, SE  
Anders Sandell, Upplands Väsby, SE  
Peter Wahlström, Vällingby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **H04B 7/02** (11) **516 298**  
(21) **9800372-6** (22) 1998-02-10  
(41) 1999-04-21 (45) 2001-12-17  
(24) 1998-02-10  
(32) 1997-10-20 (33) SE (31) 9703823-6  
(54) Förfarande och arrangemang för lobbyte i  
ett telekommunikationssystem  
(73) Radio Design Innovation TJ AB, Box 1223, 164  
28 Kista, SE  
(72) Henrik Andersson, Uppsala, SE  
Jens Malmgren, Stockholm, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **H04B 10/28** (11) **516 316**  
H04J 14/02  
(21) **9900991-2** (22) 1999-03-18  
(41) 2000-09-19 (45) 2001-12-17  
(24) 1999-03-18  
(54) Mottagartransponder för skyddade nät  
(73) Cisco Systems (Sweden) AB, Västberga Allé 1,  
126 30 Hägersten, SE  
(72) Lars Egnell, Hägersten, SE

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

---

**H04J 3/06** ---> (51) H04B 7/005

---

**H04J 14/02** ---> (51) H04B 10/28

---

**H04L 12/00** ---> (51) G01S 1/02

---

**H04L 12/46** ---> (51) H04M 7/00

---

**H04L 12/66** ---> (51) H04M 7/00

---

(51) **H04M 3/42** (11) **516 325**  
H04M 11/00  
(21) **9502777-7** (22) 1995-08-04  
(41) 1997-02-05 (45) 2001-12-17  
(24) 1995-08-04  
(54) Arrangemang för datorstyrd telefoni samt  
tillhörande publik server  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Mikael Andreasson, Luleå, SE  
Ulf Bodin, Luleå, SE  
Mickael Bäckman, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta

---

(51) **H04M 7/00** (11) **516 306**  
H04L 12/46 H04L 12/66  
(21) **9902842-5** (22) 1999-08-04  
(41) 2001-02-05 (45) 2001-12-17  
(24) 1999-08-04  
(54) Telekommunikationssystem, accesslänk och  
förfarande baserade på IP  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Jan Sjölund, Saltsjö-Boo, SE  
Ros-Marie Furtenback, Johanneshov, SE  
Jan Gjärdman, Farsta, SE  
Tomas Nylander, Stavsnäs, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H04M 11/00** ---> (51) H04M 3/42

---

(51) **H04M 11/08** (11) **516 326**  
(21) **9600536-8** (22) 1996-02-14  
(41) 1997-08-15 (45) 2001-12-17  
(24) 1996-02-14

- (54) Publikt gränssnitt för informationsnät  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Anders Eriksson, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04N 7/60** (11) **516 328**  
H04Q 11/04  
(21) **9700899-9** (22) 1997-03-13  
(41) 1998-09-14 (45) 2001-12-17  
(24) 1997-03-13  
(54) Förbättringar i, eller med avseende på,  
överföring av MPEG- flöden genom ATM  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Per Tholin, Luleå, SE  
Gunnar Bahlenberg, Luleå, SE  
Erik Dillner, Luleå, SE  
Magnus Johansson, Luleå, SE  
Lis-Marie Ljunggren, Luleå, SE  
Harry Tonwall, Luleå, SE  
Per-Ola Wester, Luleå, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04Q 7/22** (11) **516 334**  
(21) **9804591-7** (22) 1998-12-29  
(41) 2000-06-30 (45) 2001-12-17  
(24) 1998-12-29  
(54) Distribuering av funktionerna i ett trådlöst  
kommunikationssystem  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Ming Ma, Täby, SE  
Anders Bränneby, Järfälla, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **516 337**  
(21) **0000632-0** (22) 2000-02-25  
(41) 2001-08-26 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-02-25  
(54) Radiosändarsystem, mottagningssystem och  
förfaranden relaterade till frekvenshoppning  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Erik de Pomian, Stockholm, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **516 341**  
(21) **0002390-3** (22) 2000-06-22  
(41) 2001-12-17 (45) 2001-12-17  
(24) 2000-06-22  
(54) Förfarande och system för integritetspositionering  
av en mobilstation  
(73) MobilePosition AB, Finlandsgatan 12, 164 74 Kista, SE  
(72) Thomas Ekerborn, Upplands Väsby, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **516 296**  
 (21) **9704281-6** (22) 1997-11-21  
 (41) 1999-05-22 (45) 2001-12-17  
 (24) 1997-11-21
- (54) Förfarande för cellidentifiering i ett cellulärt mobilkommunikationssystem
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Sverker Magnusson, Stockholm, SE  
 Håkan Gunnar Olofsson, Stockholm, SE  
 Katarina Kersti Linnéa Isaksson, Stockholm, SE  
 Stephan Trzeciak, Stockholm, SE
- (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, 164 80 Stockholm

**H04Q 11/04** ----> (51) H04N 7/60

**H05G 1/64** ----> (51) G01T 1/28

- (51) **H05H 1/30** (11) **516 336**  
 H05H 1/46
- (21) **0000167-7** (22) 2000-01-20  
 (41) 2000-10-29 (45) 2001-12-17  
 (24) 2000-01-20
- (32) 1999-04-28 (33) SE (31) 9901527-3
- (54) Apparat för plasmabehandling av ytor
- (73) Hana Barankova, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE  
 Ladislav Bardos, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
- (72) Hana Barankova, Uppsala, SE  
 Ladislav Bardos, Uppsala, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

**H05H 1/46** ----> (51) H05H 1/30

- (51) **H05K 7/14** (11) **516 315**  
 H05K 7/20
- (21) **9403802-3** (22) 1994-11-07  
 (41) 1996-05-08 (45) 2001-12-17  
 (24) 1994-11-07
- (54) Styrkretsarrangemang till en drivenhet för en elektrisk motor
- (73) Atlas Copco Controls AB, Box 634, 135 26 Tyresö, SE
- (72) Ulf Bengt Ingemar Karlsson, Tyresö, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

**H05K 7/20** ----> (51) H05K 7/14

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

- (51) **A61K 31/485** (21) **0190044-8** L  
(21) **95916467.4** (11) **0 758 895**  
(92) 2001-05-28 EG EU/01/180/001  
(93) 2001-05-28 EG EU/01/180/001  
(95) Uprima-apomorfinhydroklorid  
(54) Doseringsformer och förfarande för lindring  
av erektionsstörningar hos män  
(71) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC., Wheeling, IL 60090, US  
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario  
K7L 2V7, CA
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Europeiska patentansökningar**

**A61K 9/127** ----> (51) A61K 31/405

---

**A61K 31/00** ----> (51) A61K 31/405

---

(51) **A61K 31/405** (87) **1 118 326**  
 A61K 31/00 A61K 9/127  
 A61P 9/02  
 (21) **01100692.1** (22) 1994-05-20  
 (54) Reduktion av liposominducerade skadliga  
 fysiologiska reaktioner  
 (71) The Liposome Company Inc, Princeton NJ, US

---

**A61K 38/25** ----> (51) C12N 15/16

---

**A61P 9/02** ----> (51) A61K 31/405

---

**C07K 14/60** ----> (51) C12N 15/16

---

(51) **C12N 15/16** (87) **1 109 909**  
 C07K 14/60 G01N 33/68  
 A61K 38/25  
 (21) **99941349.5** (22) 1999-09-07  
 (54) GRF-analoger med ökad biologisk styrka  
 (71) THERATECHNOLOGIES INC., Montréal, Québec H3B  
 1S6, CA

---

**G01N 33/68** ----> (51) C12N 15/16

---

(51) **H04B 1/707**  
 (21) **99968880.7** (22) 1999-12-14  
 (54) Detektering av ingress vid slumpaccesskanal  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
 DE 19801, US

---

## Meddelade Europeiska patent

- (51) **A01B 63/10** (87) **0 820 688**  
A01B 63/32  
(21) **97110720.6** (45) 2001-12-12  
(54) Anordning för att styra åtminstone ett inställningsorgan  
vid ett nyttfordon  
(73) CLAAS KGaA, 33428 Harsewinkel, DE
- 

**A01B 63/32** ---> (51) **A01B 63/10**

---

- (51) **A01G 3/02** (87) **1 032 255**  
(21) **98964447.1** (45) 2001-08-29  
(54) Mothållssekatör  
(73) Wurscher Raimund, A-1130 Wien, AT
- 

- (51) **A01G 3/02** (87) **1 077 596**  
(21) **99924857.8** (45) 2001-09-19  
(54) Sekatör med ett skärblad och ett härmed  
samverkande städ  
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, 57518 Betzdorf, DE
- 

- (51) **A01J 5/01** (87) **0 784 924**  
G01F 3/38 G01F 23/74  
(21) **97300041.7** (45) 2001-09-05  
(54) Mjölkmätare  
(73) DEC INTERNATIONAL INC., Madison, WI 53716, US
- 

- (51) **A01K 27/00** (87) **0 941 657**  
(21) **99250065.2** (45) 2001-09-19  
(54) Koppelanordning med upp- och avrullningsbar  
lina för att leda djur  
(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG., 22941 Bargteheide, DE
- 

**A01N 1/02** ---> (51) **C08B 37/04**

---

- (51) **A22B 3/02** (87) **0 974 267**  
(21) **99113900.7** (45) 2001-09-19  
(54) Slagverktyg  
(73) Zelka Ivan, 86157 Augsburg, DE
- 

- (51) **A22C 11/00** (87) **0 932 340**  
(21) **97911744.7** (45) 2001-12-12  
(54) Metod och anordning för koagulering av ytan

till en från en korvextruderingsmaskin utmatad  
korvsträng

(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, Des Moines, IA  
50317, US

---

**A23G 1/04** ----> (51) [A23G 1/10](#)

---

(51) **A23G 1/10** (87) **0 879 562**  
A23G 1/12 A23G 1/04  
A23G 1/18

(21) **98102852.5** (45) 2001-11-21

(54) Förfarande och anordning för tillverkning  
av choklad

(73) LIPP Mischtechnik GmbH, 68309 Mannheim, DE

---

**A23G 1/12** ----> (51) [A23G 1/10](#)

---

**A23G 1/18** ----> (51) [A23G 1/10](#)

---

(51) **A23K 1/10** (87) **0 923 311**  
A23K 1/14 A23K 1/18  
A23P 1/08

(21) **97934497.5** (45) 2001-10-04

(54) Skiktat konserverat husdjursfoder

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

---

**A23K 1/14** ----> (51) [A23K 1/10](#)

---

**A23K 1/18** ----> (51) [A23K 1/10](#)

---

**A23P 1/08** ----> (51) [A23K 1/10](#)

---

(51) **A24B 3/18** (87) **0 878 999**

(21) **97902458.5** (45) 2001-12-12

(54) Förfarande för att expandera tobak

(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Bristol, BS99 7UJ, GB

---

(51) **A41D 27/13** (87) **0 839 462**

(21) **96117312.7** (45) 2001-12-12

(54) Transpirationsdynor med andningsförmåga  
som har luktregering

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

---

(51) **A44B 18/00** (87) **0 713 369**  
 B29C 33/14  
 (21) **94920835.9** (45) 2001-09-19  
 (54) Metod för tillverkning av en komponent med  
 krok eller ögla  
 (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Curaao, AN

---

(51) **A47C 23/04** (87) **0 973 423**  
 A47C 27/06  
 (21) **97929395.8** (45) 2001-10-24  
 (54) Fjäderenhet  
 (73) A Harrison (Bedding) Limited, Leeds, West Yorkshire  
 LS11 5SN, GB

---

**A47C 27/06** ----> (51) [A47C 23/04](#)

---

**A47D 5/00** ----> (51) [A47D 7/00](#)

---

(51) **A47D 7/00** (87) **0 977 505**  
 A47D 7/04 A47D 13/06  
 A47D 11/00 A47D 5/00  
 (21) **97940700.4** (45) 2001-12-12  
 (54) För ett flertal ändamål amvandlingsbar lekhage  
 (73) Arms Reach Concepts Inc., Malibu, CA 90265, US  
 Tharalson Douglas E., Agoura, CA 91301, US  
 Tharalson Diana M., Agoura, CA 91301, US

---

**A47D 7/04** ----> (51) [A47D 7/00](#)

---

**A47D 11/00** ----> (51) [A47D 7/00](#)

---

**A47D 13/06** ----> (51) [A47D 7/00](#)

---

**A47J 31/40** ----> (51) [B65D 81/00](#)

---

**A61B 5/00** ----> (51) [G06T 11/00](#)

---

(51) **A61B 5/042** (87) **0 681 451**  
 (21) **94909513.7** (45) 2001-09-05  
 (54) Multipla intravaskulära anordningar för detektering  
 av elektrisk aktivitet  
 (73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US

---

- (51) **A61B 5/08** (87) **0 973 444**  
 (21) **98912869.9** (45) 2001-08-29  
 (54) Anordning och förfarande för bestämning  
 av NO i utandningsluft  
 (73) Aerocrine AB, 171 41 Solna, SE
- 

**A61B 6/14** ----> (51) [H04N 3/15](#)

---

- (51) **A61B 19/00** (87) **0 670 147**  
 G10K 9/13 B06B 1/02  
 (21) **95400392.7** (45) 2001-08-29  
 (54) Terapiförfarande och -apparat för generering  
 av ultraljud med reducerad kavitation  
 (73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, 69120 Vaux-en-Velin, FR  
 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE  
 MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR
- 

**A61F 2/02** ----> (51) [C08B 37/04](#)

---

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 774 941**  
 (21) **94921215.3** (45) 2001-12-12  
 (54) Skårade absorberande element för vattenhaltiga  
 kroppsfluider utformade av expanderbara absorberande  
 material  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 928 178**  
 (21) **97929004.6** (45) 2001-12-12  
 (54) Absorberande artikel innefattande struktur  
 av absorberande skum med förbättrad menstruationsupptagning  
 och förbättrad passform  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

- (51) **A61J 15/00** (87) **0 761 198**  
 (21) **96114109.0** (45) 2001-12-12  
 (54) Kateter för perkutan enteral näringstillförsel  
 (73) Fresenius AG, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
- 

**A61K 7/42** ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 836 472**  
 (21) **96922906.1** (45) 2001-08-22  
 (54) Terapeutiska brusande kompositioner  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES,  
 92731 Nanterre Cédex, FR
-



(51) **A61K 9/00** (87) **0 892 636**  
A61K 47/36  
(21) **97902574.9** (45) 2001-08-29  
(54) Oftalmiska lösningar vars viskositet förhöjts  
med tamarindfröpolysackarid  
(73) FARMIGEA S.P.A., I-56127 Pisa, IT

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 941 063**  
A61K 9/70  
(21) **97929320.6** (45) 2001-10-17  
(54) Transdermala kompositioner innehållande  
levosimendan  
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

---

**A61K 9/06** ----> (51) [A61K 31/18](#)

---

**A61K 9/08** ----> (51) [A61K 33/00](#)

---

**A61K 9/16** ----> (51) [C08B 37/04](#)

---

(51) **A61K 9/22** (87) **0 876 142**  
A61K 9/52  
(21) **96903489.1** (45) 2001-09-26  
(54) Topisk administration av läkemedel till  
nedre mag-tarmkanalen  
(73) Advanced Polymer Systems Inc., Redwood City,  
CA 94063, US

---

**A61K 9/52** ----> (51) [A61K 9/22](#)

---

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

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 679 392**  
A61L 24/04  
(21) **95400949.4** (45) 2001-12-12  
(54) Ny galenisk form för transdermal administration  
(73) LABORATOIRE L. LAFON, 94701 Maisons Alfort, FR

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 907 359**  
(21) **96932225.4** (45) 2001-12-12  
(54) Reservoarer för ett läkemedel på basis av  
hydrogel av polyuretan för användning vid transdermala  
läkemedelsavgivningssystem  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869-0606, US

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 077 688**  
 A61K 31/48  
 (21) **99923585.6** (45) 2001-12-12  
 (54) Transdermalt terapeutiskt system (TTS)innehållande  
 Pergolid  
 (73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE

---

(51) **A61K 31/035** (87) **0 854 708**  
 (21) **96934651.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Lipidalkoholer som nya immunsuppressiva  
 och virushämmande läkemedel  
 (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, 69126 Heidelberg, DE

---

(51) **A61K 31/135** (87) **0 835 656**  
 A61K 31/44 A61K 31/55  
 A61K 31/495  
 (21) **97116122.9** (45) 2001-11-28  
 (54) Kombinationspreparat innehållande tramadol  
 och en antagonist till kalciumkanaler  
 (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

---

(51) **A61K 31/18** (87) **0 971 708**  
 A61K 31/63 A61K 47/06  
 A61K 47/10 A61K 47/32  
 A61K 9/06 A61K 47/00  
 (21) **98910713.1** (45) 2001-12-12  
 (54) Nimesulidgelsystem för lokal applikation  
 (73) Helsinn Healthcare S.A., 6912 Pazzallo-Lugano, CH

---

**A61K 31/18** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

(51) **A61K 31/205** (87) **1 039 894**  
 A61K 31/22 A61P 15/08  
 (21) **98955907.5** (45) 2001-10-17  
 (54) Kompositioner för ökning av koncentrationen  
 av och/eller rörligheten hos spermier hos människor  
 (73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT

---

**A61K 31/22** ----> (51) [A61K 31/205](#)

---

**A61K 31/395** ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

**A61K 31/40** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

<b>A61K 31/40</b>	---	(51) <u>C07D 405/12</u>
<b>A61K 31/42</b>	---	(51) <u>C07D 263/56</u>
<b>A61K 31/435</b>	---	(51) <u>C07D 405/04</u>
<b>A61K 31/435</b>	---	(51) <u>C07D 471/04</u>
<b>A61K 31/435</b>	---	(51) <u>C07D 491/052</u>
<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <u>A61K 31/135</u>
<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <u>A61K 31/505</u>
<b>A61K 31/48</b>	---	(51) <u>A61K 9/70</u>
<b>A61K 31/495</b>	---	(51) <u>A61K 31/135</u>
<b>A61K 31/495</b>	---	(51) <u>C07D 295/14</u>
<b>A61K 31/495</b>	---	(51) <u>C07D 521/00</u>

(51) **A61K 31/505** (87) **0 689 837**  
 (21) **95109812.8** (45) 2001-12-12  
 (54) Antihyperglykemiskt verksamma läkemedel  
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/505** (87) **0 815 861**  
 A61K 31/44 A61K 31/40  
 A61K 31/63 A61K 31/18  
 C07D 213/76 C07D 209/40  
 C07D 239/50 C07D 239/48  
 C07C 311/44 C07C 311/21  
 (21) **97109984.1** (45) 2001-09-19  
 (54) Sulfonamider och deras användning  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

**A61K 31/505** ----> (51) [C07D 239/90](#)

---

- (51) **A61K 31/53** (87) **0 858 341**  
 A61K 33/24  
 (21) **96930553.1** (45) 2001-10-24  
 (54) Kombinationsterapi för framskriden cancer  
 innefattande temozolimid och cisplatin  
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey  
 07033-0530, US
- 

**A61K 31/55** ----> (51) [A61K 31/135](#)

---

**A61K 31/63** ----> (51) [A61K 31/18](#)

---

**A61K 31/63** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

**A61K 31/66** ----> (51) [C07D 521/00](#)

---

- (51) **A61K 33/00** (87) **0 645 141**  
 A61K 9/08  
 (21) **94113509.7** (45) 2001-11-14  
 (54) Behandlingsvatten för dermatos hos tamdjur  
 (73) Miura-denshi Kabushiki-kaisha, Yuri-gun, Akita-ken, JP  
 Miura Toshiyuki, Yuri-gun, Akita-ken, JP
- 

**A61K 33/24** ----> (51) [A61K 31/53](#)

---

**A61K 38/04** ----> (51) [C07K 14/60](#)

---

- (51) **A61K 38/16** (87) **0 687 181**  
 (21) **94910226.3** (45) 2001-08-29  
 (54) Användning av tymosin för behandling av  
 hepatit C i patienter som inte svarar på interferonbehandling  
 (73) ALPHA 1 BIOMEDICALS INC., Bethesda, MD 20817, US  
 THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY,  
 Detroit, MI 48202, US
- 

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

---

- (51) **A61K 38/49** (87) **0 746 334**  
 A61K 47/18 A61K 47/26  
 (21) **95910500.8** (45) 2001-09-05  
 (54) Farmaceutiskt preparat innehållande plasminogenaktivatorer

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

---

**A61K 39/09** ----> (51) C12N 15/31

---

**A61K 39/12** ----> (51) C07K 7/08

---

**A61K 39/395** ----> (51) C12N 15/13

---

**A61K 47/00** ----> (51) A61K 31/18

---

**A61K 47/06** ----> (51) A61K 31/18

---

**A61K 47/10** ----> (51) A61K 31/18

---

**A61K 47/18** ----> (51) A61K 38/49

---

**A61K 47/26** ----> (51) A61K 38/49

---

**A61K 47/32** ----> (51) A61K 31/18

---

**A61K 47/36** ----> (51) A61K 9/00

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 912 197**  
 (21) **97931768.2** (45) 2001-12-05  
 (54) Hemoglobin-hydroxietyl-stärkelsekonjugat  
 som syrebärare  
 (73) Fresenius AG, 61440 Oberursel, DE

---

(51) **A61L 15/24** (87) **0 702 571**  
 (21) **95913394.3** (45) 2001-09-19  
 (54) Absorberande artikel  
 (73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

---

(51) **A61L 15/34** (87) **0 794 804**  
 A61L 15/48  
 (21) **95939598.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Blöja som lotionsförsedd överfolie  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

**A61L 15/48** ----> (51) [A61L 15/34](#)

---

**A61L 24/04** ----> (51) [A61K 9/70](#)

---

(51) **A61M 1/06** (87) **0 727 234**  
(21) **96301046.7** (45) 2001-12-12  
(54) Bröstpumpsinsats  
(73) CANNON RUBBER LIMITED, Tottenham London N17 9LH, GB

---

(51) **A61M 1/28** (87) **0 714 312**  
(21) **95922909.7** (45) 2001-08-29  
(54) Metod och anordning för renad pulsperitonealdialys  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61M 1/28** (87) **0 847 769**  
(21) **98200522.5** (45) 2001-08-29  
(54) Kassettt för peritonealdialys  
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, Manchester, NH 03101, US

---

(51) **A61M 5/32** (87) **0 796 117**  
A61M 25/06  
(21) **95942445.8** (45) 2001-10-10  
(54) Vingförsedd nålanordning med skyddande element  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

**A61M 25/06** ----> (51) [A61M 5/32](#)

---

(51) **A61N 1/18** (87) **0 613 389**  
A61N 1/372 A61N 1/36  
(21) **92925149.4** (45) 2001-09-19  
(54) Aktiveringstekniker för implanterbara medicinska inrättningar  
(73) CYBERONICS INC., Webster, TX 77598, US

---

**A61N 1/36** ----> (51) [A61N 1/18](#)

---

**A61N 1/372** ----> (51) [A61N 1/18](#)

---

**A61P 15/08** ----> (51) [A61K 31/205](#)

---

(51) **A62C 2/18** (87) **0 796 638**  
 (21) **97250091.2** (45) 2001-09-19  
 (54) Anordning för brandsäker förslutning av  
 en öppning  
 (73) Gesellschaft für sicherheits. und brandschutztechnische  
 Komponenten und Anlagen mbH, 92318 Neumarkt, DE

---

(51) **A62D 3/00** (87) **1 077 747**  
 (21) **98941357.0** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för materialuppslutning av syntethartsinnehållande  
 kompositmaterial  
 (73) Detlef Frank, 55130 Mainz, DE

---

(51) **B01D 7/02** (87) **0 736 315**  
 (21) **96104473.2** (45) 2001-08-29  
 (54) Kristallisator  
 (73) Balcke-Dürr Prozesstechnik GmbH, 40882 Ratingen, DE

---

**B01D 11/02** ----> (51) [B01D 15/08](#)

---

(51) **B01D 15/08** (87) **0 713 417**  
 B01D 11/02 G01N 1/40  
 G01N 33/24  
 (21) **95922163.1** (45) 2001-08-29  
 (54) Lösningsmedelsextraktionssystem  
 (73) DIONEX CORPORATION, Sunnyvale California 94088-3603, US

---

**B01D 15/08** ----> (51) [C13D 3/14](#)

---

**B01D 29/44** ----> (51) [D21D 5/16](#)

---

(51) **B01D 39/06** (87) **0 790 070**  
 B01D 39/20 B01J 20/00  
 C04B 38/00  
 (21) **96302838.6** (45) 2001-12-12  
 (54) Sammansatt filtreringsmedium  
 (73) Advanced Minerals Corporation, Santa Barbara,  
 California 93117, US

---

**B01D 39/20** ----> (51) [B01D 39/06](#)

---

(51) **B01D 53/94** (87) **0 861 116**  
 B01J 23/34 B01J 23/889  
 (21) **96931848.4** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för katalytisk behandling av  
 gaser med hög syrehalt för reducering av utsläpp

av kväveoxider

(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

**B01F 3/12** ---> (51) B01F 15/04

(51) **B01F 7/06** (87) **0 907 409**  
 (21) **97924040.5** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande och en anordning för blandning  
 av ett andra medium i ett första medium  
 (73) SULZER PUMPEN AG, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01F 15/04** (87) **0 917 906**  
 B01F 3/12  
 (21) **97401506.7** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande och anordning för att lösa upp  
 en fast produkt  
 (73) Henkel-Ecolab snc, 92440 Issy les Moulineaux, FR  
 Dombar Didier, 75015 Paris, FR

**B01J 20/00** ---> (51) B01D 39/06

(51) **B01J 20/20** (87) **0 851 790**  
 C09K 3/32 B08B 7/00  
 (21) **96924100.9** (45) 2001-12-05  
 (54) Användning av torrt spridbara, vattendispergerbara  
 granulatkompositioner  
 (73) RHODIA INC., Cranbury, New Jersey 08512, US  
 Aquatrols Holding Co. Inc., Wilmington, DE 19810, US

(51) **B01J 20/32** (87) **0 693 314**  
 G01N 30/48  
 (21) **94810428.6** (45) 2001-09-26  
 (54) Kromatografi med användning av kiseldioxidbaserade  
 adsorbenter  
 (73) CU CHEMIE UETIKON AG, CH-8707 Uetikon am See, CH

**B01J 23/34** ---> (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/78** (87) **1 068 009**  
 B01J 23/83 C07C 17/156  
 B01J 27/122 B01J 37/00  
 (21) **99917827.0** (45) 2001-12-12  
 (54) Bärarkatalysator innehållande pseudobömit  
 och gamma-AI2O3, dess framställning och dess  
 användning för framställning av 1,2-dikloretan  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE



**B01J 23/83** ----> (51) [B01J 23/78](#)

---

**B01J 23/889** ----> (51) [B01D 53/94](#)

---

- (51) **B01J 27/06** (87) **0 932 445**  
C08G 65/10  
(21) **97912177.9** (45) 2001-12-12  
(54) Dubbelmetallcyanidkatalysatorer innehållande  
funktionaliserade polymerer  
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
- 

**B01J 27/122** ----> (51) [B01J 23/78](#)

---

- (51) **B01J 27/26** (87) **0 743 093**  
C08G 65/10  
(21) **96303368.3** (45) 2001-12-12  
(54) Högaktiva katalysatorer av dubbelmetallcyanidkomplex  
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
- 

- (51) **B01J 29/06** (87) **0 963 249**  
C10G 47/16  
(21) **98914880.4** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för framställning av en katalysatorkomposition  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
- 

**B01J 37/00** ----> (51) [B01J 23/78](#)

---

**B01L 3/00** ----> (51) [G01N 33/558](#)

---

- (51) **B05C 5/02** (87) **0 951 364**  
(21) **98902464.1** (45) 2001-12-12  
(54) Självätande Spårmunstycksmatris  
(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US
- 

**B06B 1/02** ----> (51) [A61B 19/00](#)

---

**B07B 1/18** ----> (51) [D21D 5/16](#)

---

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

---

**B08B 7/00** ----> (51) B01J 20/20

---

(51) **B21C 47/06** (87) **1 003 617**  
B21C 47/24  
(21) **98941418.0** (45) 2001-12-12  
(54) Rotorhaspel  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B21C 47/24** ----> (51) B21C 47/06

---

(51) **B21C 47/32** (87) **0 754 505**  
B65H 75/28  
(21) **96110789.3** (45) 2001-12-12  
(54) Haspelanordning  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

**B22D 11/04** ----> (51) B22D 11/124

---

**B22D 11/07** ----> (51) B22D 11/124

---

(51) **B22D 11/124** (87) **0 662 872**  
B22D 11/04 B22D 11/07  
(21) **93922209.7** (45) 2001-12-12  
(54) Metallgjutningsenhet jämte tillverkningsförfarande  
(73) WAGSTAFF INC., Spokane, WA 99216, US

---

(51) **B22D 23/00** (87) **0 839 078**  
B22F 9/08 C22C 28/00  
H01L 23/36 H01L 23/373  
(21) **96924997.8** (45) 2001-09-19  
(54) Sätt att framställa Si-Al legeringar för  
förpackning av elektroniska komponenter  
(73) OSPREY METALS LIMITED, Neath, West Glamorgan,  
SA11 1NJ, GB

---

(51) **B22D 27/04** (87) **0 996 516**  
(21) **98943727.2** (45) 2001-08-29  
(54) Sätt och anordning för framställning av  
arbetsstycken eller göt av smältbara material  
(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63526 Erlensee, DE

---

(51) **B22D 41/00** (87) **0 894 035**  
(21) **97914489.6** (45) 2001-09-05  
(54) Anslagsdyna för gjutvanna och gjutvanna  
(73) Fosco International Limited, Swindon, Wiltshire  
SN3 1RE, GB

---

**B22F 9/08** ----> (51) [B22D 23/00](#)

---

**B23K 26/00** ----> (51) [B23Q 3/06](#)

---

- (51) **B23K 26/10** (87) **0 795 376**  
(21) **97200010.3** (45) 2001-11-14  
(54) En stödstruktur för ett fokuseringshuvud  
för en laserstråle i en maskin för att bearbeta  
metall- eller icke-metalldelar  
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., I-36040 Sarego (Vicenza), IT
- 

- (51) **B23Q 3/06** (87) **0 817 698**  
B23K 26/00  
(21) **95942730.3** (45) 2001-09-05  
(54) Kontinuerligt stumfogsvedningsförfarande  
för metallplåtar, i synnerhet för karosseribyggnad  
inom motorfordonsindustrin, och anordning för  
att genomföra förfarandet  
(73) Thyssen Krupp Industries AG, 45128 Essen, DE
- 

**B23Q 11/00** ----> (51) [E21B 7/24](#)

---

- (51) **B24C 3/06** (87) **0 639 429**  
B24C 9/00 B63C 5/02  
B63B 59/06  
(21) **94305545.9** (45) 2001-10-10  
(54) Anordning och metod för utförande av yttre  
ytarbete på skeppsskrov  
(73) METRO MACHINE CORP., Norfolk, Virginia 23501, US
- 

**B24C 9/00** ----> (51) [B24C 3/06](#)

---

- (51) **B25D 17/02** (87) **0 925 881**  
(21) **98811050.8** (45) 2001-12-12  
(54) Verktyg  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 

**B29C 33/14** ----> (51) [A44B 18/00](#)

---

**B29C 39/10** ----> (51) [B68G 7/02](#)

---

**B29C 43/18** ----> (51) [B29C 70/86](#)

---

**B29C 44/02** ----> (51) C08J 9/04

---

**B29C 44/12** ----> (51) B68G 7/02

---

- (51) **B29C 45/14** (87) **0 791 446**  
 G06K 19/077 H05K 3/40  
 (21) **97102511.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Sammansatt kropp, förfarande och platsformsprutningsverktyg  
 för tillverkning av en sådan  
 (73) HERBST Richard, D-85386 Eching, DE
- 

**B29C 70/46** ----> (51) B29C 70/86

---

- (51) **B29C 70/86** (87) **0 730 947**  
 B29C 70/46 B29C 43/18  
 (21) **96890037.3** (45) 2001-08-29  
 (54) Beklädnadsdelar av fiberarmerad duk samt  
 sätt för deras tillverkning  
 (73) Magna Eybl Ges.m.b.H., 2435 Ebergassing, AT
- 

**B29D 11/00** ----> (51) G02B 6/16

---

**B32B 27/12** ----> (51) D06N 7/00

---

**B32B 27/30** ----> (51) C08K 3/18

---

- (51) **B41F 13/02** (87) **0 950 519**  
 B41F 13/12  
 (21) **98810329.7** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för självinställande färg- och  
 snittregistrering i rotationstryckmaskin med  
 flera banor  
 (73) ABB Industrie AG, 5400 Baden, CH
- 

**B41F 13/12** ----> (51) B41F 13/02

---

**B41F 13/42** ----> (51) B41F 33/00

---

- (51) **B41F 21/00** (87) **0 820 865**  
 B41F 33/00  
 (21) **97250214.0** (45) 2001-11-28

(54) Arkavsyningsanordning för arkmatad offsetpress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

**B41F 31/14** ----> (51) B41F 35/04

---

**B41F 33/00** ----> (51) B41F 21/00

---

(51) **B41F 33/00** (87) **0 881 075**  
 B41F 13/42  
 (21) **98109141.6** (45) 2001-07-11  
 (54) Med motorkraft ställbart element för en tryckpress  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, D-63075 Offenbach, DE

---

(51) **B41F 35/04** (87) **0 873 868**  
 (21) **98250128.0** (45) 2001-11-28  
 (54) Rengöringsanordning för rotationstryckpress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

(51) **B41F 35/04** (87) **0 951 997**  
 B41F 31/14  
 (21) **99105902.3** (45) 2001-10-04  
 (54) Hoppvalsfärgverk för en tryckpress  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

---

(51) **B60C 23/00** (87) **0 707 987**  
 (21) **95116226.2** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för adaptiv styrning av ett centralt system för pumpning av däck  
 (73) DANA CORPORATION, Toledo, OH 43615-4033, US

---

(51) **B60D 1/02** (87) **1 015 262**  
 B60D 1/26  
 (21) **98943694.4** (45) 2001-08-29  
 (54) Släpvnagskoppling för fordon  
 (73) Ringfeder VBG GmbH, 47807 Krefeld, DE

---

**B60D 1/26** ----> (51) B60D 1/02

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 884 204**  
 (21) **98107084.0** (45) 2001-10-17  
 (54) Manöreringsanordning  
 (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, 60388 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **B60N 2/30** (87) **0 671 291**  
(21) **95301189.7** (45) 2001-10-10  
(54) Fordonssits  
(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., Newmarket, Ontario  
L3Y 4X7, CA

---

(51) **B60Q 1/04** (87) **0 805 763**  
B60Q 1/14  
(21) **96901165.9** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande och anordning för att reglera  
en fordonsstrålkastare  
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

---

**B60Q 1/14** ----> (51) [B60Q 1/04](#)

---

(51) **B60R 21/00** (87) **0 882 624**  
(21) **98108919.6** (45) 2001-09-12  
(54) Förfarande för behovsanpassad styrning av  
säkerhetsanordningar för resenärer  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE

---

**B60T 17/02** ----> (51) [F04F 5/20](#)

---

(51) **B61L 5/10** (87) **0 775 622**  
(21) **96402463.2** (45) 2001-08-29  
(54) Anordning för manövrering och låsning av  
en växeltunga samt förfarande för installation  
av en sådan anordning  
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR

---

**B61L 27/00** ----> (51) [G05D 1/02](#)

---

(51) **B62D 27/02** (87) **0 887 247**  
B62D 65/00  
(21) **98110610.7** (45) 2001-08-29  
(54) Förfarande för infästning av en aggregattvärbalk  
vid ett fordonsf ramparti  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**B62D 65/00** ----> (51) [B62D 27/02](#)

---

**B63B 59/06** ----> (51) [B24C 3/06](#)

---

**B63C 5/02** ----> (51) [B24C 3/06](#)

---

(51) **B63H 5/125** (87) **0 901 449**  
 (21) **97926358.9** (45) 2001-09-12  
 (54) Marint framdrivnings- och styraggregat  
 (73) Rolls-Royce AB, 681 01 Kristinehamn, SE

---

(51) **B65B 5/10** (87) **0 783 697**  
 B65B 35/56 B65G 47/14  
 G01N 35/04  
 (21) **95925336.0** (45) 2001-12-05  
 (54) Apparatur för orientering och fyllning av  
 fasta läkemedel  
 (73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US

---

(51) **B65B 9/02** (87) **0 785 133**  
 B65B 35/58  
 (21) **96307884.5** (45) 2001-09-12  
 (54) Maskin och metod för inslagning av rullar  
 med rullorientering  
 (73) Elsner Engineering Works Inc., Hanover, Pennsylvania  
 17349, US

---

**B65B 35/56** ----> (51) [B65B 5/10](#)

---

**B65B 35/58** ----> (51) [B65B 9/02](#)

---

**B65D 53/00** ----> (51) [C08J 9/04](#)

---

(51) **B65D 81/00** (87) **0 806 373**  
 A47J 31/40  
 (21) **96201250.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Sluten patron med zoner av mindre tjocklek  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **B65G 1/00** (87) **0 890 531**  
 B65G 1/14  
 (21) **98111387.1** (45) 2001-10-17  
 (54) Stapelkolonn för lagring av lagergods  
 (73) MTS Maschinenbau GmbH, 88512 Mengen, DE

---

**B65G 1/14** ----> (51) [B65G 1/00](#)

---

(51) **B65G 27/04** (87) **0 854 101**  
 (21) **98100604.2** (45) 2001-09-12  
 (54) Anordning för riktning av stenar

(73) Kies- und Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co.  
KG, 87760 Lachen, DE

---

**B65G 47/14** ----> (51) B65B 5/10

---

**B65H 18/10** ----> (51) B65H 18/26

---

(51) **B65H 18/26** (87) **0 896 941**  
B65H 18/10  
(21) **98113308.5** (45) 2001-12-12  
(54) Lindningsanordning  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B65H 20/00** (87) **0 989 949**  
D21F 5/04  
(21) **98932137.7** (45) 2001-12-12  
(54) Anordning och förfarande för överföring  
av en inträdningsremsa eller en materialbana  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**B65H 26/02** ----> (51) D21G 9/00

---

**B65H 37/02** ----> (51) D21G 9/00

---

**B65H 75/28** ----> (51) B21C 47/32

---

(51) **B66B 5/16** (87) **0 784 591**  
(21) **94926957.5** (45) 2001-09-05  
(54) Bromsanordning  
(73) OY SCANINTER NOKIA LTD., 37150 Nokia, FI

---

(51) **B68G 7/02** (87) **0 676 371**  
B68G 7/05 B29C 39/10  
B29C 44/12  
(21) **94913812.7** (45) 2001-12-12  
(54) Sitskropp för ett bilsäte och metod för  
framställning  
(73) NAMBA PRESS WORKS CO. LTD., Kurashiki-City Okayama  
Prefecture 711, JP

---

**B68G 7/05** ----> (51) B68G 7/02

---

(51) **C01B 21/076** (87) **0 787 683**



- C23C 16/34  
C04B 41/87  
(21) **97400217.2** (45) 2001-08-29  
(54) Bordopad titannitrid, beläggning baserad på denna nya förening på ett substrat och föremål omfattande en sådan beläggning  
(73) Tecmachine, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
- 

- (51) **C01B 31/08** (87) **0 913 360**  
C01B 31/10 C10B 1/04  
C10B 53/00  
(21) **97810806.6** (45) 2001-09-12  
(54) Intermittent kontinuerligt förfarande för utvinning av renat aktivt kol från begagnade däck och liknande och anordning därför  
(73) Teng Chien-Lang, Taichung, TW  
Wang Feng-Sung, Taichung, TW
- 

**C01B 31/10** ---> (51) [C01B 31/08](#)

---

- (51) **C01B 35/12** (87) **1 025 044**  
(21) **98949130.3** (45) 2001-09-12  
(54) Vattenhaltiga borat innehållande kompositioner och deras framställning  
(73) U.S. BORAX INC., Valencia, CA 91355-1847, US
- 

**C01G 9/02** ---> (51) [C22B 7/02](#)

---

- (51) **C02F 3/30** (87) **1 071 637**  
(21) **98954467.1** (45) 2001-12-12  
(54) Förfarande för behandling av med ammonium högbelastade processavloppsvatten inom avloppsområdet  
(73) SÜD-CHEMIE AG, 80333 München, DE
- 

- (51) **C03B 7/16** (87) **0 769 480**  
(21) **96116075.1** (45) 2001-12-12  
(54) Fördelare för glasdroppar och smörjanordning därför  
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US
- 

- (51) **C04B 35/573** (87) **0 968 150**  
C04B 35/80 F16D 69/02  
(21) **98912381.5** (45) 2001-08-29  
(54) Förstärkt kompositkeramik och ett förfarande för framställning av en sådan  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

**C04B 35/80** ---> (51) [C04B 35/573](#)

---

**C04B 38/00** ----> (51) B01D 39/06

---

- (51) **C04B 38/02** (87) **0 868 412**  
(21) **96943911.6** (45) 2001-09-05  
(54) Sammansättning för framställning av lättgips och dess användning  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 

**C04B 41/87** ----> (51) C01B 21/076

---

**C07C 1/04** ----> (51) C10G 57/00

---

- (51) **C07C 7/20** (87) **0 569 539**  
(21) **92906310.5** (45) 2001-08-29  
(54) Inhibering av popcornpolymerbildning med merkaptaner  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Linden, NJ 07036-0710, US
- 

**C07C 17/156** ----> (51) B01J 23/78

---

- (51) **C07C 37/20** (87) **0 892 772**  
C07C 39/17 C07D 313/00  
(21) **97908456.3** (45) 2001-08-29  
(54) Förfarande för framställning av kalixarener samt nya kalixarenföreningar  
(73) CAL-X Investment SA, 1207 Geneva, CH
- 

**C07C 39/17** ----> (51) C07C 37/20

---

- (51) **C07C 45/00** (87) **0 851 850**  
C07C 45/45 C07C 259/06  
(21) **96930823.8** (45) 2001-12-12  
(54) Syntes av alpha-kloro- eller alpha-fluoroketoner  
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
- 

**C07C 45/45** ----> (51) C07C 45/00

---

- (51) **C07C 67/03** (87) **0 849 254**  
C07C 69/14  
(21) **97310015.9** (45) 2001-08-29

- (54) Kontinuerligt förfarande för framställning  
av etrar  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
- 

- (51) **C07C 67/307** (87) **0 906 265**  
C07C 69/65  
(21) **97923222.0** (45) 2001-08-29  
(54) Kemiskt förfarande  
(73) Syngenta Limited, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- 

**C07C 69/14** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

**C07C 69/65** ----> (51) [C07C 67/307](#)

---

**C07C 205/54** ----> (51) [C07D 487/04](#)

---

**C07C 227/14** ----> (51) [C07C 255/25](#)

---

**C07C 229/36** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

**C07C 235/30** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

- (51) **C07C 255/25** (87) **0 866 787**  
C07C 227/14  
(21) **96938746.3** (45) 2001-10-17  
(54) Aminonitrilmellanprodukt för framställningen  
av 2-hydroxietylminodiättiksyra  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

**C07C 255/41** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

**C07C 259/06** ----> (51) [C07C 45/00](#)

---

- (51) **C07C 275/00** (87) **0 835 241**  
C07C 275/04 C08L 61/02  
C09D 7/00 C08G 12/40  
C08L 61/20  
(21) **96919213.7** (45) 2001-09-12  
(54) Vattenbaserad beläggningsskomposition innehållande  
an aminoplastetersampolymer  
(73) Süd-Chemie Inc., Louisville, KY 40232, US
-

**C07C 275/04** ----> (51) C07C 275/00

---

**C07C 311/21** ----> (51) A61K 31/505

---

**C07C 311/44** ----> (51) A61K 31/505

---

- (51) **C07C 311/47** (87) **0 889 877**  
 (21) **97916110.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Meta-substituerade fenylenderivat och deras användning som alfavbeta3-integrinantagonister eller hämmare  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
- 

**C07C 327/36** ----> (51) C08F 2/38

---

**C07D 207/24** ----> (51) C07D 487/04

---

**C07D 207/277** ----> (51) C07D 487/04

---

- (51) **C07D 207/44** (87) **0 825 983**  
 (21) **97904352.8** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av 2,2'-bipyrrol-pyrrometen derivat (prodigiosiner)  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milan, IT
- 

**C07D 209/40** ----> (51) A61K 31/505

---

- (51) **C07D 209/42** (87) **0 832 065**  
 A61K 31/40 C07D 403/12  
 C07D 401/12 C07D 417/12  
 C07D 401/14 C07D 409/12  
 C07D 413/12  
 (21) **95918717.0** (45) 2001-10-10  
 (54) Substituerade N-(indol-2-karbonyl)-glycinamider och derivat som glykogenfosforylashämmare  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D 211/22** (87) **0 802 185**  
 C07D 211/78 C07C 255/41  
 (21) **97106096.7** (45) 2001-10-17  
 (54) Förfarande för framställning av piperidinkarbinoler  
 (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., Tokyo 100-8405, JP
-

**C07D 211/78** ----> (51) [C07D 211/22](#)

---

**C07D 213/76** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 215/22</b>   | (87) <b>0 719 258</b> |
| A61K 31/395   | A61K 7/42             |
| C07D 265/36   | C07D 263/58           |
| C07D 277/68   | C07D 401/06           |
| C07D 405/12   | C07D 401/12           |
| C07F 9/60   |                       |
| (21) <b>95925113.3</b>  | (45) 2001-10-31       |
| (54) Cykliska amidderivat för skydd mot ultraviolettera strålningar |                       |
| (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101, JP       |                       |
- 

**C07D 221/08** ----> (51) [C07D 471/04](#)

---

**C07D 235/12** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

**C07D 239/48** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

**C07D 239/50** ----> (51) [A61K 31/505](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 239/90</b>                                    | (87) <b>0 637 300</b> |
| C07D 239/95  | C07D 239/96           |
| C07D 401/12  | A61K 31/505           |
| (21) <b>93909143.5</b>                                     | (45) 2001-09-05       |
| (54) Antiproliferativa kinazoliner                         |                       |
| (73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US |                       |
- 

**C07D 239/95** ----> (51) [C07D 239/90](#)

---

**C07D 239/96** ----> (51) [C07D 239/90](#)

---

**C07D 263/32** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D 263/56</b> | (87) <b>0 888 317</b> |
| C07D 263/32             | C07C 229/36           |
| A61K 31/42              | C07D 333/36           |
| C07C 235/30             | C07D 295/18           |

C07D 413/04  
C07D 277/24  
(21) **97906130.6**  
(54) Substituerade 4-hydroxi-fenylalkansyraderivat med agonistaktivitet mot PPAR-gamma  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

C07D 413/12  
C07D 235/12  
(45) 2001-09-12

---

C07D 263/58 ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

C07D 265/36 ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

C07D 277/24 ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

C07D 277/68 ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

(51) **C07D 295/14** (87) **0 810 220**  
A61K 31/495  
(21) **97302995.2** (45) 2001-12-12  
(54) Arylakrylamidderivat som 5-HT1-agonister eller antagonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

C07D 295/18 ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

C07D 311/70 ----> (51) [C07D 405/04](#)

---

C07D 313/00 ----> (51) [C07C 37/20](#)

---

C07D 333/36 ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

C07D 401/06 ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 239/90](#)

---

**C07D 401/14** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

**C07D 403/12** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

- (51) **C07D 405/04** (87) **0 828 733**  
 C07D 405/14 C07D 311/70  
 C07D 493/04 A61K 31/435  
 (21) **96917431.7** (45) 2001-09-05  
 (54) Bensopyraner och farmaceutiska kompositioner  
 innehållande dessa  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

**C07D 405/12** ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

- (51) **C07D 405/12** (87) **0 861 248**  
 A61K 31/40 C07D 493/04  
 (21) **96937782.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Indolalkylderivat av bensodioxanmetylamin  
 som 5-HT1A-receptorligander  
 (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison,  
 New Jersey 07940-0874, US
- 

**C07D 405/14** ----> (51) [C07D 405/04](#)

---

**C07D 409/12** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

**C07D 413/04** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

**C07D 413/12** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

**C07D 413/12** ----> (51) [C07D 263/56](#)

---

**C07D 417/12** ----> (51) [C07D 209/42](#)

---

- (51) **C07D 453/02** (87) **0 770 077**  
 (21) **95925803.9** (45) 2001-09-19  
 (54) Förfarande för framställning av 2-(1-azabicyklo(2.2.2)okt-2-yl)-2,4,5,6-  
 tetrahydro-1H-bens(de)isokinolin-1-on  
 och intermediatprodukt  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 574 195**  
 C07D 221/08 A61K 31/435  
 (21) **93304354.9** (45) 2001-09-05  
 (54) Antitumorala föreningar och tillhörande  
 kompositioner  
 (73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, E-28040 Madrid, ES
- 

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 593 285**  
 C07D 207/277 C07D 207/24  
 C07C 205/54  
 (21) **93308176.2** (45) 2001-12-12  
 (54) Mellanprodukter och förfarande för framställning  
 av 5,6-dihydropyrrolo(2,3-d)pyrimidiner  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
 46285, US
- 

- (51) **C07D 491/052** (87) **0 820 998**  
 C07D 491/147 A61K 31/435  
 (21) **97112743.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Nya bensopyranopyridonkarboxylsyror och  
 förfarande för deras framställning  
 (73) PLIVA farmaceutska kemijska prehrambena i kozmeticka  
 industrija dionicko drustvo, 41000 Zagreb, HR
- 

**C07D 491/147** ----> (51) [C07D 491/052](#)

---

**C07D 493/04** ----> (51) [C07D 405/04](#)

---

**C07D 493/04** ----> (51) [C07D 405/12](#)

---

- (51) **C07D 521/00** (87) **0 736 030**  
 C07F 9/6558 A61K 31/495  
 A61K 31/66  
 (21) **95906620.0** (45) 2001-08-29  
 (54) Tetrahydrofuran-antivampmedel  
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth New Jersey 07033, US
- 

**C07F 9/60** ----> (51) [C07D 215/22](#)

---

**C07F 9/6558** ----> (51) [C07D 521/00](#)

---

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 484 787**  
 C07K 14/18 A61K 39/12  
 C12N 15/51 G01N 33/576  
 (21) **91118349.9** (45) 2001-10-10  
 (54) HCV-specifika peptider, förfarande för framtagning



av dem samt användning av dem

(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

---

**C07K 14/18** ---> (51) C07K 7/08

---

**C07K 14/315** ---> (51) C12N 15/31

---

(51) **C07K 14/435** (87) **0 567 626**  
 A61K 38/16  
 (21) **92924442.4** (45) 2001-09-19  
 (54) Amylinagonistpeptider och användning därav  
 (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US

---

(51) **C07K 14/60** (87) **0 576 988**  
 C07K 14/72 C07K 14/645  
 A61K 38/04  
 (21) **93110030.9** (45) 2001-09-05  
 (54) Isolering och karakterisering av receptorn  
 för tillväxthormonfrisättande hormon  
 (73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,  
 Charlottesville, VA 22903, US

---

**C07K 14/645** ---> (51) C07K 14/60

---

**C07K 14/72** ---> (51) C07K 14/60

---

**C07K 16/28** ---> (51) C12N 15/13

---

(51) **C08B 37/04** (87) **0 642 326**  
 A61F 2/02 A01N 1/02  
 C12N 11/04 A61K 9/16  
 (21) **93914434.1** (45) 2001-09-05  
 (54) Icke-fibrinogena, med alginat belagda transplantat,  
 sätt att tillverka dessa och förfarande för deras  
 användning  
 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
 Oakland, California 94612-3550, US  
 METABOLEX INC., Hayward, CA 94545, US

---

(51) **C08F 2/38** (87) **0 910 587**  
 C07C 327/36  
 (21) **97932627.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Polymerisationssystem med levande egenskaper  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US  
 COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH  
 ORGANISATION, Clayton, Victoria Australia 3169, AU

- 
- (51) **C08F 4/602** (87) **0 619 325**  
 C08F 10/00  
 (21) **93870064.8** (45) 2001-08-29  
 (54) Katalysator och förfarande för framställning  
 av polyolefiner  
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

**C08F 10/00** ----> (51) C08F 4/602

---

**C08G 12/40** ----> (51) C07C 275/00

---

- (51) **C08G 18/28** (87) **0 892 822**  
 C08G 18/67 C08G 77/388  
 (21) **97915747.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Vätskeformig härdbar hartskomposition  
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL  
 JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- 

**C08G 18/67** ----> (51) C08G 18/28

---

**C08G 65/10** ----> (51) B01J 27/06

---

**C08G 65/10** ----> (51) B01J 27/26

---

**C08G 77/388** ----> (51) C08G 18/28

---

- (51) **C08J 9/04** (87) **0 891 390**  
 B29C 44/02 B65D 53/00  
 C09K 3/10  
 (21) **97907780.7** (45) 2001-08-29  
 (54) Skummade tätningar tillverkade av homogena  
 olefinpolymerer  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

- (51) **C08K 3/18** (87) **0 497 968**  
 C08K 3/26 C08K 3/36  
 C08L 33/12 B32B 27/30  
 (21) **91917452.4** (45) 2001-09-05  
 (54) Akrylfyllda termoformade akrylplattor och  
 förfarande för dess framställning  
 (73) Aristech Acrylics LLC, Florence, Kentucky 41042, US
-

- (51) **C08K 3/22** (87) **0 925 326**  
 C09K 21/02 C08L 101/00  
 C08L 95/00  
 (21) **97940253.4** (45) 2001-12-12  
 (54) Svårantändliga organiska sammansättningar  
 (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec  
 H3A 3G2, CA
- 

**C08K 3/26** ----> (51) C08K 3/18

---

**C08K 3/36** ----> (51) C08K 3/18

---

**C08L 33/12** ----> (51) C08K 3/18

---

**C08L 61/02** ----> (51) C07C 275/00

---

**C08L 61/20** ----> (51) C07C 275/00

---

- (51) **C08L 67/04** (87) **0 804 506**  
 (21) **96904460.1** (45) 2001-12-12  
 (54) Slagseghetsmodifierade smältstabla laktidpolymersammansättningar  
 (73) Cargill Incorporated, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- 

**C08L 95/00** ----> (51) C08K 3/22

---

**C08L 101/00** ----> (51) C08K 3/22

---

**C09B 23/00** ----> (51) C09B 57/00

---

- (51) **C09B 57/00** (87) **0 898 596**  
 C09B 23/00 G01N 33/58  
 (21) **97919514.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Kvadratfärgämnen och dess användning i en  
 fluorescenssekvenseringsmetod  
 (73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Little  
 Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- 

**C09D 7/00** ----> (51) C07C 275/00

---

- (51) **C09J 7/02** (87) **0 845 517**  
 (21) **97120421.9** (45) 2001-08-29

- (54) Användning av ett klisterremsa-avsnitt  
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

**C09K 3/10** ----> (51) C08J 9/04

**C09K 3/32** ----> (51) B01J 20/20

**C09K 21/02** ----> (51) C08K 3/22

**C10B 1/04** ----> (51) C01B 31/08

**C10B 53/00** ----> (51) C01B 31/08

- (51) **C10G 1/02** (87) **0 991 734**  
 C10G 1/10  
 (21) **98933611.0** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för hantering av kolväteinnehållande  
 och/eller halogenerade avfallsprodukter  
 (73) PAC Holding S.A., 3980 Wickrange, LU

**C10G 1/10** ----> (51) C10G 1/02

**C10G 47/16** ----> (51) B01J 29/06

- (51) **C10G 57/00** (87) **0 679 709**  
 C07C 1/04  
 (21) **95400888.4** (45) 2001-10-04  
 (54) Förfarande för överföring av naturgas till  
 kolväten  
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **C10M 175/00** (87) **0 708 174**  
 (21) **95402302.4** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande och anläggning för rening av  
 spillolja  
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **C11D 1/72** (87) **0 815 188**  
 C11D 1/94  
 (21) **96907826.0** (45) 2001-09-05  
 (54) Alkaliskt rengöringsmedel med höga halter  
 av nonjonisk tensid och komplexbildare samt användning  
 av en amfotär som solubilisering medel

(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL

---

**C11D 1/94** ----> (51) [C11D 1/72](#)

---

(51) **C12N 1/20** (87) **0 825 254**  
 C12N 9/24  
 (21) **97115168.3** (45) 2001-10-04  
 (54) Xylanolytiska enzymer vilka kan erhållas  
 från stammar av den nya alkalofila arten Bacillus  
 sp. AC13  
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**C12N 1/20** ----> (51) [C12P 13/06](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/31](#)

---

**C12N 5/20** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

(51) **C12N 9/00** (87) **0 651 791**  
 C12N 9/54  
 (21) **93914651.0** (45) 2001-10-17  
 (54) Förfarande för rening av en vattenhaltig  
 enzymlösning  
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**C12N 9/24** ----> (51) [C12N 1/20](#)

---

**C12N 9/54** ----> (51) [C12N 9/00](#)

---

**C12N 11/04** ----> (51) [C08B 37/04](#)

---

(51) **C12N 15/10** (87) **0 726 312**  
 C12Q 1/68  
 (21) **95306363.3** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för infångande och selektivt  
 frisättande av nukleinsyror  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS INC.,  
 Rochester, New York 14650-0880, US

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 554 670**  
 C12N 5/20 C12N 15/62  
 C12P 21/08 A61K 39/395  
 C07K 16/28 G01N 33/577

- (21) **93100339.6** (45) 2001-09-05  
 (54) Specifika antikroppar mot aktiverade plättar, deras produktion och deras användning i diagnos och terapi  
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
- 

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 449 856**  
 C07K 14/315 A61K 39/09  
 C12N 5/10  
 (21) **90900035.8** (45) 2001-09-12  
 (54) Pneumolysinmutanter samt pneumokockvacciner tillverkade därav  
 (73) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, NL-2280 HK Rijswijk, NL
- 

**C12N 15/51** ----> (51) [C07K 7/08](#)

---

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

---

- (51) **C12P 7/18** (87) **0 824 595**  
 C12P 39/00  
 (21) **96915459.0** (45) 2001-12-05  
 (54) Förfarande för att framställa 1,3-propandiol från kolhydrater genom användning av blandade mikrobiella kulturer  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US
- 

- (51) **C12P 13/06** (87) **0 698 668**  
 C12N 1/20 C12R 1/19  
 (21) **95110188.0** (45) 2001-09-26  
 (54) Förfarande för framställning av L-leucin  
 (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 

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

---

**C12P 39/00** ----> (51) [C12P 7/18](#)

---

**C12Q 1/68** ----> (51) [C12N 15/10](#)

---

**C12R 1/19** ----> (51) [C12P 13/06](#)

---

- (51) **C13D 3/14** (87) **0 681 615**

B01D 15/08

(21) **94905112.2** (45) 2001-08-29

(54) Förfarande för fraktionering av melass

(73) Danisco Finland OY, 02150 Espoo, FI

---

**C21B 5/02**

----&gt;

(51) **C21B 13/00**(51) **C21B 13/00**(87) **0 840 806**(21) **96922679.4**

(45) 2001-10-04

(54) Förfarande för att tillverka flytande råjärn eller stålförprodukter och anläggning för att genomföra förfarandet

(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT

POHANG IRON &amp; STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong

Sang Book-Do 790-785, KR

RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &amp; TECHNOLOGY

INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City, Kyong Sang Book-do

790-330, KR

(51) **C21B 13/00**(87) **0 882 142**

C21B 13/14

(21) **97911045.9**

(45) 2001-10-04

(54) Förfarande för att tillverka flytande råjärn eller stålförprodukter av järnhalter material

(73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, A-4020

Linz, AT

POHANG IRON &amp; STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong

Sang Book-Do 790-785, KR

RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &amp; TECHNOLOGY

INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City, Kyong Sang Book-do

790-330, KR

(51) **C21B 13/00**(87) **0 953 057**

C21B 5/02

(21) **97945869.2**

(45) 2001-09-19

(54) Förfarande och anordning för återförande av ett ur ett reaktorkärl uttömt finfördelat fast ämne

(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,

40219 Düsseldorf, DE

(51) **C21B 13/00**(87) **0 946 758**(21) **97949836.7**

(45) 2001-10-04

(54) Förfarande för att tillverka flytande metall

(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT

POHANG IRON &amp; STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong

Sang Book-Do 790-785, KR

RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &amp; TECHNOLOGY

INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City, Kyong Sang Book-do

790-330, KR

(51) **C21B 13/02**(87) **1 029 088**

F27D 3/08

F27B 1/21

- (21) **98961102.5** (45) 2001-10-04  
 (54) Schaktugn  
 (73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,  
 40219 Düsseldorf, DE
- 

**C21B 13/14** ----> (51) C21B 13/00

---

- (51) **C22B 7/02** (87) **0 783 593**  
 C22B 19/30 C22B 19/28  
 C01G 9/02  
 (21) **95933749.4** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för återvinning av metaller och  
 kemikalier av värde  
 (73) Recycling Technologies Inc., Nashville, Tennessee  
 37219, US
- 

**C22B 19/28** ----> (51) C22B 7/02

---

**C22B 19/30** ----> (51) C22B 7/02

---

**C22C 28/00** ----> (51) B22D 23/00

---

- (51) **C22C 38/22** (87) **0 727 503**  
 C22C 38/28 C22C 38/40  
 C22C 38/54 C22C 38/44  
 (21) **94929668.5** (45) 2001-09-26  
 (54) Rostfritt stål för gaser med hög renhet  
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka  
 541-0041, JP
- 

**C22C 38/28** ----> (51) C22C 38/22

---

**C22C 38/40** ----> (51) C22C 38/22

---

**C22C 38/44** ----> (51) C22C 38/22

---

**C22C 38/54** ----> (51) C22C 38/22

---

**C23C 14/06** ----> (51) C01B 21/076

---

- (51) **C23C 14/58** (87) **0 818 557**



- (21) **97870100.1** (45) 2001-08-29  
 (54) Sätt att framställa en ytbeläggning på ett substrat och anläggning för att genomföra sättet  
 (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE en abrégé: RD-CS, 4000 Lige, BE

**C23C 16/34** ----> (51) [C01B 21/076](#)

**C23C 18/24** ----> (51) [D06M 11/83](#)

**C23C 18/30** ----> (51) [D06M 11/83](#)

- (51) **D04B 9/56** (87) **0 907 777**  
 (21) **97922019.1** (45) 2001-12-12  
 (54) Metod och mekanism för att stänga tån vid starten av tillverkningsproessen för en strumpa eller socka i en cirkulär stickmaskin  
 (73) GOLDEN LADY S.P.A., 60035 Jesi, IT

**D04H 1/46** ----> (51) [H01M 2/16](#)

- (51) **D05B 73/02** (87) **0 939 159**  
 (21) **98811226.4** (45) 2001-09-05  
 (54) Symaskin med en inställbar huvudmodul  
 (73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, CH-8266 Steckborn, CH

- (51) **D06M 11/83** (87) **0 902 854**  
 C23C 18/24 C23C 18/30  
 (21) **97944281.1** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för framställning av termiskt stabilt, metallbelagt polymert monofilament  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US

**D06N 3/00** ----> (51) [D06N 7/00](#)

**D06N 3/04** ----> (51) [D06N 7/00](#)

**D06N 3/14** ----> (51) [D06N 7/00](#)

- (51) **D06N 7/00** (87) **0 819 790**  
 D06N 3/14 D06N 3/00

D06N 3/04 B32B 27/12  
(21) **97202155.4** (45) 2001-12-12  
(54) Tygstruktur  
(73) Prof B.V., 7731 TK Ommen, NL

---

**D21C 3/22** ----> (51) D21D 5/28

---

(51) **D21D 5/16** (87) **0 808 941**  
B01D 29/44 B07B 1/18  
B07B 1/46  
(21) **97104439.1** (45) 2001-12-12  
(54) Förfarande för tillverkning av en silanordning  
med spaltformiga öppningar samt i enlighet därmed  
tillverkad silanordning  
(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, 88191 Ravensburg, DE

---

(51) **D21D 5/28** (87) **0 912 796**  
D21C 3/22  
(21) **97917316.8** (45) 2001-12-12  
(54) Förfarande och anordning för påfyllning  
av ett massatorn  
(73) SULZER PUMPEN AG, 8401 Winterthur, CH

---

(51) **D21F 3/10** (87) **0 837 967**  
(21) **96922061.5** (45) 2001-09-19  
(54) Suglåda  
(73) Somervuori Entalpia Oy, 55800 Imatra, FI

---

**D21F 5/04** ----> (51) B65H 20/00

---

(51) **D21F 5/04** (87) **0 733 737**  
(21) **96108669.1** (45) 2001-11-28  
(54) Anordning för att torcka en bana  
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware  
19803, US

---

(51) **D21G 9/00** (87) **0 922 139**  
B65H 26/02 B65H 37/02  
(21) **97937503.7** (45) 2001-12-12  
(54) Förfarande för avhjälpande av pappersfel  
vid kontinuerlig pappersframställning  
(73) Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft,  
40545 Düsseldorf, DE

---

**D21H 17/42** ----> (51) D21H 23/76

---

**D21H 17/44** ----> (51) D21H 23/76

---

(51) **D21H 17/67** (87) **0 835 343**  
(21) **96920860.2** (45) 2001-09-12  
(54) Fyllmedel att användas vid papperstillverkning  
samt förfarande för tillverkning av ett fyllmedel  
(73) M-real Corporation, 02100 Espoo, FI

---

**D21H 17/68** ---> (51) [D21H 23/76](#)

---

**D21H 21/10** ---> (51) [D21H 23/76](#)

---

(51) **D21H 23/76** (87) **0 711 371**  
D21H 17/44 D21H 17/42  
D21H 17/68 D21H 21/10  
(21) **95921014.7** (45) 2001-08-29  
(54) Pappersframställning  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,  
Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

---

(51) **D21H 27/40** (87) **0 876 537**  
(21) **97901122.8** (45) 2001-09-12  
(54) Laminerat blad med blandad goffrering  
(73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR

---

(51) **E03C 1/01** (87) **0 826 837**  
E03D 11/14  
(21) **97112651.1** (45) 2001-08-29  
(54) Installationselement för sanitära installationer  
(73) DAL GmbH & Co.KG, 32457 Porta Westfalica, DE

---

**E03D 11/14** ---> (51) [E03C 1/01](#)

---

(51) **E04B 1/74** (87) **0 832 332**  
(21) **96900110.6** (45) 2001-09-05  
(54) Isoleringsprodukt för förfarande för framställning  
av en isoleringsprodukt  
(73) Aislo Oy, 94200 Kemi, FI

---

(51) **E04B 2/74** (87) **0 897 436**  
E04B 2/78 F16B 7/04  
(21) **97906966.3** (45) 2001-09-05  
(54) Profilerad balk och klämprofil för profilerad  
balk  
(73) SYMA INTERCONTINENTAL AG, CH-9533 Kirchberg, CH

---

**E04B 2/78** ----> (51) E04B 2/74

---

(51) **E05C 17/20** (87) **1 070 188**  
 (21) **99907299.4** (45) 2001-08-29  
 (54) Dörrstolpar för motorfordon  
 (73) ED. Scharwächter GmbH, 42855 Remscheid, DE

---

(51) **E21B 7/24** (87) **0 692 612**  
 E21D 9/10 E21B 10/08  
 B23Q 11/00  
 (21) **95110994.1** (45) 2001-08-29  
 (54) Sätt för borrning med excentriskt anordnad  
 axel till et borrverktyg  
 (73) Bechem Hannelore, D-58093 Hagen, DE

---

**E21B 10/08** ----> (51) E21B 7/24

---

**E21D 9/10** ----> (51) E21B 7/24

---

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

---

(51) **F01N 7/00** (87) **0 778 401**  
 F01N 3/08  
 (21) **96118221.9** (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarande för funktionsövervakning av en  
 HC-absorbent  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE

---

(51) **F01N 7/00** (87) **0 890 716**  
 F01N 9/00 F02D 41/02  
 (21) **98111674.2** (45) 2001-12-12  
 (54) Förfarande för att driva en förbränningsmotor  
 med en avgasbehandlingsanordning och en elektronisk  
 motorstyrning  
 (73) Ford Global Technologies, Inc., Dearborn, Michigan  
 48126, US

---

**F01N 9/00** ----> (51) F01N 7/00

---

**F02D 41/02** ----> (51) F01N 7/00

---

(51) **F04F 5/20** (87) **0 974 010**  
 B60T 17/02  
 (21) **98919228.1** (45) 2001-12-12

- (54) Sugstrålpump  
 (73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, 37574 Einbeck, DE
- 

**F16B 7/04** ---> (51) [E04B 2/74](#)

---

- (51) **F16B 19/10** (87) **0 746 695**  
 (21) **95907467.5** (45) 2001-08-29  
 (54) Blindfastsättningsanordning med deformerbar hylsa  
 (73) MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS INC., Los Angeles, CA 90022-0547, US
- 

- (51) **F16D 59/02** (87) **0 735 292**  
 (21) **96104762.8** (45) 2001-09-05  
 (54) Förfarande för drift av en elektromagnetiskt luftbar fjäderkraftsbroms med mjuk bromsansättning  
 (73) Lenze GmbH & Co KG, 31855 Aerzen, DE
- 

**F16D 69/02** ---> (51) [C04B 35/573](#)

---

**F16F 6/00** ---> (51) [F16F 15/03](#)

---

**F16F 7/10** ---> (51) [F16F 15/03](#)

---

- (51) **F16F 15/03** (87) **0 767 321**  
 F16F 6/00 F16F 7/10  
 (21) **96115843.3** (45) 2001-12-12  
 (54) Dynamiska vibrationsdämpare  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- 

- (51) **F16H 61/16** (87) **0 695 893**  
 F16H 63/42  
 (21) **95305260.2** (45) 2001-10-24  
 (54) Styrning med kontinuerligt växelval för halvautomatisk, mekanisk växellåda  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

**F16H 63/42** ---> (51) [F16H 61/16](#)

---

- (51) **F16J 15/34** (87) **0 991 884**  
 (21) **98934993.1** (45) 2001-08-29  
 (54) Tättningsanordning för en vevaxel vid dess genomgång genom en förbränningsmotors motorhus innefattande en glidringstättning

(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, 82515  
Wolfratshausen, DE

---

(51) **F16J 15/447** (87) **0 742 396**  
 (21) **96303289.1** (45) 2001-09-05  
 (54) Fästad enhetlig lagringsförsegling  
 (73) INPRO COMPANIES INC., Rock Island, Illinois 61201, US

---

(51) **F16K 11/074** (87) **0 801 255**  
 (21) **97105016.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Vridbar öppningsventil  
 (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE

---

**F16L 3/11** ----> (51) [F16L 55/033](#)

---

**F16L 3/133** ----> (51) [F16L 55/033](#)

---

(51) **F16L 55/033** (87) **0 857 907**  
 F16L 3/133 F16L 3/11  
 (21) **98200138.0** (45) 2001-09-19  
 (54) Rörhållare för svängningsdämpandefastsättning  
 av en rörledning m ot en vägg  
 (73) J. van Walraven B.V., 3641 RK Mijdrecht, NL

---

(51) **F21L 4/00** (87) **0 912 650**  
 H01M 2/20 H01M 2/10  
 (21) **96915608.2** (45) 2001-09-05  
 (54) Batterianordning  
 (73) MAG INSTRUMENT INC., Ontario California 91761, US

---

**F27B 1/21** ----> (51) [C21B 13/02](#)

---

**F27D 1/00** ----> (51) [H05B 3/66](#)

---

**F27D 3/08** ----> (51) [C21B 13/02](#)

---

**F27D 11/02** ----> (51) [H05B 3/66](#)

---

(51) **F27D 15/02** (87) **0 934 498**  
 F28D 7/00 F28F 1/04  
 (21) **97945858.5** (45) 2001-09-26  
 (54) Schaktkylare  
 (73) BABCOCK-BSH GmbH, 36251 Bad Hersfeld, DE

---

(51) **F28D 1/03** (87) **0 807 794**  
(21) **97112745.1** (45) 2001-09-05  
(54) Skivvärmväxlare  
(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP

---

**F28D 7/00** ----> (51) [F27D 15/02](#)

---

**F28F 1/04** ----> (51) [F27D 15/02](#)

---

(51) **F41A 17/72** (87) **0 789 218**  
(21) **97102344.5** (45) 2001-12-12  
(54) Slagstifts- och slagstycksanordning för  
ett skjutvapen  
(73) HECKLER & KOCH GMBH, D-78727 Oberndorf, DE

---

(51) **F41H 11/16** (87) **0 845 097**  
(21) **97930558.8** (45) 2001-09-12  
(54) Spole för minröjning och anordning för att  
använda denna  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

**G01F 3/38** ----> (51) [A01J 5/01](#)

---

**G01F 23/74** ----> (51) [A01J 5/01](#)

---

(51) **G01J 5/06** (87) **0 861 426**  
(21) **96938333.0** (45) 2001-08-29  
(54) Infrarödoptiskt system  
(73) The Secretary of State for Defence, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB

---

**G01N 1/40** ----> (51) [B01D 15/08](#)

---

**G01N 30/48** ----> (51) [B01J 20/32](#)

---

**G01N 33/24** ----> (51) [B01D 15/08](#)

---

**G01N 33/543** ----> (51) [G01N 33/558](#)

---

(51) **G01N 33/558** (87) **0 806 666**  
 G01N 33/543 B01L 3/00  
 (21) **97102812.1** (45) 2001-12-05  
 (54) Sätt och apparat för analys av helblod i  
 ett steg  
 (73) Syntron Bioresearch Inc., Carlsbad, CA 92008, US

---

**G01N 33/576** ----> (51) [C07K 7/08](#)

---

**G01N 33/577** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**G01N 33/58** ----> (51) [C09B 57/00](#)

---

(51) **G01N 33/86** (87) **0 956 509**  
 (21) **98929499.6** (45) 2001-09-26  
 (54) Användning av gift från Crotalus Viridis  
 Helli för bestämning av reaktiviteten hos aktiverat  
 protein C  
 (73) SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO, F-92600 Asnires, FR

---

**G01N 35/04** ----> (51) [B65B 5/10](#)

---

(51) **G01R 15/18** (87) **0 960 341**  
 (21) **98910606.7** (45) 2001-09-26  
 (54) Strömsensor enligt kompensationsprincipen  
 (73) Vacuumschmelze GmbH, 63450 Hanau, DE

---

(51) **G01R 31/00** (87) **0 575 399**  
 G07C 5/08  
 (21) **92906083.8** (45) 2001-08-29  
 (54) Interaktivt diagnostiksystem för ett motorfordon,  
 och ett förfarande  
 (73) Snap-on Tools Company, Kenosha WI 531-1410, US

---

(51) **G01S 13/72** (87) **0 675 374**  
 G01S 13/86  
 (21) **95400669.8** (45) 2001-09-05  
 (54) Förfarande och anordning för att följa rörliga  
 objekt  
 (73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES,  
 92322 Chatillon Cédex, FR

---

**G01S 13/86** ----> (51) [G01S 13/72](#)

---



- (51) **G02B 6/16** (87) **0 864 109**  
 G02B 6/18 B29D 11/00  
 (21) **96940663.6** (45) 2001-10-04  
 (54) Sätt att framställa polymera optiska fibrer  
 med graderat index  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

**G02B 6/18** ----> (51) [G02B 6/16](#)

**G02B 6/38** ----> (51) [G02B 6/44](#)

**G02B 6/42** ----> (51) [H01S 5/028](#)

- (51) **G02B 6/44** (87) **1 049 949**  
 G02B 6/38  
 (21) **99901006.9** (45) 2001-12-12  
 (54) Fiberoptiskt aggregat  
 (73) Tyco Electronics Raychem NV, 3010 Kessel-lo, BE

- (51) **G02C 7/02** (87) **0 560 999**  
 G02C 7/06  
 (21) **93906340.0** (45) 2001-12-12  
 (54) Lins för glasögon  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo 160-0811, JP

**G02C 7/06** ----> (51) [G02C 7/02](#)

**G03C 5/16** ----> (51) [G03C 7/30](#)

**G03C 7/18** ----> (51) [G03C 7/30](#)

- (51) **G03C 7/30** (87) **0 450 033**  
 G03C 7/18 G03C 5/16  
 (21) **90915650.7** (45) 2001-12-12  
 (54) Process och apparat för färgbilder  
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

- (51) **G03G 15/04** (87) **0 802 459**  
 H04N 1/04  
 (21) **97106366.4** (45) 2001-11-21  
 (54) Anordning för att framställa en färgbild  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

- (51) **G05D 1/02** (87) **0 956 521**  
 B61L 27/00  
 (21) **98905581.9** (45) 2001-08-29  
 (54) Kommunikationsbaserat vagnpositioneringsreferenssystem  
 (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, 13627 Berlin, DE
- 

- (51) **G05F 1/577** (87) **0 686 903**  
 H04B 1/16  
 (21) **95303929.4** (45) 2001-09-05  
 (54) Förfarande för att reducera effektförbrukningen  
 i en elektronisk anordning som omfattar en spänningsregulator  
 (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24101 Salo, FI
- 

- (51) **G06F 3/033** (87) **0 727 730**  
 (21) **96100537.8** (45) 2001-09-19  
 (54) Förfarande för att förbättra synbarheten  
 och valbarheten av ikoner  
 (73) International Business Machines Corporation,  
 Armonk, N.Y. 10504, US
- 

**G06K 9/00** ---> (51) [G06T 11/00](#)

---

- (51) **G06K 19/07** (87) **0 744 060**  
 G06K 19/073  
 (21) **95941695.9** (45) 2001-08-29  
 (54) Databärare med elektronikmodul  
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
- 

**G06K 19/073** ---> (51) [G06K 19/07](#)

---

**G06K 19/077** ---> (51) [B29C 45/14](#)

---

- (51) **G06T 11/00** (87) **0 533 891**  
 G06K 9/00 A61B 5/00  
 G07C 9/00  
 (21) **92908784.9** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för att identifiera individer  
 från analys av väsentliga mönster som erhållits  
 från biosensordata  
 (73) PROKOSKI Francine J., Reston, VA 22090, US  
 COFFIN Jeffrey S., Sterling, VA 22170, US  
 RIEDEL Robert B., Great Falls, VA 22066, US
- 

- (51) **G07B 13/02** (87) **0 829 069**  
 (21) **97908220.3** (45) 2001-09-19  
 (54) Dataöverföringsanordning i ett fordon, bestående  
 av en impulsgivare och en kontrollapparat, samt  
 impulsgivare för kontrollapparaten  
 (73) Mannesmann VDO AG, 60326 Frankfurt, DE



**G10L 21/00** ----> (51) G10L 11/00

---

- (51) **G21F 5/00** (87) **0 871 963**  
G21F 5/10  
(21) **96900753.3** (45) 2001-09-12  
(54) Sätt och anordning för lagring av riskavfall  
(73) Oyster International N.V., Curacao, AN
- 

**G21F 5/10** ----> (51) G21F 5/00

---

- (51) **H01H 9/00** (87) **0 963 592**  
(21) **98901952.6** (45) 2001-12-12  
(54) Motordriven drivanordning  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, 93059 Regensburg, DE
- 

- (51) **H01H 9/00** (87) **0 960 426**  
(21) **98902990.5** (45) 2001-12-12  
(54) Lägessignaleringsanordning  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, 93059 Regensburg, DE
- 

**H01L 23/36** ----> (51) B22D 23/00

---

**H01L 23/373** ----> (51) B22D 23/00

---

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

---

- (51) **H01L 41/20** (87) **0 809 306**  
(21) **97106866.3** (45) 2001-12-12  
(54) Magnetostriktivt flerlayerskikt  
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE  
Centre National de la Recherche Scientifique  
Laboratoire de Magnétisme Louis Néel, 38042 Grenoble  
cedex 9, FR
- 

**H01M 2/10** ----> (51) F21L 4/00

---

- (51) **H01M 2/16** (87) **0 947 011**  
D04H 1/46  
(21) **97944442.9** (45) 2001-12-12  
(54) Fjädrande batteriseparatormedium, metod  
för tillverkning av densamma och "starved electrolyte  
battery" som innefattar densamma  
(73) Johns Manville International Inc., Denver, Colorado  
80202, US



---

(51) **H03D 7/16** (87) **0 817 370**  
H04B 1/40  
(21) **97110849.3** (45) 2001-11-21  
(54) Radiokommunikationsanordning som kan inställa  
en frekvenskanal med ett litet frekvenssteg  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H03G 7/00** (87) **0 505 751**  
H03G 7/06  
(21) **92103178.7** (45) 2001-11-07  
(54) Logaritmisk förstärkarkrets  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H03G 7/06** ----> (51) [H03G 7/00](#)

---

**H03K 3/00** ----> (51) [H03K 19/20](#)

---

**H03K 5/13** ----> (51) [H04L 7/033](#)

---

(51) **H03K 19/20** (87) **0 954 906**  
H03K 3/00  
(21) **98901658.9** (45) 2001-12-12  
(54) Hållkrets  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25  
Stockholm, SE

---

(51) **H03L 7/14** (87) **0 868 783**  
(21) **96934618.8** (45) 2001-08-29  
(54) Procedur och krets för bibehållande av låstillstånd  
i en digital fasläslänk  
(73) Siemens Information and Communication Networks  
S.p.A., 20126 Milano, IT

---

**H04B 1/16** ----> (51) [G05F 1/577](#)

---

(51) **H04B 1/38** (87) **0 647 037**  
H04M 1/02  
(21) **94306840.3** (45) 2001-12-05  
(54) Bärbar radioapparat med hopfällbar konstruktion  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H04B 1/40** ----> (51) [H03D 7/16](#)

---

- (51) **H04B 1/707** (87) **0 667 686**  
 H04B 7/08  
 (21) **94120012.3** (45) 2001-11-14  
 (54) DS/CDMA-diversitetsmottagare med spridningsupphävande filter  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04B 3/23** (87) **0 537 370**  
 H04M 9/08  
 (21) **92909994.3** (45) 2001-09-12  
 (54) Röstkommunikationsanordning som är försedd med ekosläckare  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
 TOSHIBA AVE CO. LTD, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 709 015**  
 H04Q 7/38  
 (21) **95918002.7** (45) 2001-09-05  
 (54) Överkopplingskontroll och sändningseffektstyrning för en mobil station i ett mobilt telekommunikationssystem  
 (73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI  
 NOKIA MOBILE PHONES LTD., 02150 Espoo, FI
- 

**H04B 7/005** ----> (51) [H04B 7/26](#)

---

**H04B 7/02** ----> (51) [H04B 7/26](#)

---

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

---

**H04B 7/08** ----> (51) [H04B 1/707](#)

---

- (51) **H04B 7/185** (87) **0 868 790**  
 (21) **96942910.9** (45) 2001-09-19  
 (54) Satelitkommunikationssystem  
 (73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
- 

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 894 370**  
 (21) **97918722.6** (45) 2001-09-12  
 (54) Delbar sändarantenngrupp för en cellulär basstation och tillhörande förfarande  
 (73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
- 

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 900 484**  
 H04B 7/005 H04B 7/02  
 H04B 7/04

- (21) **97921521.7** (45) 2001-09-05  
 (54) Förarande och anordning för ökning av abonnentkapaciteten  
 i ett cellulärt mobilradionätverk  
 (73) Telekom Austria Aktiengesellschaft, 1011 Wien, AT
- 

- (51) **H04B 10/06** (87) **0 995 281**  
 (21) **98931813.4** (45) 2001-09-12  
 (54) Datamottagningskrets för infraröds signaler  
 (73) EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion von  
 Sondermaschinen Ges.m.b.H., 8045 Graz, AT
- 

- (51) **H04B 10/148** (87) **0 959 571**  
 H04L 27/227  
 (21) **99109840.1** (45) 2001-08-29  
 (54) Anordning för homodyn mottagning av optiska  
 fasskiftnycklade signaler  
 (73) Contraves Space AG, 8052 Zürich, CH
- 

- (51) **H04L 7/033** (87) **0 629 061**  
 H03K 5/13  
 (21) **94201332.7** (45) 2001-10-24  
 (54) Optiskt mottagande system  
 (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 681 770**  
 (21) **94905904.2** (45) 2001-08-29  
 (54) Implementering av flödesstyrning och isokron  
 trafik i ATM-växlar  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- 

**H04L 27/227** ----> (51) [H04B 10/148](#)

---

**H04M 1/00** ----> (51) [H04Q 7/32](#)

---

**H04M 1/02** ----> (51) [H04B 1/38](#)

---

**H04M 3/48** ----> (51) [H04Q 3/00](#)

---

**H04M 9/08** ----> (51) [H04B 3/23](#)

---

**H04N 1/04** ----> (51) [G03G 15/04](#)

---

- (51) **H04N 3/15** (87) **0 757 474**



A61B 6/14

- (21) **96305131.3** (45) 2001-12-12  
(54) Avbildningsapparat  
(73) Marconi Applied Technologies Limited, London  
W1X 8AQ, GB
- 

- (51) **H04Q 1/14** (87) **0 653 892**  
(21) **94203268.1** (45) 2001-09-26  
(54) Sätt att ddra en tråd medelst en pilottråd  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

- (51) **H04Q 3/00** (87) **0 858 711**  
H04M 3/48  
(21) **96938766.1** (45) 2001-09-19  
(54) Tillbakaringningstjänst i ett reglerat restriktivt område  
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US
- 

- (51) **H04Q 3/00** (87) **0 896 777**  
(21) **97914486.2** (45) 2001-08-29  
(54) Leverans av telekommunikationstjänster  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,  
London EC1A 7AJ, GB
- 

- (51) **H04Q 7/22** (87) **0 752 191**  
(21) **95914384.3** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande och utrustning för att utsända meddelanden till mobila radiokommunikationsstationer  
(73) NORTEL NETWORKS SA, 78280 Guyancourt, FR
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 896 490**  
H04M 1/00  
(21) **98401791.3** (45) 2001-08-29  
(54) Förfarande för anpassning av driften av en abonnentidentifiering smodul till ett eller flera gränssnitt hos en mobil radiokommunikationsterminal, samt motsvarande abonnentidentifieringsmodul och mobil terminal  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

**H04Q 7/38** ----> (51) **H04B 7/005**

---

- (51) **H04R 1/02** (87) **0 872 153**  
(21) **96921908.8** (45) 2001-09-05  
(54) Mikromekanisk mikrofon  
(73) MICROTRONIC A/S, 4000 Roskilde, DK
- 

- (51) **H04R 9/02** (87) **0 685 981**  
(21) **95107543.1** (45) 2001-08-29

- (54) Högtalare  
(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, 94315 Straubing, DE
- 

**H05B 3/64** ----> (51) H05B 3/66

---

- (51) **H05B 3/66** (87) **0 814 640**  
H05B 3/64 F27D 1/00  
F27D 11/02  
(21) **96114270.0** (45) 2001-12-12  
(54) Elektrisk värmeenhet samt förfarande för  
framställning av densamma  
(73) Koyo Thermo Systems Co. Ltd., Tenri, Nara 632, JP
- 

- (51) **H05H 1/34** (87) **0 933 981**  
(21) **99400198.0** (45) 2001-10-17  
(54) Munstycks/munstyckshållarenhet för plasmaskärbrännare  
(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, F-75007 Paris, FR
- 

- (51) **H05H 1/38** (87) **0 923 276**  
(21) **98403072.6** (45) 2001-10-17  
(54) Elektrod kropp/elektrodhållarenhet för plasmabrännare  
(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, F-75007 Paris, FR
- 

- (51) **H05K 1/02** (87) **0 633 715**  
H05K 9/00  
(21) **94202845.7** (45) 2001-08-29  
(54) Mönsterkort  
(73) TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE CO. LTD., Higashiosaka-shi,  
Osaka-fu, JP
- 

**H05K 3/40** ----> (51) B29C 45/14

---

- (51) **H05K 7/20** (87) **0 908 080**  
H01L 23/473  
(21) **97917778.9** (45) 2001-11-28  
(54) Spraykylande kretskortanordning  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

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

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A01N 47/38** (87) **0 627 164**  
(21) **94810303.1** (45) 2001-08-22  
(54) Mikrobicida blandningar, som innehåller  
prokloraz och cyprodinil  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **A61K 7/06** (87) **0 521 666**  
(21) **92305924.0** (45) 2001-08-29  
(54) Amfolytiska terpolymerer medförande överlägsna  
konditioneringssegenskaper i schampo och andra  
hårvårdsprodukter  
(73) CALGON CORPORATION, Pittsburgh, Pennsylvania  
15205, US

---

**A61K 39/29** ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

**A61K 39/395** ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

(51) **A61M 1/34** (87) **0 313 348**  
(21) **88309851.9** (45) 2001-09-26  
(54) Anordning och sätt för minskning av leukocytinnehållet  
i blod och blodkomponenter  
(73) PALL CORPORATION, Glen Cove New York 11542, US

---

(51) **B01J 20/18** (87) **0 490 037**  
(21) **91116924.1** (45) 2001-11-14  
(54) Förfarande för rening av avfallsgas som  
innehåller ketoninnehållande organiska lösningsmedel  
(73) Tosoh Corporation, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

---

(51) **B05D 1/24** (87) **0 367 653**  
B05D 1/38 B05D 7/14  
(21) **89402897.6** (45) 2001-11-21  
(54) Förfarande för beläggning av metalliska  
substrat med hjälp av en grundare i pulverform  
och en ytbeläggning applicerad genom doppning,  
grundarkompositioner i pulverform använda för  
detta förfarande samt erhållna kompositmaterial  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

**B05D 1/38** ----> (51) [B05D 1/24](#)

---

**B05D 7/14** ----> (51) B05D 1/24

---

(51) **B65D 23/12** (87) **0 758 985**  
 B65D 51/28  
 (21) **95918078.7** (45) 2001-11-07  
 (54) Förpackning  
 (73) Mailway (Northern) Limited, Bradford BD5 7SG, GB

---

**B65D 51/28** ----> (51) B65D 23/12

---

**C07K 15/00** ----> (51) C12N 15/00

---

(51) **C08F 14/06** (87) **0 556 053**  
 (21) **93301014.2** (45) 2001-08-29  
 (54) Polymerisationsförfarande  
 (73) EUROPEAN VINYLs CORPORATION TECHNOLOGY AG, CH-6300  
 Zug, CH

---

**C12N 7/00** ----> (51) C12N 15/00

---

(51) **C12N 15/00** (87) **0 318 216**  
 C12N 7/00 A61K 39/29  
 G01N 33/576 C12Q 1/70  
 C12Q 1/68 C07K 15/00  
 A61K 39/395 C12P 21/00  
 (21) **88310922.5** (45) 2001-08-29  
 (54) NANBV-diagnostika och vacciner  
 (73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville  
 CA 94608, US

---

**C12P 21/00** ----> (51) C12N 15/00

---

**C12Q 1/68** ----> (51) C12N 15/00

---

**C12Q 1/70** ----> (51) C12N 15/00

---

(51) **D03C 3/20** (87) **0 353 005**  
 D04B 15/56  
 (21) **89307508.5** (45) 2001-08-29  
 (54) Kontroll för vävstol eller liknande  
 (73) Palmer, Raymond Leslie, Fen End Nr. Kenilworth  
 Warwickshire CV8 1NT, GB

---

D04B 15/56 ----> (51) D03C 3/20

---

G01N 33/576 ----> (51) C12N 15/00

---

- (51) **H04Q 3/68** (87) **0 384 961**  
(21) **89119208.0** (45) 2001-09-05  
(54) Förfarande för stegvis utbyggnad av ett  
trestegs kopplingsfält  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart, DE
-

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

**B22D 2/00** ----> (51) C21C 5/28

---

(51) **C21C 5/28** (87) **0 922 774**  
B22D 2/00 G01F 23/292  
G01J 5/00  
(21) **98105916.5** (45) 2001-08-16  
(54) System och förfarande för att minimera slaggöverföring  
under tappning av en BOF-konverter vid stålproduktion  
(73) BETHLEHEM STEEL CORPORATION, Bethlehem, PA 18016-7699, US

---

**G01F 23/292** ----> (51) C21C 5/28

---

**G01J 5/00** ----> (51) C21C 5/28

---

## **Tillägg**

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

9400722-6 9402645-7 9502691-0 9504713-0 9601148-1 9603787-4  
9603788-2 9700683-7 9803751-8 9900635-5 9903631-1 9904111-3

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik