

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

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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

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

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

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

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

### Förklaringar

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

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

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

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

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

Kommentarer och frågor

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

## INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994  
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

### **MEDDELADE PATENT I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

### **MEDDELADE PATENT II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

### **UPPHÄVDA PATENT**

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

### **EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

### **RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN**

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01H**  
(21) **0103375-2** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(32) 2000-10-11 (33) JP (31) 12/310811  
(54) Man-planted forest, method of planting trees  
and method of growing plants  
(71) Kozo Niwa, 4-4 Asahimachi, Tosashimizu-shi Kochi, JP  
(72) Kozo Niwa, Tosashimizu-shi Kochi, JP  
Yoshinori Sasaki, Hita-shi Oita, JP  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A01K**  
(21) **0103389-3** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Fiskodlingsanläggning och förfarande för  
odling av fisk  
(71) Dana Karem, Magnus Ladulåsgatan 32, 118 66 Stockholm, SE  
(72) Dana Karem, Stockholm, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **A01N**  
(21) **0103401-6** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Medel mot löss samt ohyra  
(71) Natalie Fresia, Sörbäcksgatan 21, 216 25 Malmö, SE  
(72) Natalie Fresia, Malmö, SE

---

(51) **A21C**  
(21) **0103477-6** (22) 2001-10-18  
(24) 2001-10-18  
(32) 2000-02-21 (33) JP (31) 12/042912  
(54) Apparatus and method for supplying food  
dough  
(71) Rheon Automatic Machinery Co Ltd, 2-3 Nozawa-machi  
Tochigi-ken, Utsunomiya-shi, JP  
(72) Torahiko Hayashi, Utsunomiya-shi, JP  
Michio Morikawa, Utsunomiya-shi, JP  
Shigeo Uesawa, Utsunomiya-shi, JP  
Eiji Kuribayashi, Utsunomiya-shi, JP  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm  
(86) 2000-11-13 JP00/07987

---

(51) **A61G**  
(21) **0103327-3** (22) 2001-10-05  
(24) 2001-10-05  
(54) Rullstol  
(71) Kerstin Birgitta Bostedt Westin, Brunnshusgatan  
31 B, 871 32 Härnösand, SE



---

(51) **A63B**  
(21) **0103376-0** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Stegpinne vid kraftledningsstolpar  
(71) Hans Pålsbring, Smedsbo, 730 71 Salbohed, SE  
(72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

---

(51) **A63B**  
(21) **0103395-0** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Fritt stående golfputter TLG-line  
(71) Scandic Innovation AB, Hagakullen Hulta, 517  
92 Bollebygd, SE  
(72) Thorsten Gustafson, Bollebygd, SE

---

(51) **B01D**  
(21) **0103403-2** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Separation medium, ITS preparation and ITS use  
(71) Protista International AB, Box 86, 267 22 Bjuv, SE  
(72) Bo Mattiasson,  
Igor Galaev,  
Vladimir Lozinsky,  
Fatima Plieva,  
(74) Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104  
51 Stockholm, SE

---

(51) **B01D**  
(21) **0103404-0** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Macroporous gel, ITS preparation and its use  
(71) Protista International AB, Box 86, 267 22 Bjuv, SE  
(72) Bo Mattiasson,  
Igor Galaev,  
Vladimir Lozinsky,  
Fatima Plieva,  
(74) Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104  
51 Stockholm, SE

---

(51) **B03B**  
(21) **0103439-6** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(32) 2000-10-18 (33) SE (31) 0003823-2  
(54) Tvätt och separation av cement-ballastmaterial  
etc för återanvändning  
(71) Oscar Wilje, Kopparvägen 29 B, 791 42 Falun, SE  
(72) Oscar Wilje, Falun, SE

---

(51) **B23B**  
(21) **0103397-6** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12

- (54) Roterbart verktyg för spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Isak Kakai, Gävle, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B25F**  
(21) **0103426-3** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(54) Portable power tool with rotating output  
shaft  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Erik Roland Rahm, Väsby, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
23 Stockholm
- 

- (51) **B27F**  
(21) **0103465-1** (22) 2001-10-18  
(24) 2001-10-18  
(32) 1999-04-20 (33) FI (31) 990880  
(54) Continuously operating device for directing  
pressing or pulling force at an object fed in  
relation to the device  
(71) Antti Vuolle-Apiala, Tuomaankuja 3 A2, 423 00  
Jämsänkoski, FI  
Pekka Tittanen, Oravasaarentie 298, 40 800 Vaajakoski, FI  
(72) Antti Vuolle-Apiala, Jämsänkoski, FI  
Pekka Tittanen, Vaajakoski, FI  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE  
(86) 2000-04-20 FI00/00343
- 

- (51) **B29C**  
(21) **0103378-6** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Formsprutningsverktyg samt utstötarrangemang  
för detsamma  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B29C**  
(21) **0103379-4** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Backmekanism  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B29C**  
(21) **0103381-0** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Formtemperering  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B29C**  
(21) **0103382-8** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Ingötsanordning  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B29C**  
(21) **0103383-6** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Metod och aggregat för formsprutning  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B29C**  
(21) **0103385-1** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Verktyg för formsprutning och metod för  
framställning därav  
(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B60R**  
(21) **0103393-5** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Utlösningssanordning  
(71) Malte Johansson, Trollbäcksvägen 56 B, 135 50  
Tyresö, SE  
(72) Malte Johansson, Tyresö, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B60R**  
(21) **0103417-2** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Värmeisolerande motorrumskudde  
(71) Emanuel Kozma, Kilvägen 19, 141 70 Huddinge, SE  
(72) Emanuel Kozma, Huddinge, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **B60V**  
(21) **0103438-8** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(54) Svävande strandamfibie - Flygbåt med midvingar  
(71) Jan Persson, Lundbovägen 21 B, 857 41 Sundsvall, SE  
(72) Jan Persson, Sundsvall, SE

---

- (51) **B63B**  
(21) **0103406-5** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) An offshore load handling system  
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
Master Marine AS, Vestfjordgatan 4, N-1338 Sandvika, NO  
(72) Hans Lindén, Ytterby, SE  
Per Johansson, Oslo, NO  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg
- 

- (51) **B65B**  
(21) **0103384-4** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Anordning för buntning av långsmala objekt,  
såsom okvistade träddeklar  
(71) Anders Danielsson, Hantverkarsvägen 6, 825 95 Enånger, SE  
Sune Larsson, Malvik 61, 822 91 Alfta, SE  
Torleif Lundh, Rista 16, 780 41 Gagnef, SE  
(72) Anders Danielsson, Enånger, SE  
Sune Larsson, Alfta, SE  
Torleif Lundh, Gagnef, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B67D**  
(21) **0103427-1** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(32) 2000-10-31 (33) US (31) 702493  
(54) Self adjusted solenoid driver and method  
(71) Nordson corp, 28601 Clemens road, Westlake 44145-1148  
OH, US  
(72) Peter W Estelle, Norcross GA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B67D**  
(21) **0103429-7** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(32) 2000-10-31 (33) US (31) 702427  
(54) Control system for metering pump and method  
(71) Nordson corp, 28601 Clemens road, Westlake 44145-1148  
OH, US  
(72) Peter W Estelle, Norcross GA, US  
Laurence Saidman, Duluth GA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B67D**  
(21) **0103431-3** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Device and methods for facilitating maintenance  
of a fuel delivery unit  
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C01B**

- (21) **0103386-9** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11
- (54) Process and device in connection with the production of oxygen or oxygen enriched air
- (71) Ifö Ceramics AB, Box 118, 295 22 Bromölla, SE
- (72) Thomas Johansson, Höganäs, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C02F**
- (21) **0103411-5** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15
- (54) Metod att åstadkomma omröring av flytande kontaktkroppar genom att utnyttja skillnaden i flytkraft mellan en eller flera sammanhängande vätskepelare och en eller flera i ett antal fack indelade vätskepelare
- (71) John Andersson, Höjavägen 25, 252 62 Ängelholm, SE
- (72) John Andersson, Ängelholm, SE
- (74) Ingvar Danman, Vegagatan 5 C, 573 35 Tranås, SE
- 

- (51) **C07C**
- (21) **0103424-8** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15
- (54) Pharmaceutical formulation
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Nicola Bateman, Macclesfield, GB  
Julie Cahill, Macclesfield, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0103437-0** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16
- (54) New compounds
- (71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) Ulf Bremberg, Upplands Väsby, SE  
Patrizia Caldirola, Uppsala, SE  
Gary Johansson, Uppsala, SE  
Andrew Mott, Knivsta, SE
- (74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
- 

- (51) **C07K**
- (21) **0103416-4** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12
- (54) New method
- (71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
- (72) Anders Alderborn, Uppsala, SE  
Mathias Bylund,  
Monica Pettersson,
- (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **C08L**
- (21) **0103425-5** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16
- (54) Pipe for hot fluids

- (71) Borealis Technology OY, Box 330, 06101 Borgå, FI  
(72) Magnus Palmlöf, Västra Frölunda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C09K**  
(21) **0103392-7** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Cable compound  
(71) Draka Norsk Kabel, Box 369, 3001 Drammen, NO  
(72) Peter Carstensen, Huddinge, SE  
Juliette Vernel, Västerås, SE  
Johan Felix, Göteborg, SE  
Jan Erik Leistad, Asker, NO  
Harald Ekornes, Notodden, NO  
Lucie Farbrodt, Drammen, NO  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **C10M**  
(21) **0103398-4** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Lubricant powder for powder metallurgy  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
(72) Maria Ramstedt, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0103436-2** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Isolation of plasmid DNA molecules  
(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,  
751 84 Uppsala, SE  
(72) Raf Lemmens, Stockholm, SE  
Tomas Nyhammar, Uppsala, SE  
Jan Berglöf, Uppsala, SE  
Joachim Stadler, Freiburg, DE  
(74) Amersham Pharmacia Biotech AB, Patentavdelningen,  
751 84 Uppsala
- 

- (51) **C21B**  
(21) **0103377-8** (22) 2001-10-09  
(24) 2001-10-09  
(54) Kemikalier och energi från animaliska produkter  
vid metall tillverkning  
(71) Inga Arnesson, Kyrkvägen 30, 862 33 Kvissleby, SE  
(72) Inga Arnesson, Kvissleby, SE
- 

- (51) **D06M**  
(21) **0103446-1** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(54) Method for enzymatic modification of cellulose  
fibres  
(71) SweTree Genomics AB, Box 7984, 907 19 Umeå, SE  
(72) Tuula T Teeri, Täby, SE  
Harry Brumer, Johanneshov, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm

- 
- (51) **D21C**  
(21) **0103413-1** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(32) 2000-10-17 (33) FI (31) 002285  
(54) Anordning för inmatning av svartlut i en återvinningspanna  
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Särkiniementie 3, 00210 Helsingfors, FI  
(72) Antii Hytönen, Äänekoski, FI  
Esa Vakkilainen, Helsingfors, FI  
Pentti Piilonen, Äänekoski, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E01F**  
(21) **0103432-1** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Anordning vid bullerskyddsskärm  
(71) Lars Nilsson, Olivedalsgatan 25, 413 10 Göteborg, SE  
(72) Lars Nilsson, Göteborg, SE  
Jan Skärgård, Skövde, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **E01F**  
(21) **0103442-0** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Bullerskydd  
(71) Berne Geéwe, Tunvägen 2 3 tr, 170 68 Solna, SE  
(72) Berne Geéwe, Solna, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E01H**  
(21) **0103441-2** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16  
(54) Halkbekämpningsaggregat  
(71) Öhgrens Åkeri AB, Sikforsvägen 99, 942 92 Sikfors, SE  
(72) Sören Öhgren, Älvsbyn, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E04F**  
(21) **0103444-6** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) A process or sealing of a joint  
(71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE  
(72) Åke Sjöberg, Lund, SE  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0103443-8** (22) 2001-10-16  
(24) 2001-10-16

- (54) Låsanordning samt i denna ingående motorenhet  
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
(72) Jorma Hirvi, Ärla, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0103407-3** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Gängförband  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per-Olof Liljebrand, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **F01L**  
(21) **0103388-5** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Avgasventilmekanism i förbränningsmotor  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Per Persson, Partille, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0103387-7** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Anordning vid bränslesystem  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Larsson, Lerum, SE  
Lars Tenglund, Svanesund, SE  
Peter Davidsson, Kungsbacka, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **F03D**  
(21) **0103399-2** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Vindkraftverk  
(71) Knes Naturenergisystem AB, Skallebackavägen 11,  
302 41 Halmstad, SE  
(72) Knez Jordan, Halmstad, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen  
1298 B, 311 95 Falkenberg
- 

- (51) **F15B**  
(21) **0103380-2** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Självverkande låscylinder och anordning  
för indikering av låscylinderns tillstånd  
(71) Hydrotech Construction Co AB, Box 4215, 443 15  
Gråbo, SE  
(72) Thomas Pettersson, Eger, HU  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
-



- (51) **F15B**  
(21) **0103390-1** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Anordning för styrning av rörelsemönster  
samt sätt att åstadkomma viloläge i samband med  
stegvis huvudsakligen linjär rörelse  
(71) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Thord Siljefelt, Nyköping, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F15B**  
(21) **0103391-9** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Anordning för indikering av arbetsposition  
och styrning av slaglängd  
(71) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Thord Siljefelt, Nyköping, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **F16B**  
(21) **0103410-7** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Låsanordning för hjulbult  
(71) AB J E Bergströms Mekaniska Verkstad, Box 94,  
718 22 Frövi, SE  
(72) Ove Ahlgren, Trollhättan, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **F16F**  
(21) **0103405-7** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(32) 2000-11-17 (33) DE (31) 100 57 191.3  
(54) Hydrauliskt dämpande gummilager  
(71) Mannesmann Boge GmbH, Friesdorfer Strasse 175,  
53175 Bonn, DE  
(72) Stephan Frisch, Köln, DE  
Wilhelm Mayerböck, Bad Neuenahr, DE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0103402-4** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Anbörning  
(71) Lars Klasson, Krusbärsvägen 16, 575 36 Eksjö, SE  
(72) Lars Klasson, Eksjö, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
9, 553 18 Jönköping
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0103409-9** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Förslutningsanordning, särskilt till ett  
mätuttag hos vätskeledningar  
(71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE

- (72) Lars Lenberg, Nossebro, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **F21V**  
(21) **0103415-6** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Hållaranordning  
(71) Värnamo Belysnings AB, Julias väg, 331 41 Värnamo, SE  
(72) Anders Falk, Värnamo, SE  
Håkan Svennesson, Åhus, SE  
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

- (51) **F24F**  
(21) **0103418-0** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Anordning för deplacerande ventilation jämte filteranordning därför  
(71) ABB Fläkt AB, 113 96 Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **F42D**  
(21) **0103479-2** (22) 2001-10-18  
(24) 2001-10-18  
(32) 1999-04-20 (33) ZA (31) 99/2823  
(54) Förfarande och anordning för styrning av en sprängningsnätkrets  
(71) Expert Explosives (Pty) Ltd, 30 High Street, 2065 Modderfontein, ZA  
(72) Livia Dragne, Randburg, ZA  
Vivian Edward Patz, Kensington, ZA  
Christiaan Hoogenboezem, Kempton Park, ZA  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm  
(86) 2000-04-20 AU00/00351
- 

- (51) **G01F**  
(21) **0103422-2** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Anordning för att avkänna och indikera en nivå  
(71) Jacobsen Innovation AB, Hästskovägen 11, 183 56 Täby, SE  
(72) Hans Jacobsen, Täby, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0103423-0** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Polymorphism  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Dennis Hellgren, Södertälje, SE  
Zhiping Zhang, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
-

(51) **G01N**  
(21) **0103440-4** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Gränssnitt för införing av provvätskor i apparater  
(71) Miris AB, Dragarbrunnsgatan 24 2tr, 753 20 Uppsala, SE  
(72) Lars-Ove Sjaunja, Vänge, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **G02C**  
(21) **0103396-8** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Glasögon  
(71) Richard Ryan Magnusson, Spinnarevägen 42, 194 53 Upplands Väsby, SE  
(72) Richard Ryan Magnusson, Upplands Väsby, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **G06F**  
(21) **0103373-7** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) A method and system for electronic currency exchange  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Bernard Smeets, Dalby, SE  
Joakim Persson, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **G06K**  
(21) **0103372-9** (22) 2001-10-06  
(24) 2001-10-06  
(54) Multimodal input device  
(71) Johan Ullman, Johannebergsgatan 30, 412 55 Göteborg, SE  
(72) Johan Ullman, Göteborg, SE

---

(51) **G07D**  
(21) **0103400-8** (22) 2001-10-10  
(24) 2001-10-10  
(54) System och anordning för förvaring och utmatning av valuta, värdehandling eller värdesak  
(71) Paulin Security AB, Villavägen 12, 182 78 Stocksund, SE  
(72) Björn Paulin, Upplands Väsby, SE

---

(51) **G08G**  
(21) **0103421-4** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Förfarande för trafikstyrning  
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **H01H**  
(21) **0103420-6** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Vridströmställare  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Yngve Hagberg, Göteborg, SE  
Lasse Rydén, Göteborg, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg

---

(51) **H03F**  
(21) **0103412-3** (22) 2001-10-15  
(24) 2001-10-15  
(54) Method and arrangement for a power amplifier  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Shu-Ang Zhou, Älvsjö, SE  
Michael Faulkner, Melbourne, AU  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

---

(51) **H04B**  
(21) **0103394-3** (22) 2001-10-12  
(24) 2001-10-12  
(54) Wireless networks and a method of reducing  
signalling in a network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Jan Lindskog, Pixbo, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H04B**  
(21) **0103414-9** (22) 2001-10-11  
(24) 2001-10-11  
(54) Echo cancelling arrangement  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Barkarö, Åkersberga, SE  
Torbjörn Randahl, Nacka, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A47B 21/00** ----> (51) H02B 1/04

---

**A47G 9/02** ----> (51) A61G 7/05

---

(51) **A47G 21/18**  
 (21) **0001203-9** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Teleskopiskt sugrör  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Hans Hellström, Staffanstorp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **A61B 5/0205**  
 (21) **0001274-0** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Förfarande för mätning av inandning och/eller  
 utandning  
 (71) Anders Johansson, Kristinagatan 19, 582 32 Linköping, SE  
 (72) Anders Johansson, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **A61F 11/08**  
 (21) **0001275-7** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Öronpropp  
 (71) Dalloz Safety AB, Box 550, 260 50 Billesholm, SE  
 (72) Jörgen Håkansson, Billesholm, SE  
 Per Hiselius, Lund, SE  
 Marie Persson, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61G 7/05**  
 A47G 9/02  
 (21) **0001292-2** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Hygienunderlägg innefattande vätskespärnskikt  
 bestående av expanderad polymer  
 (71) Fagerdala World Foams AB, 134 82 Gustavsberg, SE  
 (72) Sten Björnberg, Spånga, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) **A61H 33/06**  
 (21) **0102060-1** (22) 2001-06-11  
 (41) 2001-08-06 (24) 2001-06-11  
 (32) 1998-12-11 (33) FI (31) 982687  
 (54) Elektrisk bastuugn  
 (71) Sauna-Eurox OY, Palokunnantie 10, 28360 Björneborg, FI  
 (72) Eero Rintala, Björneborg, FI  
 Vesa Rintala, Björneborg, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-12-09 PCT/FI99/01022

---

(51) **A61J 1/20**  
 (21) **0001278-1** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-06  
 (54) Sterilkoppling  
 (71) Peter Unger med firma P U Med Konsult, Sandhamnsgatan  
 29, 115 28 Stockholm, SE  
 (72) Peter Unger, Stockholm, SE  
 Eric Westberg, Lidingö, SE  
 (74) Asketorp Patent & Juridik AB, Råbygatan 14 B,  
 223 61 Lund

---

(51) **A61L 27/28**  
 A61L 27/32  
 (21) **0001201-3** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Implantat som uppvisar anslutnings- och  
 hållsättningsdelar samt förfarande vid dylikt  
 implantat  
 (71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Jan Hall, Göteborg, SE  
 Fredrik Engman, Mölnlycke, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
 26 Göteborg

---

**A61L 27/32** ----> (51) [A61L 27/28](#)

---

**B04B 1/08** ----> (51) [B04B 11/08](#)

---

(51) **B04B 11/08**  
 B04B 1/08  
 (21) **0102468-6** (22) 2001-07-10  
 (41) 2001-09-10 (24) 2001-07-10  
 (32) 1999-01-11 (33) DE (31) 199 00 667.9  
 (54) Centifug med två skalskivor  
 (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse  
 1, 59302 Oelde, DE  
 (72) Karl-Heinz Zettler, Oelde, DE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

(86) 2000-01-04 PCT/EP00/00008

---

**B23Q 3/155** ---> (51) B27G 13/00

---

(51) **B23Q 11/00**  
(21) **0001225-2** (22) 2000-04-05  
(41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
(54) Stoppanordning för en bensindriven, handmanövrerad arbetsmaskin  
(71) 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) **B23Q 11/00**  
(21) **0001226-0** (22) 2000-04-05  
(41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
(54) Bensinmotordriven arbetsmaskin  
(71) 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) **B25B 13/04**  
F16B 23/00  
(21) **0001228-6** (22) 2000-04-04  
(41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
(54) Verktyg för mutterdragning  
(71) MegAmec com Beneficial Trust, c/o Hanify & King  
One Federal Street, Boston MA 02110, US  
(72) Claes Nordenstan, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

**B27B 33/20** ---> (51) B27L 11/00

---

(51) **B27G 13/00**  
B23Q 3/155  
(21) **0001267-4** (22) 2000-04-06  
(41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
(54) Automatiskt knivbyte i huggmaskin  
(71) Sven Åke Svensson med firma Zex Wood Engineering,  
Grävlingsvägen 5, 891 42 Örnsköldsvik, SE  
(72) Sven Åke Svensson, Själevad, SE

---

(51) **B27L 11/00**

- B27B 33/20  
 (21) **0001296-3** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Förfarande för optimering av utbytet av kvalitetsflis vid planreducering av sågtimmer  
 (71) AB Träteknik Institutet för träteknisk forskning, Box 5609, 114 86 Stockholm, SE  
 (72) Lars-Gunnar Lundström, Överhörnäs, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B29C 45/06**  
 B29C 45/16  
 (21) **0001290-6** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Aggregat och metod för framställning av bärare av information eller dekoration  
 (71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE  
 (72) Hans Brewitz, Kristianstad, SE  
 Lars Persson, Degerberga, SE  
 Thomas Svensson, Kristianstad, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B29C 45/16** ----> (51) B29C 45/06

---

- (51) **B29C 45/17**  
 B29D 22/00  
 (21) **0001257-5** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Sätt för framställning av plastprodukter samt plastmaterial för användning vid genomförande av sättet  
 (71) Polykemi AB, Box 14, 271 21 Ystad, SE  
 (72) Peter Åkesson,  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B29D 22/00** ----> (51) B29C 45/17

---

- (51) **B30B 9/30**  
 (21) **0001288-0** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Anordning vid en maskin försedd med gavlar och en driven mottagningsmatta  
 (71) Bala Press AB, Stallgatan, 465 30 Nossebro, SE  
 (72) Kristian Toräng, Mjölby, SE  
 Lars-Åke Brännström, Skattkärr, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **B41J 3/36**  
 (21) **0001245-0** (22) 2000-04-05



(41) 2001-10-06

(24) 2000-04-05

(54) Skrivare

(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE

(72) Petter Ericson, Malmö, SE

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

**B60H 1/22**

---&gt;

(51) F24D 3/10(51) **B60J 7/00**(21) **0001279-9**

(22) 2000-04-07

(41) 2001-10-08

(24) 2000-04-07

(54) Täckanordning för en öppning i ett fordonstak

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Jan Tengel, Oskarshamn, SE

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

**B60R 21/02**

---&gt;

(51) B60T 7/06(51) **B60R 21/06**(11) **516 063**(21) **0001286-4**

(22) 2000-04-07

(41) 2001-10-08

(45) 2001-11-12

(24) 2000-04-07

(54) Säkerhetsnätsarrangemang för en koj i en  
lastbilshytt

(71) Klippan Safety AB, Box 93, 264 21 Klippan, SE

(72) Anders Håkansson, Klippan, SE

Ulf Bengtsson, Hässleholm, SE

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

(51) **B60T 7/06**

B60R 21/02

G05G 1/14

(21) **0001244-3**

(22) 2000-04-05

(41) 2001-10-06

(24) 2000-04-05

(54) Pedalställ i en fordonskupé

(71) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE

(72) Peter Fall, Västra Frölunda, SE

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

(51) **B62B 1/06**(21) **0001204-7**

(22) 2000-04-04

(41) 2001-10-05

(24) 2000-04-04

(54) Transportanordning

(71) SvetsCenter i Gävle AB, Box 4039, 800 04 Gävle

(72) Rune Eklund, Hamrånge, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

(51) **B62H 1/12**  
(21) **0001210-4** (22) 2000-04-04  
(41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
(54) Förfarande att medelst stödorgansarrangemang påverka ett fordon's lutning samt fordon med sådant stödorgansarrangemang  
(71) Yamaha Hatsudoki KK, c/o 2500 Shingai, Iwata Shizuoka-ken, JP  
(72) Lars Jansson, Enskede, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **B65B 19/34**  
(21) **0001263-3** (22) 2000-04-06  
(41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
(54) Sätt och arrangemang för att transportera sugrör.  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Hans Hellström, Staffanstorp, SE  
Chris Kestle, Glen Allen VA, US  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **B65G 67/04**  
B65G 67/24  
(21) **0001212-0** (22) 2000-04-04  
(41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
(54) Lastningsarrangemang  
(71) SCA Transforest AB, Box 805, 851 23 Sundsvall, SE  
(72) Hans Krohn, Sundsbruk, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm

---

**B65G 67/24** ---> (51) [B65G 67/04](#)

---

**B65H 61/00** ---> (51) [D03D 47/36](#)

---

**C01B 31/02** ---> (51) [H01B 1/04](#)

---

(51) **C02F 1/28**  
(21) **0001259-1** (22) 2000-04-06  
(41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
(54) Sätt och anordning för vattenrening  
(71) Per Axelsson, Loviseberg, 733 91 Sala, SE  
(72) Per Axelsson, Sala, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

**C21D 1/19** ---> (51) [C21D 8/02](#)

- 
- (51) **C21D 8/02**  
C21D 1/19
- (21) **0102045-2** (22) 2001-06-11  
(41) 2001-08-09
- (24) 2001-06-11
- (32) 1998-12-19 (33) US (31) 215773
- (54) Ultrahöghållfasta åldrade stål med utmärkt  
segghet 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) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- (86) 1999-12-16 PCT/US99/30055
- 

- (51) **C23C 14/35**  
H01J 37/34 H05H 1/46
- (21) **0100753-3** (22) 2001-03-07  
(41) 2001-09-29
- (24) 2001-03-07
- (32) 2000-03-28 (33) DE (31) 100 15 244.9
- (54) Förfarande och kopplingsanordning för pulsförmig  
inmatning av energi i magnetronurladdningar
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
Forschung V, Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Klaus Goedicke, Dresden, DE  
Karsten Handt, Dresden, DE  
Frank Eckholz, Dresden, DE  
Torsten Winkler, Radeberg, DE  
Henry Güldner, Heindenau, DE  
Michael Junghähnel, Dresden, DE  
Henrik Wolf, Dresden, DE
- (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping
- 

- (51) **D03D 47/36**  
B65H 61/00
- (21) **0004154-1** (22) 2000-11-14  
(41) 2001-10-08
- (24) 2000-11-14
- (32) 2000-04-07 (33) SE (31) 0001303-7
- (54) Mätanordning
- (71) Lars-Erik Gustafsson, Ekbacksgatan 29 B, 593  
34 Västervik, SE
- (72) Lars-Erik Gustafsson, Västervik, SE
- (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping
- 

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

---

- (51) **D21C 11/00**  
D21C 9/10
- (21) **0102387-8** (22) 2001-07-04  
(41) 2001-07-04

(24) 2001-07-04  
 (32) 1999-01-22 (33) FI (31) 990127  
 (54) Behandling av återcirkulerade filtrater  
 i tillverkning av massa  
 (71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 (72) Olavi Pikka, Karhula, FI  
 Janne Vehmaa, Huurjärvi, FI  
 Pekka Tervola, Esbo, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 2000-01-20 PCT/FI00/00045

---

(51) **D21C 11/12**  
 (21) **0101027-1** (22) 2001-03-23  
 (41) 2001-09-25 (24) 2001-03-23  
 (32) 2000-03-24 (33) FI (31) 000686  
 (54) Förfarande och anordning för förbränning  
 av svartlut  
 (71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600  
 Esbo, FI  
 (72) Petri Tikka, Karhula, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**D21F 3/02** ---> (51) D21F 9/00

---

**D21F 3/04** ---> (51) D21F 9/00

---

**D21F 3/10** ---> (51) D21F 9/00

---

(51) **D21F 5/18**  
 D21F 11/00  
 (21) **0101998-3** (22) 2001-06-07  
 (41) 2001-07-27 (24) 2001-06-07  
 (32) 1998-12-08 (33) US (31) 207457  
 (54) Sätt och anordning för framställning av  
 en blåstorkad tissueprodukt utan ett blåstorkningstyg  
 (71) Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 N Lake Street,  
 Neenah WI 54956, US  
 (72) C Chuang Strong, Appleton WI, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-12-08 PCT/US99/29131

---

(51) **D21F 9/00**  
 D21F 3/02 D21F 3/04  
 D21F 3/10  
 (21) **0102512-1** (22) 2001-07-13  
 (41) 2001-09-11 (24) 2001-07-13  
 (32) 1999-11-17 (33) AT (31) A 1942/99  
 (54) Anordning för avvattning av en fibermaterialbana  
 (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (72) Edgar Brogyanyi, Graz, AT  
 Franz Petschauer, Lannach, AT  
 Johann Sbaschnigg, Graz, AT  
 Karl Hornhofer, Radegund, AT  
 Wilhelm Mausser, Graz, AT
- (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- (86) 2000-11-09 PCT/EP00/11072
- 

**D21F 11/00** ---> (51) D21F 5/18

---

- (51) **D21H 21/18**  
 D21H 23/10
- (21) **0001268-2** (22) 2000-04-06
- (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06
- (54) Förfarande för adsorption av på varandra  
 följande tunna skikt av katjoniska och anjoniska  
 polymerer på ytan hos partiklar eller grupper  
 av partiklar, och pappers- eller nonwovenprodukt  
 innehållande sådana partiklar eller grupper  
 av partiklar
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Sussan Sandberg, Onsala, SE  
 Bo Andreasson, Sundsvall, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

**D21H 23/10** ---> (51) D21H 21/18

---

- (51) **E04H 12/32**
- (21) **0001339-1** (22) 2000-04-10
- (41) 2001-10-11 (24) 2000-04-10
- (54) Förankringsanordning
- (71) Staffansboda Compagnie AB, Fänestadvägen 8,  
 330 12 Forsheda, SE
- (72) Kjell Henriksson, Bredaryd, SE
- (74) Rolf Zimmergren, Västergatan 20, 330 12 Forsheda
- 

- (51) **E21B 25/02**
- (21) **9903018-1** (22) 1999-08-24
- (41) 2001-02-25 (24) 1999-08-24
- (54) Spärranordning för och förfarande vid linkärnborr
- (71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE
- (72) Tomas Borg, Stocksund, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **E21B 25/02**
- (21) **9903019-9** (22) 1999-08-24
- (41) 2001-02-25 (24) 1999-08-24

- (54) Förfarande vid ventil, ventil, samt anordning för linkärnbörning innefattande dylik ventil  
 (71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE  
 (72) Tomas Borg, Stocksund, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **E21B 33/138**  
 (21) **0100689-9** (22) 2001-03-01  
 (41) 2001-09-03 (24) 2001-03-01  
 (32) 2000-03-02 (33) US (31) 518050  
 (54) Borrhålsinjekterande anordning och förfarande  
 (71) Boart Longyear International Holdings Inc, 2640 West 1700 South, Salt Lake City UT 84104, US  
 (72) Patrick Joseph Langan, Winnemucca Neva, US  
 Robert E Able, Bozeman MT, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **E21B 47/09**  
 (21) **0001215-3** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Metod för att estimeras positionen för en borrhålsinjektor.  
 (71) Guideline AB, c/o Hjort Linnégatan 82, 115 23 Stockholm, SE  
 (72) Jan Hjorth, Lidingö, SE  
 Björn Litzén, Salzburg, AT  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **F01N 3/023** (11) **516 061**  
 (21) **0002186-5** (22) 2000-06-09  
 (41) 2001-11-12 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-06-09  
 (54) Arrangemang och metod för rengöring av partikelfilter med hjälp av en tongenerator  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lucas Megas, Göteborg, SE  
 Astrid Drewsen, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

**F02B 71/04** ---> (51) H02K 41/03

---

- (51) **F02B 75/04**  
 F16H 21/20 F02D 15/02  
 (21) **0001298-9** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Kolv-cylinder-arrangemang  
 (71) Helge Bodahl-Johnsen, Journalistvägen 9, 141 73 Huddinge, SE  
 (72) Helge Bodahl-Johnsen, Huddinge, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

**F02D 15/02** ----> (51) F02B 75/04

---

(51) **F02P 23/04**  
 (21) **0001205-4** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Metod för antändning av bränsleblandning  
 i en förbränningsmotor med lasereffekt  
 (71) Rune Svenningsson, Karshult 5, 332 91 Gislaved, SE  
 (72) Rune Svenningsson, Gislaved, SE

---

**F16B 23/00** ----> (51) B25B 13/04

---

**F16H 21/20** ----> (51) F02B 75/04

---

(51) **F16K 11/16**  
 (21) **0001159-3** (22) 2000-03-29  
 (41) 2001-09-30 (24) 2000-03-29  
 (54) Blandarventil av enspakstyp med varmvattenreducerad  
 öppningsoperation  
 (71) Mora Armatur AB, Box 440, 792 27 Mora, SE  
 (72) Sven-Erik Jungvig, Mora, SE  
 Erik Haider, Mora, SE  
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta

---

(51) **F23D 11/36**  
 F23Q 3/00  
 (21) **0000918-3** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-10-11 (24) 2000-03-20  
 (54) Oljebrännare  
 (71) Bentone AB, Box 309, 341 26 Ljungby, SE  
 (72) Ruben Pettersson, Ljungby, SE  
 Tomas Johansson, Ljungby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F23Q 3/00** ----> (51) F23D 11/36

---

(51) **F24D 3/10**  
 B60H 1/22  
 (21) **0001224-5** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Själv-cirkulationsförhindrande anordning  
 (71) Alde International Systems AB, Box 11066, 291  
 11 Färlöv, SE  
 (72) Lars Thuresson, Färlöv, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F25B 1/10** ---> (51) F25B 40/02

- (51) **F25B 40/02**  
 F25B 1/10  
 (21) **0001214-6** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Förfarande vid kylarframställning och anordning  
 för att utföra detsamma  
 (71) Birka Service AB, Strandbergsgatan 57, 115 77  
 Stockholm, SE  
 (72) Joakim Wessman, Årsta, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**F25D 3/06** ---> (51) F25D 17/06

- (51) **F25D 17/06**  
 F25D 3/06  
 (21) **0001329-2** (22) 2000-04-10  
 (41) 2001-10-11 (24) 2000-04-10  
 (54) Apparat för frysning av ett kylmedium i  
 en kyltransportbehållare  
 (71) Ingenjörfirman Per-Oskar Persson AB, Tegnérsgatan  
 5, 254 40 Helsingborg, SE  
 (72) Per-Oskar Persson, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- (51) **F42C 11/06**  
 (21) **0102458-7** (22) 2001-07-09  
 (41) 2001-08-22 (24) 2001-07-09  
 (32) 1999-01-08 (33) DE (31) 199 00 391.2  
 (32) 1999-09-22 (33) DE (31) 199 45 303.9  
 (54) Kapselutlösarenhet i två delar för initiering  
 av pyrotekniska element  
 (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik,  
 Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE  
 (72) Wilhelm Bornheim, Troisdorf, DE  
 Friedrich Heinemeyer, Siegburg, DE  
 Jan Petzold, Rösrath, DE  
 Heinz Schäfer, Lilienthal, DE  
 Jürgen Zimmermann, Troisdorf, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm  
 (86) 1999-12-17 PCT/EP99/10043

- (51) **G03B 21/132**  
 (21) **0001281-5** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Overheadprojektor  
 (71) Wanja Bellander, Herrviksnäs, 139 40 Värmdö, SE  
 (72) Wanja Bellander, Värmdö, SE  
 (74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma



---

**G05G 1/14** ----> (51) B60T 7/06

---

**G06F 3/03** ----> (51) G06K 11/18

---

**G06F 3/033** ----> (51) G06K 11/18

---

**G06F 3/033** ----> (51) G06K 11/18

---

**G06F 13/00** ----> (51) H04L 29/06

---

(51) **G06F 13/38**  
 (21) **0102738-2** (22) 2001-08-16  
 (41) 2001-08-16 (24) 2001-08-16  
 (32) 1999-02-17 (33) SE (31) 9900517-5  
 (54) Gränssnitt och metod för kommunikation  
 (71) Axis AB, Scheelevägen 30-34, 223 63 Lund, SE  
 (72) Anders Nilsson, Dalby, SE  
 Teodor Iancu, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 2000-02-10 PCT/SE00/00260

---

**G06F 15/02** ----> (51) H04L 29/04

---

**G06F 15/02** ----> (51) H04Q 7/38

---

**G06F 15/163** ----> (51) H04L 29/08

---

(51) **G06F 17/60**  
 (21) **0001252-6** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Hantering av värdehandlingar  
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Christer Fåhraeus, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G06K 1/12**  
 G06K 19/06  
 (21) **0001235-1** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06

(24) 2000-04-05

- (54) Produkt med två kodningsmönster, innefattande rasterpunkter; samt förfarande, datorprogram och anordning för att avläsa kodningsmönstren
- (71) 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 1/12** ---> (51) G06K 11/18

---

**G06K 1/12** ---> (51) G06K 11/18

---

- (51) **G06K 11/18**  
G06K 1/12 G06K 19/06  
G06F 3/03
- (21) **0001236-9** (22) 2000-04-05
- (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05
- (54) Förfarande och anordning för informationshantering
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) Petter Ericson, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06K 11/18**  
G06K 1/12 G06F 3/033
- (21) **0001239-3** (22) 2000-04-05
- (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05
- (54) Informationshanteringssystem
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) Linus Wiebe, Malmö, SE  
Christer Fåhraeus, Lund, SE  
Petter Ericson, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06K 11/18**  
G06F 3/033
- (21) **0001253-4** (22) 2000-04-05
- (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05
- (54) Produkt och förfarande för informationshantering, där en löstagbar skrivvyta med absolutpositionskodningsmönster skrivs på och avläses
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) Petter Ericson, Malmö, SE  
Ida Westerberg, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
-

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

---

**G06K 19/06** ----> (51) G06K 11/18

---

(51) **G08G 1/0967**  
 (21) **0001299-7** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Anordning och förfarande för kommunikation  
 (71) Tryggve Hemmingsson, Polhemsvägen 34, 191 34  
 Sollentuna, SE  
 (72) Tryggve Hemmingsson, Sollentuna, SE

---

(51) **G09F 3/20**  
 (21) **0001295-5** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Monteringsystem för etiketthållare  
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
 (72) Stein Bjerke, Sundsvall, SE  
 Kristian Englund, Timrå, SE  
 Jon Edäng, Kvissleby, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H01B 1/04**  
 C01B 31/02  
 (21) **0003944-6** (22) 2000-10-30  
 (41) 2001-10-01 (24) 2000-10-30  
 (32) 2000-03-30 (33) SE (31) 0001123-9  
 (54) Ledande material  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Olof Hjortstam, Västerås, SE  
 Peter Isberg, Västerås, SE  
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

---

**H01J 37/34** ----> (51) C23C 14/35

---

**H01Q 1/10** ----> (51) H01Q 1/24

---

(51) **H01Q 1/24**  
 H01Q 5/00 H01Q 1/10  
 (21) **0001193-2** (22) 2000-04-03  
 (41) 2001-10-04 (24) 2000-04-03  
 (54) Antennanordning och bärbar radiokommunikationsano  
 rdning innefattande en sådan antennannordning  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Annika Yidong Hu, Åkersberga, SE  
 Daniel Sundberg, Norsborg, SE  
 Istvan Bartha, Vallentuna, SE



- (41) 2001-10-05  
 (24) 2000-04-04  
 (54) Takdosa  
 (71) Pekka Kokko, Vesalantie 17, 90420 Uleåborg, FI  
 (72) Pekka Kokko, Uleåborg, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **H02G 3/36**  
 H02G 3/08  
 (21) **0100658-4** (22) 2001-02-26  
 (41) 2001-08-26 (24) 2001-02-26  
 (32) 2000-02-25 (33) DK (31) 00310/00  
 (54) Markeringsanordning  
 (71) LK AS, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK  
 JIJ-Plast, Fajansgatan 17 Grandtofta, 253 73  
 Helsingborg, SE  
 (72) Jörn Holmström, Skovlunde, DK  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm
- 

- (51) **H02K 5/167**  
 (21) **0001271-6** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Synkronkompensator  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Marco Sipi, Västerås, SE  
 Mats Leijon, Västerås, SE  
 Maria Lundmark, Västerås, SE  
 Bertil Berggren, Västerås, SE  
 Mons Hölleland, Västerås, SE  
 Bengt Rothman, Västerås, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **H02K 9/00**  
 (21) **0001272-4** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06  
 (54) Synkronkompensering  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Bertil Berggren, Västerås, SE  
 Mons Hölleland, Västerås, SE  
 Mats Leijon, Västerås, SE  
 Maria Lundmark, Västerås, SE  
 Ole-Morten Midtgård, Sandvika, NO  
 Bengt Rothman, Västerås, SE  
 Eivind Sande, Oslo, NO  
 Marco Sipi, Västerås, SE  
 Roald Sporild, Vettre, NO  
 Kirsti S Svensen, Borgen, NO  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**H02K 35/02** ---> (51) H02K 41/03

---

- (51) **H02K 41/03**  
 F02B 71/04 H02K 35/02  
 (21) **0001302-9** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07
- (54) En elektrisk maskin  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Lars Gertmar, Västerås, SE  
 Chandur Sadarangani, Västerås, SE  
 Waqas M Arshad, Norsborg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

- (51) **H02M 3/335**  
 (21) **0001300-3** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07
- (54) Förfarande och anordning för att reglera låga utspänningar i likspänningsomvandlare av flyback-typ med multipla utgångar  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Bengt Assow, Norsborg, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
- 

**H03G 1/00** ----> (51) **H04B 3/04**

---

- (51) **H03K 5/19**  
 H04B 17/00  
 (21) **0001277-3** (22) 2000-04-06  
 (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06
- (54) Förfarande och anordning för signalövervakning som baseras på ett glidande fönster  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Jesper Fredriksson, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

**H04B 1/69** ----> (51) **H04Q 7/38**

---

- (51) **H04B 3/04**  
 H03G 1/00  
 (21) **0001301-1** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07
- (54) Förfarande och anordning för minimering av effektförlusten i en linjedrivare  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Torbjörn Randahl, Nacka, SE  
 Albin Johansson, Haninge, SE  
 Anders Söderbärg, Uppsala, SE  
 Tore André, Älvsjö, SE  
 Allan Olson, Spånga, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista
-

**H04B 17/00** ---> (51) H03K 5/19

---

**H04L 12/56** ---> (51) H04L 29/08

---

- (51) **H04L 29/04**  
 G06F 15/02 H04Q 7/38  
 (21) **0001223-7** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Metod och anordning vid dator  
 (71) Mobilisys AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
 (72) Anders Ruland, Malmö, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö
- 

- (51) **H04L 29/06**  
 G06F 13/00  
 (21) **0001315-1** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Utlåning av lokal resurs i ett tele- och  
 datakommunikationssystem  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE  
 Lars Eriksson, Nynäshamn, SE  
 Ulrik Algulln, Skogås, SE  
 Eva Lindberg, Nynäshamn, SE  
 Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
 Camilla Stenberg, Nynäshamn, SE  
 Karna Alm, Nynäshamn, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04L 29/06** ---> (51) H04Q 7/38

---

- (51) **H04L 29/08**  
 G06F 15/163 H04L 12/56  
 (21) **0001282-3** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Hårdvaru- och mjukvaruarkitektur för hantering  
 av mediakanaler med realtidskrav  
 (71) Nils-Åke Nordström, Lysekilsvägen 38, 857 33  
 Sundsvall, SE  
 (72) Nils-Åke Nordström, Sundsvall, SE
- 

- (51) **H04N 7/173**  
 (21) **0000987-8** (22) 2000-03-22  
 (41) 2001-09-23 (24) 2000-03-22  
 (54) Kommunikationssätt, nätverk och terminalutnyttjan  
 de nämnda sätt  
 (71) Nokia Corp, Keilalahdentie 4, 02150 Esbo, FI

(72) Morteza Kalhour, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

(51) **H04Q 7/32**  
 H04Q 7/38  
 (21) **0001211-2** (22) 2000-04-04  
 (41) 2001-10-05 (24) 2000-04-04  
 (54) Förbättringar vid eller i samband med mobiltelefoni  
 (71) Wireless Car AB, Stjärngatan 10, 417 55 Göteborg, SE  
 (72) Lars-Magnus Yngve, Torslanda, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**H04Q 7/38** ----> (51) H04L 29/04

---

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

---

(51) **H04Q 7/38**  
 G06F 15/02 H04L 29/06  
 (21) **0001222-9** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Metod och anordning vid dator  
 (71) Mobilisys AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
 (72) Anders Ruland, Malmö, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö

---

(51) **H04Q 7/38**  
 H04B 1/69  
 (21) **0001237-7** (22) 2000-04-05  
 (41) 2001-10-06 (24) 2000-04-05  
 (54) Metod och anordning vid telekommunikationssystem  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Michael Andersin, Stockholm, SE  
 Anders Henriksson, Lund, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H05B 3/36**  
 (21) **0001284-9** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (24) 2000-04-07  
 (54) Värmslinga av Kanthal-tråd för uppvärmning  
 av golfgreener under våren  
 (71) Mårten Lundberg, Dalgatan 1 C, 582 17 Linköping, SE  
 (72) Mårten Lundberg, Linköping, SE

---

**H05H 1/46** ----> (51) C23C 14/35

---



- (51) **H05K 7/12**  
H05K 13/04
- (21) **0001269-0** (22) 2000-04-06
- (41) 2001-10-07 (24) 2000-04-06
- (54) Förfarande och anordning för att förbättra  
montering
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ulf Jansson, Åkersberga, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**H05K 13/04**

--->

(51) H05K 7/12

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A01K 89/016** (11) **516 021**  
(21) **0001119-7** (22) 2000-03-29  
(41) 2001-09-30 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-29  
(54) Flugfiskerulle samt vev för densamma  
(73) Böril Jonsson, Hagagatan 46, 774 97 Fors, SE  
(72) Böril Jonsson, Fors, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **A23L 3/22** (11) **516 081**  
F28C 3/02 F04F 5/24  
(21) **9900218-0** (22) 1999-01-26  
(41) 2000-07-27 (45) 2001-11-12  
(24) 1999-01-26  
(54) Metod för reglering av en ånginjektor  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH  
(72) Bengt Palm, Genarp, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **A47C 7/74** (11) **516 018**  
(21) **0000441-6** (22) 2000-02-11  
(41) 2001-08-12 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-02-11  
(54) Anordning och värmeelement för uppvärmning  
av en komponent i fordonsmiljö  
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Gustav Westh, Mullsjö, SE  
Lennart Holmberg, Falköping, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A47L 9/22** (11) **516 035**  
(21) **0001070-2** (22) 2000-03-27  
(41) 2001-09-28 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-27  
(54) Anordning vid en dammsugare  
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Stefan Carlsson, Västervik, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A47L 25/00** (11) **516 034**  
B08B 7/00  
(21) **0001082-7** (22) 2000-03-28  
(41) 2001-09-29 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-28  
(54) Anordning och metod vid städning  
(73) IT-Clean i Åstorp AB, Box 173, 265 22 Åstorpp, SE  
(72) Berth Holm, Åstorp, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö

- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **516 040**  
(21) **0001022-3** (22) 2000-03-23  
(41) 2001-09-24 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-23
- (54) Arrangemang innefattande distans för implantat samt sådan distans och skruvmejsel för distansens fastsättning
- (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Göran Björn, Onsala, SE  
Lars Jörnéus, Frillesås, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
- 

- (51) **A61F 2/30** (11) **516 039**  
(21) **0001024-9** (22) 2000-03-23  
(41) 2001-09-24 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-23
- (54) Ledyteersättning för distala radioulnarleden
- (73) Philippe Kopylov AB, Fredsgatan 4 B, 222 20 Lund, SE  
(72) Philippe Kopylov, Lund, SE  
Magnus Tägil, Lund, SE  
(74) Magnupatent AB, Gustav Magnusson AB Box 6207, 200 11 Malmö
- 

- (51) **A61F 13/538** (11) **516 036**  
(21) **0001067-8** (22) 2000-03-27  
(41) 2001-09-28 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-27
- (54) Fiberbaserat materialskikt innefattande minst två banor av kontinuerliga fibrer, s.k. tow, metod för framställning därav samt absorberande alster innehållande skiktet
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Johan Wahlström, Göteborg, SE  
Lena Björnström, Göteborg, SE  
Leif Alm, Göteborg, SE  
Fredrik Krook, Göteborg, SE  
Sven-Erik Johansson, Bollebygd, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **A61F 13/64** (11) **516 020**  
(21) **0001174-2** (22) 2000-03-31  
(41) 2001-10-01 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-31
- (54) Absorberande alster försett med bälte
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Katharina Karlsson, Härryda, SE  
Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **A61K 31/519** (11) **516 067**  
(21) **0000537-1** (22) 2000-02-18  
(41) 2001-08-19 (45) 2001-11-12

(24) 2000-02-18

- (54) Användning av en förening för framställning av ett läkemedel  
 (73) Leif J I Lundblad, Djurgårdsslätten 100, 115 21 Stockholm, SE  
 (72) Lennart Möller, Älvsjö, SE  
 Jan Bergman, Spånga, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **A63C 9/086** (11) **516 041**  
 (21) **0000979-5** (22) 2000-03-22  
 (41) 2001-09-23 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-22  
 (54) Anordning för lösgörbar fastsättning av en skidbindning på en skida  
 (73) Erik Daabach, Box 32, 840 93 Hede, SE  
 (72) Erik Daabach, Hede, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B01D 17/02** ---> (51) C02F 1/40

---

**B01J 2/22** ---> (51) C06B 21/00

---

- (51) **B02C 7/12** (11) **516 050**  
 D21B 1/14 D21D 1/30  
 C22C 37/06 C22C 38/36  
 (21) **0000879-7** (22) 2000-03-15  
 (41) 2001-09-16 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-15  
 (54) Malelement för en malskiva för skivkvarnar  
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
 (72) Jan-Åke Gavén, Hagfors, SE  
 (74) Hans Sundqvist, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall
- 

**B08B 7/00** ---> (51) A47L 25/00

---

- (51) **B22D 11/04** (11) **516 076**  
 B22D 11/041  
 (21) **9501709-1** (22) 1995-05-09  
 (41) 1996-11-10 (45) 2001-11-12  
 (24) 1995-05-09  
 (54) Kokill för stränggjutning  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 Institutet för metallforskning, Drottning Kristinas väg 48, 114 28 Stockholm, SE  
 (72) Bo Rogberg, Gävle, SE  
 Bengt Brolund, Sollentuna, SE  
 Staffan Hertzman, Enskededalen, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
-

**B22D 11/041** ---> (51) B22D 11/04

---

(51) **B22D 41/20** (11) **516 051**  
(21) **0000884-7** (22) 2000-03-17  
(41) 2001-09-18 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-17  
(54) Ställdon till manöverorgan  
(73) Precimeter AB, Drottninggatan 31, 411 14 Göteborg, SE  
(72) Rolf Backberg, Landvetter, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

**B23B 27/14** ---> (51) C22C 29/08

---

**B23B 27/14** ---> (51) C22C 29/08

---

(51) **B23B 51/00** (11) **516 052**  
(21) **0000883-9** (22) 2000-03-17  
(41) 2001-09-18 (45) 2001-11-12  
(24) 2000-03-17  
(54) Borrverktyg  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Leif Widin, Sandviken, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B25J 9/10** (11) **516 023**  
(21) **9902408-5** (22) 1999-06-24  
(41) 2000-12-25 (45) 2001-11-12  
(24) 1999-06-24  
(54) Industrirobot innefattande en växellådskonfiguration  
samt förfarande i en industrirobot  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Christer Lundström, Enköping, SE  
Rafael Nissfolk, Västerås, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **B27B 17/12** (11) **516 027**  
(21) **9801022-6** (22) 1998-03-26  
(41) 1999-09-27 (45) 2001-11-12  
(24) 1998-03-26  
(54) Pumpanordning vid kedjesmörjning  
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Jörgen Johansson, Jönköping, SE  
Pär Martinsson, Jönköping, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

**B29B 7/56** ---> (51) C06B 21/00

---

- (51) **B29D 5/10** (11) **516 032**  
 H02G 3/04  
 (21) **0001133-8** (22) 2000-03-30  
 (41) 2001-10-01 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-30  
 (54) Profillist för tillverkning av isoleringsrör  
 (73) Kungsörs Plast AB, Box 70, 736 22 Kungsör, SE  
 (72) Thomas Andersson, Kungsör, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

**B31B 1/60** ----> (51) B31B 7/60

---

- (51) **B31B 7/60** (11) **516 048**  
 B31B 9/60 B31B 1/60  
 (21) **0000904-3** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-09-21 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-20  
 (54) Anordning för limning av en produkt, samt  
 utbytbar del för anordningen  
 (73) Lamina Systems AB, Solvarvgatan 4, 502 47 Borås, SE  
 (72) Osmo Harjapää, Sparsör, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**B31B 9/60** ----> (51) B31B 7/60

---

- (51) **B32B 27/18** (11) **516 028**  
 (21) **9902563-7** (22) 1999-07-05  
 (41) 2001-01-06 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-07-05  
 (54) Transparent laminat av termokroma material  
 med UV-ljusfilter samt gasimpermeabelt skikt  
 (73) Array Display AB, Önnereds Brygga 13, 421 57  
 Västra Frölunda, SE  
 (72) Niklas Berg, Göteborg, SE  
 Andreas Remling, Göteborg, SE  
 Mattias Byström, Göteborg, SE  
 Henrik Fries, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **B60R 9/06** (11) **516 070**  
 (21) **9901956-4** (22) 1999-05-28  
 (41) 2000-11-29 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-05-28  
 (54) Fordonsburen lastbärare  
 (73) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Magnus Ferman, Värnamo, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B60R 21/06** (11) **516 063**  
 (21) **0001286-4** (22) 2000-04-07  
 (41) 2001-10-08 (45) 2001-11-12



(24) 2000-04-07

- (54) Säkerhetsnätsarrangemang för en koj i en lastbilshytt  
 (73) Klippan Safety AB, Box 93, 264 21 Klippan, SE  
 (72) Anders Håkansson, Klippan, SE  
 Ulf Bengtsson, Hässleholm, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

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

- (51) **B65B 7/28** (11) **516 054**  
 B65B 31/06  
 (21) **9801409-5** (22) 1998-04-22  
 (41) 1998-10-23 (45) 2001-11-12  
 (24) 1998-04-22  
 (32) 1997-04-22 (33) DE (31) 197 16 846.9  
 (54) Linjärt konstruerad evakuerings- och förslutningsanordning för småbehållare  
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE  
 (72) Karl Brechel, Langenburg, DE  
 Dieter Klingler, Satteldorf DR  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**B65B 31/06** ----> (51) B65B 7/28

- (51) **B65D 45/18** (11) **516 038**  
 (21) **0001035-5** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-09-21 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-20  
 (54) Förbindningsanordning, låda och spännbygel  
 (73) Foldy Pac Trading AB, Box 20, 810 22 Årsunda, SE  
 (72) Lennart Rönquist, Skultuna, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B65D 79/02** (11) **516 019**  
 G01K 11/06  
 (21) **0001069-4** (22) 2000-03-27  
 (41) 2001-09-28 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-27  
 (54) Förpackning för förvaring av varor i ett temperatursänkt preserverande tillstånd tillsammans med temperaturindikator för detta  
 (73) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE  
 Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
 (72) Henry Norrby, Järvsö, SE  
 Mats Nygårdh, Järvsö, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **B65H 49/32** (11) **516 078**  
 B65H 54/54  
 (21) **9803705-4** (22) 1998-10-29  
 (41) 2000-06-02 (45) 2001-11-12

(24) 1998-10-29

- (54) Ihopfällbart och transportabelt stativ för kabelupprullning  
 (73) Dan Lundberg, Grindmossen 1:8, 184 91 Åkersberga, SE  
 (72) Dan Lundberg, Åkersberga, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**B65H 54/54**

---&gt;

(51) B65H 49/32

- (51) **C02F 1/40** (11) **516 043**  
 E02B 15/04 B01D 17/02  
 (21) **0000964-7** (22) 2000-03-21  
 (41) 2001-09-22 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-21  
 (54) Anordning och förfarande för avskiljning av ett ytskikt hos en vätska  
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) Bengt Olof Gustafsson, Rönninge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

- (51) **C06B 21/00** (11) **516 057**  
 B29B 7/56 B01J 2/22  
 (21) **9502348-7** (22) 1995-06-28  
 (41) 1996-01-30 (45) 2001-11-12  
 (24) 1995-06-28  
 (32) 1994-07-29 (33) FR (31) 94 09407  
 (54) Kontinuerligt förfarande och anordning för lösningsmedelfri tillverkning av sammansatta pyrotekniska produkter  
 (73) Societe Nationale des Poudres et Explosifs SNPE, Paris, FR  
 (72) Alain Lefumeux, Orsay, FR  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **C07D 301/12** (11) **516 062**  
 (21) **9902449-9** (22) 1999-06-29  
 (41) 2000-12-30 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-06-29  
 (54) En process för katalytisk epoxidering av omättade föreningar med användning av väteperoxid  
 (73) Akzo Nobel nv, Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Behrouz Syrous, Stenungsund, SE  
 Elina Sandberg, Ödsmål, SE  
 (74) Eva Gottberg-Klingskog, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- 

- (51) **C12Q 1/06** (11) **516 024**  
 C12Q 1/30  
 (21) **9904254-1** (22) 1999-11-24  
 (41) 2001-05-25 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-11-24  
 (54) Förfarande för bestämning av halten mikroorganismer i vätskor  
 (73) BTG Källe Inventing AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE

- (72) Gerdt Fladda, Täby, SE  
 Stig Norder, Säffle, SE  
 Helena Bergsland, Säffle, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

**C12Q 1/30** ----> (51) [C12Q 1/06](#)

**C22C 16/00** ----> (51) [G21C 3/07](#)

- (51) **C22C 29/08** (11) **516 017**  
 C23C 30/00 C23C 16/30  
 C23C 16/40 B23B 27/14  
 (21) **9900403-8** (22) 1999-02-05  
 (41) 2000-08-06 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-02-05  
 (54) Hårdmetallskär belagt med slitstark beläggning  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Lisa Palmqvist, Goleta CA, US  
 Mikael Lindholm, Hägersten, SE  
 Anders Lenander, Tyresö, SE  
 Björn Ljungberg, Enskede, SE  
 Mikael Thysell, Stockholm, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

- (51) **C22C 29/08** (11) **516 071**  
 C23C 30/00 C23C 16/30  
 C23C 16/40 B23B 27/14  
 (21) **9901485-4** (22) 1999-04-26  
 (41) 2000-10-27 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-04-26  
 (54) Hårdmetallskär belagt med en slitstark beläggning  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Blomstedt, Uppsala, SE  
 Mikael Lagerquist, Upplands Väsby, SE  
 Marian Mikus, Skärholmen, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

**C22C 37/06** ----> (51) [B02C 7/12](#)

**C22C 38/36** ----> (51) [B02C 7/12](#)

**C23C 16/30** ----> (51) [C22C 29/08](#)

**C23C 16/30** ----> (51) [C22C 29/08](#)

**C23C 16/40** ----> (51) [C22C 29/08](#)



Björn Svedin, Kungsängen, SE

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

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

(51) **D21C 11/10** (11) **516 056**  
 (21) **9503703-2** (22) 1995-10-23  
 (41) 1996-04-25 (45) 2001-11-12  
 (24) 1995-10-23  
 (32) 1994-10-24 (33) FI (31) 944996  
 (54) Förfarande för minskning av nedsmutsning  
 av värmeytor i en indunstningsanläggning i en  
 sulfatcellulosafabrik  
 (73) Tampella Power OY, Tammerfors, FI  
 (72) Jukka Vaistomaa, Björneborg, FI  
 Jarmo Kaila, Helsingfors, FI  
 Jouko Rikkinen, Kangasala, FI  
 Matti Knuutila, Björneborg, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

(51) **D21C 11/12** (11) **516 055**  
 (21) **9901187-6** (22) 1999-04-01  
 (41) 2000-10-02 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-04-01  
 (54) Anordning för förgasning av avlut  
 (73) Chemrec AB, Floragatan 10 B, 114 31 Stockholm, SE  
 (72) Bengt Nilsson, Skoghall, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**D21D 1/30** ---> (51) B02C 7/12

(51) **D21F 3/02** (11) **516 047**  
 (21) **0000899-5** (22) 2000-03-17  
 (41) 2001-09-18 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-17  
 (54) Skopress och skostödanordning för denna  
 (73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Erik Brox, Forshaga, SE  
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad

**E02B 15/04** ---> (51) C02F 1/40

(51) **E04H 15/32** (11) **516 033**  
 (21) **0001120-5** (22) 2000-03-30  
 (41) 2001-10-01 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-30  
 (54) Anordning vid tält  
 (73) Sven Melker Nilsson, Box 56, 428 21 Källered, SE  
 (72) Sven Melker Nilsson, Källered, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **E05B 73/00** (11) **516 044**  
 B60R 25/02  
 (21) **0000924-1** (22) 2000-03-21  
 (41) 2001-09-22 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-21  
 (54) Anordning för låsning av en utombordsmotor  
 (73) Svedja Service AB, Svedja Pl 1145, 823 93 Segersta, SE  
 (72) Arne Åberg, Segersta, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

(51) **E05F 15/02** (11) **516 025**  
 E05F 15/10 F15B 7/00  
 F15B 15/18  
 (21) **9901600-8** (22) 1999-05-04  
 (41) 2000-11-05 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-05-04  
 (54) Manövreringsanordning för dörrar, grindar  
 och dylika element  
 (73) Besam AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
 (72) Olle Olsson, Landskrona, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm

---

**E05F 15/10** ----> (51) [E05F 15/02](#)

---

(51) **E06B 1/62** (11) **516 069**  
 (21) **9804281-5** (22) 1998-12-10  
 (41) 2000-06-11 (45) 2001-11-12  
 (24) 1998-12-10  
 (54) Förfarande för tillverkning av expanderbara  
 fiberelement, samt fiberelement och dess användning  
 (73) Jerry Kumlin, Torsgatan 23, 774 41 Avesta, SE  
 (72) Jerry Kumlin, Avesta, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Box 606, 182 16  
 Danderyd

---

(51) **E21B 10/22** (11) **516 079**  
 (21) **9804399-5** (22) 1998-12-18  
 (41) 2000-06-19 (45) 2001-11-12  
 (24) 1998-12-18  
 (54) Rullborrkrona  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Lennart Karlsson, Sandviken, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **F01N 3/023** (11) **516 061**  
 (21) **0002186-5** (22) 2000-06-09  
 (41) 2001-11-12 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-06-09  
 (54) Arrangemang och metod för rengöring av partikelfilter  
 med hjälp av en tongenerator

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lucas Megas, Göteborg, SE  
 Astrid Drewsen, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg
- 

- (51) **F02K 9/97** (11) **516 046**  
 (21) **0000895-3** (22) 2000-03-17  
 (41) 2001-09-18 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-17  
 (54) Anordning för styrning av värmeöverföringen  
 till munstycksväggen hos raketmotorer av expandertyp  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
 Arne Boman, Lidköping, SE  
 Mats Olofsson, Trollhättan, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

- (51) **F02K 9/97** (11) **516 049**  
 (21) **0000896-1** (22) 2000-03-17  
 (41) 2001-09-18 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-17  
 (54) Anordning för styrning av flödesseparationslinjen  
 hos raketmunstycken  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Arne Boman, Lidköping, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm
- 

**F04F 5/24** ----> (51) [A23L 3/22](#)

---

**F15B 7/00** ----> (51) [E05F 15/02](#)

---

**F15B 15/18** ----> (51) [E05F 15/02](#)

---

- (51) **F23G 5/027** (11) **516 080**  
 F23G 7/12  
 (21) **9203166-5** (22) 1992-10-28  
 (41) 1994-04-29 (45) 2001-11-12  
 (24) 1992-10-28  
 (54) Förfarande och anordning för återvinning  
 av sådana beståndsdelar som gas, olja och fasta  
 ämnen från exempelvis gummi  
 (73) Alf Johansson, Box 143, 463 23 Lilla Edet, SE  
 (72) Alf Johansson, Lilla Edet, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**F23G 7/12** ----> (51) [F23G 5/027](#)

---

(51) **F24F 13/06** (11) **516 042**  
 (21) **0000970-4** (22) 2000-03-21  
 (41) 2001-09-22 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-21  
 (54) Luftflödesreglerande ventildon  
 (73) Freshman AB, Ritar slingan 16 B, 187 66 Täby, SE  
 (72) Evert Krantz, Sollentuna, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

(51) **F24F 13/28** (11) **516 064**  
 (21) **0001184-1** (22) 2000-04-03  
 (41) 2001-10-04 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-04-03  
 (54) Anordning och förfarande för att reducera  
 dammuppbyggnad i frånluftskanaler innefattande  
 filter som från rumssidan är visuellt tillgängligt  
 (73) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE  
 (72) Sidsel Kristiansen, Svenljunga, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**F28C 3/02** ----> (51) [A23L 3/22](#)

---

**G01K 11/06** ----> (51) [B65D 79/02](#)

---

**G01N 25/18** ----> (51) [G01N 27/18](#)

---

(51) **G01N 27/18** (11) **516 026**  
 G01N 25/18  
 (21) **9901755-0** (22) 1999-05-14  
 (41) 2000-11-15 (45) 2001-11-12  
 (24) 1999-05-14  
 (54) Metod för mätning av termiska egenskaper  
 hos material med riktningsberoende egenskaper  
 (73) Hot Disk AB, Sturegatan 1, 753 14 Uppsala, SE  
 (72) Silas Gustafsson, Göteborg, SE  
 Mattias Gustavsson, Göteborg, SE  
 Johan Gustavsson, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

---

**G01N 27/90** ----> (51) [G01P 3/42](#)

---

(51) **G01P 3/42** (11) **516 072**  
 G01N 27/90  
 (21) **0001060-3** (22) 2000-03-27  
 (41) 2001-09-28 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-27  
 (54) Sätt att mäta en förflyttning av ett föremål  
 med hjälp av en virvelströmgivare  
 (73) MEFOS Stiftelsen för Metallurgisk Forskning,



Box 812, 971 25 Luleå, SE

(72) Thomas Olsson, Luleå, SE

(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE

**G06F 5/06**

---->

(51) H04L 7/00

(51) **G06F 9/44**

(11) **516 029**

(21) **9902578-5**

(22) 1999-07-06

(41) 2001-01-07

(45) 2001-11-12

(24) 1999-07-06

(54) Förfarande system och datorprogram för integrering  
av en applikation i ett datorsystem

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Johan Andersson, Västerås, SE

Mikael Rudin, Västerås, SE

(74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås

(51) **G21C 3/07**

(11) **516 045**

C22C 16/00

(21) **0000919-1**

(22) 2000-03-20

(41) 2001-09-21

(45) 2001-11-12

(24) 2000-03-20

(54) Komponent innefattande en zirkoniumlegering,  
förfarande för att tillverka nämnda komponent  
samt en nukleär anläggning innefattande nämnda  
komponent

(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

(72) Gunnar Hultquist, Stallarholmen, SE

Gunnar Wikmark, Uppsala, SE

Magnus Limbäck, Västerås, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

(51) **H01B 13/00**

(11) **516 022**

(21) **9600375-1**

(22) 1996-02-01

(41) 1997-08-02

(45) 2001-11-12

(24) 1996-02-01

(54) System för formning av tillfälliga trådlika  
kabelkombinationer

(73) Mohamed Mohamed Talib, Lagman Lekares väg 28  
3 tr, 145 58 Norsborg, SE

(72) Mohamed Mohamed Talib, Norsborg, SE

(51) **H01P 3/08**

(11) **516 031**

(21) **9903315-1**

(22) 1999-09-16

(41) 2001-05-15

(45) 2001-11-12

(24) 1999-09-16

(54) Omkopplingsbar mikrovågsanordning

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

(72) Shu-Ang Zhou, Älvsjö, SE

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

(51) **H01Q 13/02** (11) **516 053**  
 (21) **0000712-0** (22) 2000-03-03  
 (41) 2001-09-04 (45) 2001-11-12  
 (24) 2000-03-03

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

---

**H02G 3/04** ----> (51) **B29D 5/10**

---

(51) **H02J 9/00** (11) **516 059**  
 H04M 19/00  
 (21) **9703756-8** (22) 1997-10-15  
 (41) 1999-03-18 (45) 2001-11-12  
 (24) 1997-10-15  
 (32) 1997-09-17 (33) SE (31) 9703351-8

(54) Metod och system för distribution av reservelkraft  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) John Åkerlund, Farsta, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta

---

**H02K 3/40** ----> (51) **H02K 3/48**

---

(51) **H02K 3/48** (11) **516 068**  
 H02K 3/40  
 (21) **9604031-6** (22) 1996-11-04  
 (41) 1998-05-05 (45) 2001-11-12  
 (24) 1996-11-04

(54) Roterande elektrisk maskin samt förfarande  
 vid tillverkning av en sådan  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Peter Carstensen, Huddinge, SE  
 Leif Johansson, Alingsås, SE  
 Claes Ivarson, Västerås, SE  
 Peter Templin, Köping, SE  
 Bo Hernnäs, Västerås, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H03G 3/20** (11) **516 075**  
 (21) **9501929-5** (22) 1995-05-24  
 (41) 1995-07-10 (45) 2001-11-12  
 (24) 1995-05-24  
 (32) 1993-09-30 (33) US (31) 129276

(54) Förfarande och anordning för stabilisering  
 av förstärkning hos en styrslinga i en kommunikationsanordning  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Kevin J Holoubek, Buffalo Grove IL, US  
 Richard J Keniuk, Cary IL, US  
 Paul R Bontrager, Woodstock IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm

(86) 1994-09-02 US94/09896

---

(51) **H03K 17/56** (11) **516 083**  
 (21) **9802712-1** (22) 1998-08-12  
 (41) 2000-02-13 (45) 2001-11-12  
 (24) 1998-08-12  
 (54) Anordning för styrning av spännings-laddningsstyrda krafthalvledarelement  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) Waldemar A Belwon, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

**H04B 7/212** ----> (51) **H04J 3/00**

---

(51) **H04B 7/26** (11) **516 060**  
 (21) **9202873-7** (22) 1992-10-02  
 (41) 1993-04-05 (45) 2001-11-12  
 (24) 1992-10-02  
 (32) 1991-10-04 (33) GB (31) 9121145  
 (54) Digital radiomottagare  
 (73) Nokia Mobile Phones (UK) Ltd, Camberley, GB  
 (72) Andrew Cooper, Wokingham, GB  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**H04B 7/26** ----> (51) **H04J 3/00**

---

(51) **H04J 3/00** (11) **516 074**  
 H04B 7/26 H04B 7/212  
 (21) **9303204-3** (22) 1993-10-01  
 (41) 1994-04-03 (45) 2001-11-12  
 (24) 1993-10-01  
 (32) 1992-10-02 (33) US (31) 955793  
 (54) Förfarande och apparat för frekvenshoppning av en signalkanal i ett kommunikationssystem  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) David E Borth, Palatine Il, US  
 John R Haug, Arlington Heights Il, US  
 Phillip D Rasky, Buffalo Grove Il, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm

---

(51) **H04L 7/00** (11) **516 082**  
 G06F 5/06  
 (21) **9302618-5** (22) 1993-08-12  
 (41) 1993-10-19 (45) 2001-11-12  
 (24) 1993-08-12  
 (32) 1991-02-22 (33) US (31) 660454  
 (54) Radiotelefonikommunikationssystem som gränsar till ett system av ISDN typ  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Nimrod Averbuch, Buffalo Grove Ill, US  
 Steven V Schatz, McHenry Ill, US

- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm  
(86) 1992-02-10 US92/01103
- 

- (51) **H04L 9/32** (11) **516 066**  
H04L 12/14 H04L 12/66  
(21) **9900162-0** (22) 1999-01-20  
(41) 2000-09-15 (45) 2001-11-12  
(24) 1999-01-20  
(54) Metod, system och nätverksnod för tillhandahållande  
av tjänster på Internet  
(73) Netcom AB, Skeppsbron 18, 103 13 Stockholm, SE  
(72) Ulf Berggren, Luxemburg, LU  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**H04L 12/14** ---> (51) H04L 9/32

---

- (51) **H04L 12/56** (11) **516 073**  
(21) **9301805-9** (22) 1993-05-27  
(41) 1994-08-16 (45) 2001-11-12  
(24) 1993-05-27  
(32) 1993-02-15 (33) SE (31) 9300485-1  
(54) Sätt för hantering av redundanta väljarplan  
i paketväljare och paketväljare för utförande  
av sättet  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Jan Stefan Robert Wahlman, Kista, SE  
Hans Arne Peter Berghager, Älvsjö, SE  
Leif Mikael Larsson, Hägersten, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

**H04L 12/66** ---> (51) H04L 9/32

---

- (51) **H04M 1/02** (11) **516 077**  
(21) **9900904-5** (22) 1999-03-15  
(41) 2000-09-16 (45) 2001-11-12  
(24) 1999-03-15  
(54) Portabel kommunikationsapparat med en lucka  
och en låsanordning för luckan  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Per-Håkan Persson, Kävlinge, SE  
Peter Gredinger, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**H04M 19/00** ---> (51) H02J 9/00

---

- (51) **H04Q 7/38** (11) **516 058**  
(21) **9803235-2** (22) 1998-09-22  
(41) 2000-03-23 (45) 2001-11-12  
(24) 1998-09-22

- (54) Förbättringar av, eller med avseende på,  
roaming i mobilkommunikationsnät
  - (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
  - (72) Ole Winberg, Nivå, DK  
Johan Alsaie, Köpenhamn, DK  
Asim Arnautovic, Köpenhamn, DK
  - (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 209/16

---

(51) **C07D 209/16** (21) **0190041-4** L  
C07D 401/12 A61K 31/395  
(21) **93915953.9** (11) **0 605 697**  
(92) 2001-04-20 SE 16274  
(93) 1999-12-23 ES 62877  
(95) Almotriptan och farmaceutiskt godtagbara  
salt därav  
(54) Indolderivat för behandling av migrän  
(71) ALMIRALL-PRODESFARMA, S.A., 08022 Barcelona, ES

---

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

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01J 5/017** (87) **0 714 232**  
 A01K 1/12  
 (21) **95920309.2** (45) 2001-08-16  
 (54) Sätt att automatiskt mjölka djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 792 579**  
 A01K 1/12 A01K 11/00  
 (21) **97201350.2** (45) 2001-08-08  
 (54) Anordning för mjölkning av djur  
 (73) Lely Enterprises AG, 6300 Zug, CH

---

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

---

(51) **A01J 7/04** (87) **0 865 726**  
 A01J 5/017  
 (21) **98200817.9** (45) 2001-08-16  
 (54) Anordning för mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01K 1/12** ----> (51) [A01J 5/017](#)

---

**A01K 1/12** ----> (51) [A01J 5/017](#)

---

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

---

**A01K 11/00** ----> (51) [G09F 3/12](#)

---

(51) **A01M 1/20** (87) **0 645 081**  
 (21) **94420260.5** (45) 2001-07-25  
 (54) Anordning för genomförande av insektsbekämpande  
 behandling och dess användning i bostäder  
 (73) OMS Investments Inc., Wilmington, DE 19899-8985, US

---

**A01N 43/10** ----> (51) [C07C 251/42](#)

---

**A01N 43/14** ----> (51) [C07C 251/42](#)

---

- (51) **A21C 11/16** (87) **0 855 861**  
 A23P 1/12  
 (21) **96930941.8** (45) 2001-11-07  
 (54) Förfarande och anordning för kokextrudering  
 av produkter företrädesvis för human eller animal  
 konsumtion  
 (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- 

**A23C 9/152** ----> (51) [A23K 1/10](#)

---

- (51) **A23G 1/00** (87) **0 755 632**  
 A23G 1/02  
 (21) **96201692.9** (45) 2001-09-12  
 (54) Enzymatisk behandling av kakao  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 

**A23G 1/02** ----> (51) [A23G 1/00](#)

---

**A23G 9/02** ----> (51) [A23G 9/28](#)

---

- (51) **A23G 9/28** (87) **0 800 772**  
 A23G 9/02  
 (21) **96200987.4** (45) 2001-07-25  
 (54) Förfarande och anordning för tillverkning  
 av strängpressad glasskonfektyr  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 

- (51) **A23K 1/10** (87) **0 906 031**  
 A23K 1/16 A23K 1/18  
 A23C 9/152  
 (21) **97925807.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för anrikning av mjölk från mjölkdjur  
 med dokosahexaensyra  
 (73) UNIVERSITY OF GUELPH, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- 

**A23K 1/16** ----> (51) [A23K 1/10](#)

---

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

---

**A23L 3/18** ----> (51) [B65B 25/00](#)

---

**A23P 1/12** ----> (51) [A21C 11/16](#)

---

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

---

**A45B 17/00** ----> (51) A45B 23/00

---

(51) **A45B 23/00** (87) **0 888 071**  
A45B 17/00 A45B 25/02  
(21) **97907024.0** (45) 2001-08-08  
(54) Stående parasoll  
(73) Hartmann Hans-Jörg, 85598 Baldham, DE

---

**A45B 25/02** ----> (51) A45B 23/00

---

(51) **A46B 11/00** (87) **0 785 737**  
A61C 15/04  
(21) **95935921.7** (45) 2001-08-01  
(54) Dispenser för en folieformad rengörings-  
och vårdtillredning  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

---

(51) **A47C 31/02** (87) **0 868 135**  
(21) **96942257.5** (45) 2001-07-25  
(54) Stoppningselement med förankrat överdrag  
liksom en metod för framställning av detta  
(73) Hubert Mense, Augsburg, DE

---

**A47L 13/28** ----> (51) B05C 17/10

---

(51) **A61B 5/15** (87) **0 630 609**  
(21) **94109001.1** (45) 2001-10-04  
(54) Blodlansettsanordning för att ta blod för  
diagnosändamål  
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

---

(51) **A61C 5/00** (87) **0 786 236**  
(21) **97100654.9** (45) 2001-11-07  
(54) Fromkropp  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

**A61C 15/04** ----> (51) A46B 11/00

---

(51) **A61C 19/10** (87) **0 736 291**  
(21) **96101954.4** (45) 2001-11-07  
(54) Tandhållarplatta  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61F 2/34** (87) **0 745 360**  
(21) **96107855.7** (45) 2001-10-17  
(54) Konstgjord höftledsskål  
(73) Scholz Werner, 30173 Hannover, DE

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 797 969**  
(21) **97301953.2** (45) 2001-08-08  
(54) Engångsblöja  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/62** (87) **0 804 133**  
A44B 18/00  
(21) **96902618.6** (45) 2001-11-07  
(54) Honkomponent för återfästbart hopfästningssystem  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61G 5/04** (87) **0 688 552**  
B60G 7/00  
(21) **95107969.8** (45) 2001-08-08  
(54) Rullstol  
(73) Invacare (Deutschland) GmbH, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

---

(51) **A61H 15/00** (87) **0 836 464**  
(21) **97916412.6** (45) 2001-07-25  
(54) Massageanordning för placering i bakstycket  
på massagestolar eller liknande  
(73) CIAR S.r.l., 61100 Pesaro, IT

---

(51) **A61J 1/16** (87) **0 934 051**  
F25D 3/08  
(21) **97942484.3** (45) 2001-08-08  
(54) Kylförpackning för flaskor innehållande  
medicin  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

**A61J 3/08** ----> (51) **A61K 9/02**

---

(51) **A61J 7/00** (87) **0 719 537**  
(21) **95309500.7** (45) 2001-11-07  
(54) Medicinfyllningsapparat  
(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD., Moriguchi-shi, Osaka  
570-0083, JP

---

(51) **A61J 7/00** (87) **0 760 234**

B65B 43/12

- (21) **96306156.9** (45) 2001-11-07  
 (54) Medicinförpackningsapparat  
 (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD., Moriguchi-shi, Osaka  
 570-0083, JP
- 

- (51) **A61K 7/00** (87) **0 830 126**  
 A61K 9/107  
 (21) **96917524.9** (45) 2001-07-25  
 (54) Stabiliserade pseudoemulsioner och förfarande  
 för framställning därav  
 (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 92100 Boulogne, FR
- 

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 728 462**  
 (21) **96650004.3** (45) 2001-07-25  
 (54) Kosmetisk metod och komposition för behandling  
 av håravfall  
 (73) MacroChem Corporation, Lexington, Massachusetts  
 02173-3123, US
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 725 628**  
 A61K 47/38  
 (21) **95931603.5** (45) 2001-11-07  
 (54) Termiskt gelande läkemedelstillförselvehiklar  
 innehållande cellulosätrer  
 (73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
- 

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

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 9/127](#)

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 9/16](#)

---

- (51) **A61K 9/02** (87) **0 747 045**  
 A61J 3/08 A61K 9/00  
 A61K 9/12 A61K 9/20  
 (21) **96304248.6** (45) 2001-08-16  
 (54) Lyofilisering in situ av vaginalsuppositorie  
 i en enhetsdosapplikator och en resulterande  
 produkt  
 (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, Raritan New  
 Jersey 08869-0602, US
- 

**A61K 9/107** ----> (51) [A61K 7/00](#)

---

**A61K 9/12** ----> (51) [A61K 9/02](#)

---



- (51) **A61K 9/127** (87) **0 767 656**  
A61K 9/00  
(21) **95922814.9** (45) 2001-07-25  
(54) Lipidbaserad komposition innehållande diacylglycerol,  
fosfolipid, polär vätska och biologiskt aktivt  
material  
(73) GS DEVELOPMENT AB, 213 75 Malmö, SE
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 776 195**  
A61K 9/00  
(21) **95929164.2** (45) 2001-11-07  
(54) Läkemedelstillförelssammansättning innehållande  
kitosan eller derivat av Kitosan, och som har  
en definierad z-potential  
(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery &  
Clinical Research Centre Limited, Nottingham NG7 2TN, GB
- 

**A61K 9/20** ---> (51) [A61K 9/02](#)

---

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 585 252**  
(21) **92909160.1** (45) 2001-07-25  
(54) Farmaceutiska formuleringar  
(73) LABORATORIOS BEECHAM SA, 28034 Madrid, ES
- 

**A61K 9/20** ---> (51) [A61K 9/26](#)

---

- (51) **A61K 9/26** (87) **0 723 436**  
A61K 9/20 A61K 31/44  
(21) **95926054.8** (45) 2001-09-26  
(54) Tabletterad multipelenhetsberedningsform I  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 9/72** (87) **0 656 207**  
A61K 31/58  
(21) **95102114.6** (45) 2001-08-08  
(54) Klorfluorkolföreningarfria aerosolpreparat  
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey  
07033-0530, US
- 

**A61K 31/165** ---> (51) [C07C 233/52](#)

---

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 776 201**  
(21) **95930169.8** (45) 2001-10-17  
(54) Behandling av ångest  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US
-

<b>A61K 31/335</b>	----	(51) <u>C07D 313/14</u>
<b>A61K 31/38</b>	----	(51) <u>A61K 31/445</u>
<b>A61K 31/40</b>	----	(51) <u>A61K 31/445</u>
<b>A61K 31/41</b>	----	(51) <u>C07D 257/06</u>
<b>A61K 31/415</b>	----	(51) <u>C07D 257/06</u>
<b>A61K 31/42</b>	----	(51) <u>C07D 417/12</u>
<b>A61K 31/425</b>	----	(51) <u>C07D 257/06</u>
<b>A61K 31/425</b>	----	(51) <u>C07D 417/12</u>
<b>A61K 31/44</b>	----	(51) <u>A61K 9/26</u>
(51) <b>A61K 31/445</b>		(87) <b>0 652 005</b>
A61K 31/40		A61K 31/38
(21) <b>94307528.3</b>		(45) 2001-07-25
(54) Förfarande för att inhibera endometriosis		
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US		
<b>A61K 31/445</b>	----	(51) <u>C07D 211/56</u>
<b>A61K 31/47</b>	----	(51) <u>C07D 215/46</u>
<b>A61K 31/50</b>	----	(51) <u>C07D 403/06</u>
<b>A61K 31/505</b>	----	(51) <u>C07D 257/06</u>
<b>A61K 31/545</b>	----	(51) <u>C07D 501/24</u>

**A61K 31/55** ----> (51) C07D 487/04

---

**A61K 31/55** ----> (51) C07D 491/06

---

**A61K 31/58** ----> (51) A61K 9/72

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 31/66</b>   | (87) <b>0 788 362</b> |
| C07F 9/38  | C07F 9/58             |
| C07F 9/576   | C07F 9/6506           |
| C07F 9/572   | C07F 9/59             |
| C07F 9/6561  |                       |
| (21) <b>93915131.2</b>   | (45) 2001-07-25       |
| (54) Fosfonokarboxylatföreningar för behandling av onormal kalcium- och fosfatmetabolism |                       |
| (73) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS INC., Norwich, NY 13815-0191, US                   |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 38/00</b>                           | (87) <b>0 585 444</b> |
| C07K 5/12  | C07K 7/06             |
| C07K 7/08  |                       |
| (21) <b>93907029.8</b>                           | (45) 2001-07-25       |
| (54) Hepatombehandling med somatostatinanaloger  |                       |
| (73) BIOMEASURE INC., Milford, MA 01757-3650, US |                       |
- 

**A61K 38/00** ----> (51) C12N 15/12

---

**A61K 38/55** ----> (51) C07K 5/06

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 39/00</b>   | (87) <b>0 673 255</b> |
| A61K 39/395  | C07H 21/02            |
| C07K 14/435  | G01N 33/53            |
| (21) <b>94901335.3</b>   | (45) 2001-08-22       |
| (54) Monoklonal antikropp som specifikt binds till tumörkärlendotel och användning därav |                       |
| (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, New York 10105, US                  |                       |
| MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, New York, NY 10021, US                           |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>A61K 39/00</b>  | (87) <b>0 722 338</b> |
| A61K 39/38  | A61K 39/12            |
| A61K 39/21  | A61K 39/29            |
| A61K 39/145   | A61K 39/155           |
| A61K 39/02  | A61K 45/00            |
| B01J 13/00  |                       |
| (21) <b>94930484.4</b>  | (45) 2001-07-25       |
| (54) Protein- eller peptidcochleatvacciner och immuniseringsmetoder med användning av desamma |                       |

(73) ALBANY MEDICAL COLLEGE, Albany New York 12208, US  
 UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY,  
 Newark, New Jersey 07107-3000, US

---

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

---

**A61K 39/12** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/145** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/155** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/21** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/29** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/38** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/395** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61K 39/395** ----> (51) C12N 15/12

---

**A61K 45/00** ----> (51) A61K 39/00

---

(51) **A61K 45/06** (87) **1 011 648**  
 (21) **98942057.5** (45) 2001-11-07  
 (54) Kombination av proteintyrosin-kinasinhibitorer  
 och kemisk kastrering för behandling av prostatacancer  
 (73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US

---

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

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 649 312**  
 (21) **94913560.2** (45) 2001-07-25  
 (54) Antracyclinkonjugat, preparation av dessa,  
 samt deras användning som antitumörmedel  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., 20152 Milan, IT

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 720 856**  
(21) **96103982.3** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning för on-line sköljning och påfyllning  
av en extrakorporeal blodkrets för dialysmaskiner  
(73) MEDICAL SUPPORT GMBH, D-63110 Rodgau, DE

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 826 384**  
A61M 1/36  
(21) **97118499.9** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning för on-line sköljning och påfyllning  
av en extrakorporeal blodkrets för dialysmaskiner  
(73) MEDICAL SUPPORT GMBH, D-63110 Rodgau, DE

---

**A61M 1/36** ----> (51) **A61M 1/16**

---

(51) **A61N 1/37** (87) **0 653 225**  
(21) **94402590.7** (45) 2001-07-25  
(54) Förfarande för automatisk styrning av detektionströskeln  
för hjärtsignaler i en implanterbar apparat  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), F-92541 Montrouge, FR

---

(51) **A61N 1/378** (87) **0 647 455**  
(21) **94115673.9** (45) 2001-07-25  
(54) Hjärtstimuleringssystem med förbättrad detektor  
för livslängdsslut  
(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL

---

(51) **A62B 1/04** (87) **1 054 708**  
(21) **00901812.8** (45) 2001-07-25  
(54) Förankring för säkerhetslina  
(73) Latchways PLC, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB

---

(51) **B01D 53/84** (87) **0 914 192**  
C12N 1/20  
(21) **97920981.4** (45) 2001-08-16  
(54) Förfarande för rening av gaser innehållande  
vätesulfid  
(73) Pques Bio Systems B.V., 8560 AB Balk, NL

---

(51) **B01D 67/00** (87) **0 740 951**  
B01D 71/68 B01D 71/56  
(21) **96103548.2** (45) 2001-08-16  
(54) Med värme stigande membran  
(73) GAMBRO DIALYSATOREN GMBH & CO. KG, D-72379 Hechingen, DE

---

**B01D 71/56** ----> (51) **B01D 67/00**

---

**B01D 71/68** ----> (51) B01D 67/00

---

**B01J 3/00** ----> (51) B01J 19/00

---

**B01J 13/00** ----> (51) A61K 39/00

---

- (51) **B01J 19/00** (87) **0 756 517**  
B01J 3/00 B65D 90/32  
(21) **96903078.2** (45) 2001-08-01  
(54) Säkerhetsanordning för en apparat under  
gas- eller ångtryck  
(73) Industrie Chimique Mulhouse Dornach, 68200 Mulhouse, FR
- 

**B01J 19/00** ----> (51) C07K 1/04

---

**B01J 19/18** ----> (51) C01B 39/02

---

**B01J 19/20** ----> (51) C01B 39/02

---

- (51) **B01L 3/00** (87) **0 740 583**  
G01N 33/543  
(21) **95905712.6** (45) 2001-08-16  
(54) Diagnosanordning  
(73) BIODIAGNOSTICS LIMITED, Upton-upon-Severn Worcestershire  
WR8 0XL, GB
- 

- (51) **B03B 9/06** (87) **1 047 502**  
B29B 17/02 B65G 47/51  
(21) **98966587.2** (45) 2001-11-07  
(54) Förfarande för att bearbeta blandavfall,  
bearbetningsanläggning samt buffertsilor för  
detta ändamål  
(73) "Der Grüne Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft,  
51145 Köln, DE
- 

- (51) **B05B 3/16** (87) **0 641 603**  
(21) **94113286.2** (45) 2001-11-07  
(54) Spridare, särskilt för vegetationsbevattning  
(73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, D-89079 Ulm, DE
- 

**B05C 1/08** ----> (51) D21H 23/50

---

**B05C 1/16** ----> (51) D21H 23/50

---

**B05C 5/02** ----> (51) D21H 23/50

---

- (51) **B05C 17/10** (87) **0 808 669**  
 A47L 13/28 E04F 21/06  
 (21) **96830303.2** (45) 2001-07-25  
 (54) Verktyg för applicering av färg, lim eller  
 annat material som kräver avjämning  
 (73) Giacomelli Ezio, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
- 

- (51) **B21B 1/18** (87) **0 862 954**  
 B21C 47/26  
 (21) **98100788.3** (45) 2001-11-07  
 (54) Stång- och trådvalsverk  
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

**B21B 37/00** ----> (51) B21B 37/28

---

**B21B 37/16** ----> (51) B21B 37/28

---

- (51) **B21B 37/28** (87) **0 811 435**  
 B21B 37/16 B21B 37/00  
 (21) **97108853.9** (45) 2001-09-05  
 (54) 5örinställning för kallvalsomkastningsstativ  
 (73) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh INSTITUT FÜR  
 ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, D-40237 Düsseldorf, DE
- 

**B21C 47/26** ----> (51) B21B 1/18

---

- (51) **B21D 3/00** (87) **1 043 087**  
 C21D 1/42  
 (21) **00106679.4** (45) 2001-08-22  
 (54) Axelrikt- och härdningsmaskin  
 (73) KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, D-68623 Lampertheim, DE
- 

- (51) **B21D 7/00** (87) **0 637 273**  
 B21D 47/00 E04C 2/32  
 E04C 2/38 B21D 13/04  
 (21) **93910709.0** (45) 2001-10-10  
 (54) Anordning och förfaringssätt för formning  
 av självbärande metallstrukturer med vertikala  
 väggar och välvda tak och framställning av dessa  
 strukturer  
 (73) M.I.C. Industries Inc., Reston, VA 22090, US
-

**B21D 13/04** ----> (51) B21D 7/00

---

**B21D 47/00** ----> (51) B21D 7/00

---

**B21F 3/02** ----> (51) B23P 21/00

---

**B21F 3/06** ----> (51) B23P 21/00

---

**B22C 9/00** ----> (51) B22D 19/00

---

- (51) **B22D 19/00** (87) **0 587 802**  
 B22C 9/00 B22D 19/08  
 (21) **92914486.3** (45) 2001-09-19  
 (54) Förbättrade cylinderhuvuden för förbränningsmotorer  
 och liknande tillverkningsföremål samt förfaranden  
 för desammas tillverkning  
 (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, Detroit, MI 48239-4001, US
- 

**B22D 19/08** ----> (51) B22D 19/00

---

- (51) **B23B 27/14** (87) **0 751 844**  
 B23B 27/22  
 (21) **95913466.9** (45) 2001-09-12  
 (54) Diamantbelagd kropp med insbyggd spånbrytare  
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**B23B 27/22** ----> (51) B23B 27/14

---

- (51) **B23B 51/02** (87) **0 880 419**  
 (21) **97903487.3** (45) 2001-07-25  
 (54) Bearbetningsmaskin och metod för framställning  
 av densamma  
 (73) HABIT DIAMOND LIMITED, Fulham, London SW6 1RT, GB
- 

- (51) **B23B 51/10** (87) **0 922 517**  
 (21) **98121435.6** (45) 2001-08-29  
 (54) Konisk försänkare  
 (73) Dürr Präzisionswerkzeuge GmbH, 74613 Öhringen, DE
- 

- (51) **B23P 21/00** (87) **0 750 537**  
 B21F 3/06 B21F 3/02  
 (21) **95907213.3** (45) 2001-10-17  
 (54) Anordning för att tillverka madrasser och



resår fjädrar

(73) SIMMONS COMPANY, Atlanta, Georgia 30328-5369, US

**B25J 9/16** ---> (51) G05D 1/02**B29B 17/02** ---> (51) B03B 9/06

(51) **B29C 51/14** (87) **0 850 135**  
 B32B 31/00 B65D 65/40  
 (21) **96931792.4** (45) 2001-07-25  
 (54) Metod för produktion av laminerade föremål,  
 särskilt för förpackning av lättförstörbara och/eller  
 kemiskt aggressiva substanser, och behållare  
 producerade med nämnda metod  
 (73) FEBUS S.r.l., 20121 Milano, IT

(51) **B29C 65/02** (87) **0 816 052**  
 (21) **97810387.7** (45) 2001-07-25  
 (54) Smmansvetsningsanordning med en upphettninganordning  
 för uppvärmning av band av termoplastiskt fiberkompositmaterial  
 (73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH

**B32B 15/08** ---> (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (87) **0 828 609**  
 B32B 15/08  
 (21) **96916915.0** (45) 2001-08-01  
 (54) Skyddsbeläggning för metallytor  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

**B32B 31/00** ---> (51) B29C 51/14**B41F 9/02** ---> (51) B41F 11/02

(51) **B41F 11/02** (87) **0 873 866**  
 B41F 9/02 B41F 13/00  
 (21) **98810263.8** (45) 2001-07-25  
 (54) Djuptryckspress  
 (73) KBA-GIORI S.A., Lausanne, CH

**B41F 13/00** ---> (51) B41F 11/02(51) **B41J 2/175** (87) **0 782 927**

- (21) **96120032.6** (45) 2001-11-07  
(54) En vätsketätbar behållare för en bläckpatron  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- 

**B41J 2/175** ----> (51) B41J 2/195

---

- (51) **B41J 2/195** (87) **0 642 924**  
B41J 2/175  
(21) **94106814.0** (45) 2001-07-25  
(54) Sätt och apparat för användning av ett bläckkoncentrat  
i en bläckstråleskrivare  
(73) MATTHEWS INTERNATIONAL CORP., Pittsburgh, Pennsylvania  
15212-5851, US
- 

**B41J 31/09** ----> (51) B41M 5/10

---

- (51) **B41M 5/10** (87) **0 896 556**  
B41J 31/09  
(21) **97906154.6** (45) 2001-07-25  
(54) Flerskiktigt, flexibelt överföringsband  
(73) Henkel KGaA, 40589 Düsseldorf, DE  
Pritt Produktionsgesellschaft mbH, 30453 Hannover, DE
- 

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 870 625**  
(21) **98301953.0** (45) 2001-10-10  
(54) Värmekänsligt registreringsmaterial  
(73) APPLETON PAPERS INC., Appleton Wisconsin 54912, US
- 

- (51) **B42F 7/14** (87) **0 841 193**  
(21) **97203028.2** (45) 2001-08-01  
(54) Samlinspärm  
(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Nicosia 136, CY
- 

- (51) **B60B 3/06** (87) **0 724 971**  
(21) **96400218.2** (45) 2001-08-08  
(54) Lättmetallhjul  
(73) MONTUPET S.A., F-92110 Clichy, FR
- 

**B60G 7/00** ----> (51) A61G 5/04

---

- (51) **B60H 1/00** (87) **0 844 936**  
F28D 20/00  
(21) **96926998.4** (45) 2001-08-08  
(54) Värmeackumulator för ett motorfordon  
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin  
53403-2552, US
-

(51) **B60J 10/02** (87) **0 703 108**  
(21) **95117789.8** (45) 2001-08-01  
(54) Glasruta med profilerad ram, särskilt bilglasruta,  
och dess mont eringsförfarande  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

**B60K 17/04** ----> (51) **B60T 1/06**

---

(51) **B60N 2/28** (87) **0 747 257**  
(21) **96401182.9** (45) 2001-07-25  
(54) Barnstol  
(73) AMPAFRANCE S.A., 49309 Cholet, FR

---

(51) **B60P 1/44** (87) **0 860 320**  
(21) **97102740.4** (45) 2001-07-25  
(54) Lyftplattformssystem  
(73) Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung Ulfborg  
Filial af Sörensen Hydraulik GmbH Tyskland, 6990 Ulfborg, DK

---

(51) **B60R 21/16** (87) **0 957 008**  
B60R 21/20  
(21) **99116760.2** (45) 2001-08-29  
(54) Skyddsanordning vid sidokollision  
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,  
73551 Alfdorf, DE

---

**B60R 21/20** ----> (51) **B60R 21/16**

---

(51) **B60R 25/10** (87) **0 748 727**  
H04Q 7/38  
(21) **96500078.9** (45) 2001-11-07  
(54) Säkerhetssystem för fordon  
(73) SISTEMAS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO Y PREVENCIÓN  
S.A., 28045 Madrid, ES

---

(51) **B60T 1/06** (87) **1 053 147**  
B60K 17/04  
(21) **98965818.2** (45) 2001-11-07  
(54) Hjulnav med integrerad planetväxel och lamellbroms  
(73) O & K Antriebstechnik GmbH, 45525 Hattingen, DE

---

(51) **B61K 9/06** (87) **0 973 666**  
(21) **98907751.6** (45) 2001-07-18  
(54) Hölje för en varmgångsdetektor eller detektor  
av låsta bromsar  
(73) VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT

---

(51) **B62D 1/18** (87) **0 834 437**  
(21) **97116143.5** (45) 2001-11-07  
(54) Rattstångsenhet för motorfordon  
(73) Nacam Deutschland GmbH, 49448 Lemförde, DE

---

(51) **B62D 5/06** (87) **0 876 950**  
(21) **98107913.0** (45) 2001-08-01  
(54) Servostyrning för motorfordon  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

---

(51) **B65B 7/28** (87) **0 835 207**  
B67B 3/20  
(21) **95926114.0** (45) 2001-08-08  
(54) Magnetisk lockstyrning  
(73) White Cap Inc., Downers Grove, IL 60515, US

---

(51) **B65B 25/00** (87) **0 899 195**  
B65B 55/02 B65B 55/18  
A23L 3/18  
(21) **98116219.1** (45) 2001-11-07  
(54) Bakteriefri matfyllnings-/förpackningsapparat  
(73) HOUSE FOODS CORPORATION, Higashi-Osaka-shi, Osaka-fu, JP

---

**B65B 25/14** ----> (51) [B65B 27/08](#)

---

(51) **B65B 27/08** (87) **0 963 910**  
B65B 59/02 B65B 25/14  
(21) **99110360.7** (45) 2001-07-25  
(54) Förfarande och anordning för förpackning  
av staplar av platta föremål  
(73) Ferag Verpackungstechnik B.V., 3763 LB Soest, NL

---

**B65B 43/12** ----> (51) [A61J 7/00](#)

---

**B65B 55/02** ----> (51) [B65B 25/00](#)

---

**B65B 55/18** ----> (51) [B65B 25/00](#)

---

**B65B 59/02** ----> (51) [B65B 27/08](#)

---

**B65D 5/70** ----> (51) [B65D 85/10](#)

---

**B65D 21/02** ----> (51) B65D 85/30

---

**B65D 25/20** ----> (51) B65D 85/30

---

**B65D 65/40** ----> (51) B29C 51/14

---

(51) **B65D 81/26** (87) **0 912 419**  
 (21) **97929903.9** (45) 2001-11-07  
 (54) Ej återförslutningsbara förpackningar innehållande torkmedelsmatris samt förfarande för framställning av sådana förpackningar  
 (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., New York New York 10036, US

---

(51) **B65D 85/10** (87) **0 925 238**  
 B65D 5/70  
 (21) **97939054.9** (45) 2001-11-07  
 (54) Förpackning för rökartiklar och tillhörande råämne  
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, GB

---

(51) **B65D 85/30** (87) **0 720 567**  
 B65D 21/02 B65D 25/20  
 (21) **95927274.1** (45) 2001-11-07  
 (54) Lagringsfat  
 (73) Greif Bros. Corporation, Delaware, OH 43015, US

---

**B65D 90/32** ----> (51) B01J 19/00

---

(51) **B65G 17/38** (87) **0 935 572**  
 (21) **97913240.4** (45) 2001-07-25  
 (54) Transportanordning  
 (73) SIDEL Société anonyme, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

---

**B65G 47/51** ----> (51) B03B 9/06

---

(51) **B65G 47/76** (87) **0 918 715**  
 (21) **97922588.5** (45) 2001-08-01  
 (54) Kombinerad höghastighetsavskiljare av bandtyp samt sätt att använda denna  
 (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA 30328, US

---

(51) **B65H 18/10** (87) **0 835 834**

- C23C 16/54  
 (21) **96114406.0** (45) 2001-08-16  
 (54) En drivmekanism för att transportera en  
 lina med konstant hastighet  
 (73) European Atomic Energy Community (Euratom), 2920  
 Luxembourg, LU
- 

- (51) **B66C 13/18** (87) **0 985 629**  
 F15B 11/028 E02F 9/22  
 (21) **98116951.9** (45) 2001-07-25  
 (54) Kran  
 (73) PALFINGER AKTIENGESELLSCHAFT, A-5101 Bergheim/Salzburg, AT
- 

**B67B 3/20** ----> (51) **B65B 7/28**

---

- (51) **B67D 5/12** (87) **0 787 678**  
 B67D 5/30 B67D 5/375  
 (21) **97300662.0** (45) 2001-11-07  
 (54) Fluidavgivningsanordning  
 (73) GRACO INC., Minneapolis, Minnesota 55434, US
- 

**B67D 5/30** ----> (51) **B67D 5/12**

---

**B67D 5/375** ----> (51) **B67D 5/12**

---

- (51) **C01B 3/38** (87) **0 922 011**  
 (21) **97939541.5** (45) 2001-07-25  
 (54) Metod och apparat för omvandling av kolvätebränsle  
 till vätgas och koldioxid  
 (73) ARTHUR D. LITTLE INC., Cambridge, Massachusetts  
 02140-2390, US
- 

- (51) **C01B 13/11** (87) **1 027 281**  
 (21) **98951676.0** (45) 2001-07-25  
 (54) Plasmaozongenerator  
 (73) Francesconi Giuseppe, 55100 Lucca, IT
- 

- (51) **C01B 39/02** (87) **0 915 808**  
 C01B 39/04 B01J 19/20  
 B01J 19/18 C01B 39/24  
 C01B 39/48 C01B 39/34  
 (21) **97933709.4** (45) 2001-11-07  
 (54) Förfarande för syntes av zeoliter med homogen  
 omröring av mediet jämte anordning och tillämpning  
 (73) ELF AQUITAINE, 92400 Courbevoie, FR
- 

**C01B 39/04** ----> (51) **C01B 39/02**

---

**C01B 39/24**      --->      (51) [C01B 39/02](#)

---

**C01B 39/34**      --->      (51) [C01B 39/02](#)

---

**C01B 39/48**      --->      (51) [C01B 39/02](#)

---

- (51) **C07C 57/145**                      (87) **0 963 368**  
       C08K 5/57                            C07F 7/22  
 (21) **97952106.9**                      (45) 2001-09-19  
 (54) Komposition baserad på organotennmaleater  
       vilken är användbar för stabilisering och smörjning  
       av termoplastiska polymerer och förfarande för  
       erhållande av nämnda komposition  
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR  
       ELF ATOCHEM NORTH AMERICA INC., Philadelphia,  
       Pennsylvania 19103-3222, US
- 

**C07C 59/64**      --->      (51) [C07D 501/24](#)

---

**C07C 69/734**      --->      (51) [C07D 501/24](#)

---

**C07C 213/00**      --->      (51) [C07C 213/10](#)

---

- (51) **C07C 213/10**                      (87) **0 804 410**  
       C07C 213/00                            C07C 215/28  
 (21) **96903641.7**                      (45) 2001-08-29  
 (54) Förfarande för framställning av intermediärer,  
       som hämmar retroviralt proteas  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
- 

**C07C 215/28**      --->      (51) [C07C 213/10](#)

---

- (51) **C07C 233/52**                      (87) **0 764 632**  
       C07C 235/42                            C07C 235/66  
       C07C 255/54                            C07C 323/63  
       C07C 311/08                            C07D 295/18  
       C07D 213/82                            C07D 255/04  
       C07D 333/34                            A61K 31/165  
 (21) **96306850.7**                      (45) 2001-07-25  
 (54) Selektiva beta3-adrenerga agonister  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
       46285, US
-

C07C 235/42 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

C07C 235/66 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

C07C 239/20 ----> (51) [C07C 251/42](#)

---

C07C 239/20 ----> (51) [C07D 501/24](#)

---

(51) C07C 251/42 (87) 0 871 609  
 C07C 239/20 C07C 323/47  
 A01N 43/14 A01N 43/10  
 (21) 96939936.9 (45) 2001-11-07  
 (54) Cyklohexenonoximeter-metallsalter  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

C07C 255/54 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

C07C 311/08 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

C07C 323/47 ----> (51) [C07C 251/42](#)

---

C07C 323/60 ----> (51) [C07K 5/06](#)

---

C07C 323/63 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

C07C 327/32 ----> (51) [C07K 5/06](#)

---

(51) C07D 205/08 (87) 0 707 567  
 (21) 94921407.6 (45) 2001-09-12  
 (54) Förfarane för syntes av azetidinoner  
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth New Jersey 07033, US

---

C07D 209/48 ----> (51) [C07D 501/24](#)

---

(51) C07D 211/56 (87) 0 861 235  
 A61K 31/445  
 (21) 96914375.9 (45) 2001-11-07  
 (54) Substituerande bensylaminopiperidinföreningar  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US



---

C07D 213/64 ----> (51) [C07D 491/052](#)

---

C07D 213/82 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

(51) C07D 215/46 (87) **0 876 346**  
 A61K 31/47 C07D 401/12  
 C07D 405/12  
 (21) **96938130.0** (45) 2001-07-25  
 (54) Konolin-derivat mot malaria  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

C07D 217/26 ----> (51) [C07D 498/04](#)

---

C07D 231/40 ----> (51) [C07D 257/06](#)

---

C07D 233/88 ----> (51) [C07D 257/06](#)

---

C07D 235/06 ----> (51) [C07D 417/12](#)

---

C07D 235/12 ----> (51) [C07D 417/12](#)

---

C07D 239/42 ----> (51) [C07D 257/06](#)

---

C07D 249/14 ----> (51) [C07D 257/06](#)

---

C07D 255/04 ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

(51) C07D 257/06 (87) **0 790 987**  
 C07D 233/88 C07D 249/14  
 C07D 239/42 C07D 231/40  
 C07D 277/46 A61K 31/41  
 A61K 31/425 A61K 31/415  
 A61K 31/505  
 (21) **95937674.0** (45) 2001-09-12  
 (54) Aminotetrazolderivat användbara som kväveoxidsyntashämmare  
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

---

C07D 263/06 ----> (51) [C07D 305/14](#)

---

**C07D 277/20** ----> (51) [C07D 501/24](#)

---

**C07D 277/46** ----> (51) [C07D 257/06](#)

---

**C07D 295/18** ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

(51) **C07D 305/14** (87) **0 923 565**  
C07D 263/06  
(21) **97936872.7** (45) 2001-11-07  
(54) Förfarande för framställning av paclitaxel  
(73) HANMI PHARMACEUTICAL CO.LTD., Kyunggi-do 445-910, KR

---

(51) **C07D 313/14** (87) **0 726 265**  
A61K 31/335  
(21) **96810062.8** (45) 2001-07-25  
(54) Antineurodegenerativa verksamma 10-aminoalifatydibens(b,f)oxepiner  
(73) Novartis AG, 4058 Basel, CH  
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft  
m.b.H., 1235 Wien, AT

---

**C07D 333/34** ----> (51) [C07C 233/52](#)

---

**C07D 401/12** ----> (51) [C07D 215/46](#)

---

(51) **C07D 403/06** (87) **0 815 105**  
A61K 31/50 C07D 403/14  
(21) **96905333.9** (45) 2001-10-04  
(54) Heterocykliska substituerade piperazinonderivat  
som tachykininreceptorantagonister  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US

---

**C07D 403/14** ----> (51) [C07D 403/06](#)

---

**C07D 405/12** ----> (51) [C07D 215/46](#)

---

**C07D 413/12** ----> (51) [C07D 417/12](#)

---

(51) **C07D 417/12** (87) **0 745 600**  
C07D 413/12 C07D 235/12

C07D 235/06 A61K 31/425  
A61K 31/42  
(21) **96303940.9** (45) 2001-10-24  
(54) Bensimidazol-derivat, deras framställning  
och terapeutiska användning  
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 672 666**  
C07D 495/14 A61K 31/55  
(21) **95103028.7** (45) 2001-07-25  
(54) Imidazodiazepiner  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH

---

(51) **C07D 491/052** (87) **0 646 117**  
C07D 213/64 C07D 491/22  
(21) **93910758.7** (45) 2001-07-25  
(54) Förfaranden och mellanprodukter för asymmetrisk  
syntes av kamptotecin och kamptotecin-analoger  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North  
Carolina 27695-7003, US

---

(51) **C07D 491/06** (87) **0 815 112**  
A61K 31/55  
(21) **96907470.7** (45) 2001-08-08  
(54) Förfarande för isolering av galantamin  
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

---

**C07D 491/22** ----> (51) [C07D 491/052](#)

---

(51) **C07D 495/04** (87) **0 853 625**  
(21) **96928260.7** (45) 2001-11-07  
(54) Syntes av hydroxisulfon och besläktade föreningar  
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US  
Syngenta Limited, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

---

**C07D 495/14** ----> (51) [C07D 487/04](#)

---

(51) **C07D 498/04** (87) **1 009 749**  
C07D 217/26  
(21) **99928006.8** (45) 2001-08-08  
(54) Förfarande för framställning av (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-  
tetrahydroisokinolin-3-karboxiamid  
(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A.,  
20124 Milano, IT

---

(51) **C07D 501/24** (87) **0 761 672**  
C07C 59/64 C07C 69/734  
C07D 209/48 C07D 277/20  
C07C 239/20 A61K 31/545

- (21) **96401777.6** (45) 2001-11-07  
 (54) Nya cefalosporiner innefattande i position 7 en substituerad bensyloxiiminogrupp, förfaranden för framställning därav och mellanprodukter för framställning därav samt användning därav som läkemedel  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07F 3/02** (87) **0 915 889**  
 C08F 8/42  
 (21) **97931761.7** (45) 2001-11-07  
 (54) Förfarande för syntes av grignardföreningar genom användning av katalysatorer  
 (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim, DE
- 

**C07F 7/22** ----> (51) [C07C 57/145](#)

---

**C07F 9/24** ----> (51) [C07H 21/00](#)

---

**C07F 9/38** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/572** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/576** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/58** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/59** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/6506** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

**C07F 9/6561** ----> (51) [A61K 31/66](#)

---

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 617 047**  
 C07F 9/24  
 (21) **94107016.1** (45) 2001-07-18  
 (54) Färgämnesinmärkta fosforamiditer  
 (73) PE Corporation (NY), Foster City California 94404, US
- 

**C07H 21/02** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

(51) **C07K 1/04** (87) **0 906 333**  
 B01J 19/00 G01N 33/68  
 (21) **97918252.4** (45) 2001-07-25  
 (54) Substrat och hämmare av proteolitiska enzymer  
 (73) Medivir UK Ltd, Cambridge CB1 9PT, GB

---

(51) **C07K 5/06** (87) **0 805 817**  
 C07C 327/32 C07C 323/60  
 A61K 38/55  
 (21) **96901752.4** (45) 2001-08-16  
 (54) Tiolderivat med metallpeptidasinhibitorisk  
 aktivitet  
 (73) ZAMBON GROUP S.p.A., 36100 Vicenza, IT

---

**C07K 5/12** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 7/06** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 7/08** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**C07K 14/00** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C07K 14/435** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

(51) **C07K 14/805** (87) **0 826 004**  
 (21) **96920119.3** (45) 2001-07-25  
 (54) Lagringsstabila hemoglobinlösningar  
 (73) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., 2000 Neuchatel  
 6, CH

---

**C07K 16/00** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C07K 16/46** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

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

---

**C08F 8/42** ----> (51) [C07F 3/02](#)

---

(51) **C08F 10/00** (87) **0 781 300**

C08F 4/602

(21) **95933092.9** (45) 2001-07-25

(54) Polymeriseringsförfarande

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
77520-5200, US**C08F 220/58** ----> (51) C08F 291/00(51) **C08F 283/10** (87) **0 639 593**

C08L 63/00 C08L 71/02

C08G 59/04 C08G 59/06

C08J 3/03

(21) **94106816.5** (45) 2001-10-17(54) Förfarande för framställning av vattenhaltiga,  
modifierade epoxihartsdispersioner

(73) Solutia Germany GmbH &amp; Co. KG, 55252 Mainz-Kastel, DE

(51) **C08F 291/00** (87) **0 862 591**

C08F 220/58 C09D 151/00

C09D 101/02

(21) **96939896.5** (45) 2001-08-29(54) I vatten dispergerbara polymerer och deras  
användning i vattenbaserade system

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

**C08G 59/04** ----> (51) C08F 283/10**C08G 59/06** ----> (51) C08F 283/10**C08J 3/03** ----> (51) C08F 283/10(51) **C08J 5/18** (87) **0 742 809**

C08L 77/00

(21) **95941751.0** (45) 2001-08-08(54) Filmer baserade på polyamid och på polymerer  
med polyamidsegment och polyetersegment

(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

**C08K 5/57** ----> (51) C07C 57/145**C08L 63/00** ----> (51) C08F 283/10**C08L 71/02** ----> (51) C08F 283/10

**C08L 77/00** ----> (51) [C08J 5/18](#)

---

**C09D 101/02** ----> (51) [C08F 291/00](#)

---

**C09D 151/00** ----> (51) [C08F 291/00](#)

---

**C10G 75/04** ----> (51) [C10L 1/14](#)

---

- (51) **C10L 1/14** (87) **0 938 534**  
 C10G 75/04 E21B 37/06  
 C10L 10/00 C10L 10/02  
 (21) **97912206.6** (45) 2001-09-26  
 (54) Tunga oljor med förbättrade egenskaper och ett additiv härför  
 (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE  
 Bycosin Aktiebolag, 651 14 Karlstad, SE
- 

**C10L 10/00** ----> (51) [C10L 1/14](#)

---

**C10L 10/02** ----> (51) [C10L 1/14](#)

---

**C11D 3/22** ----> (51) [C11D 17/00](#)

---

**C11D 3/382** ----> (51) [C11D 17/00](#)

---

**C11D 7/44** ----> (51) [C11D 17/00](#)

---

- (51) **C11D 17/00** (87) **0 970 181**  
 C11D 7/44 C11D 3/382  
 C11D 3/22  
 (21) **98916813.3** (45) 2001-09-19  
 (54) I vätska sönderfallande tvättmedelsbrikett  
 (73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co., 73494 Rosenberg, DE  
 Henkel KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C12M 1/34** (87) **0 755 436**  
 G01N 33/18  
 (21) **95914370.2** (45) 2001-11-07  
 (54) Biofilmanordning för övervakning av mikrobiella störningar i processpillvatten  
 (73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI





(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo  
101, JP

---

**C12N 15/62** ----> (51) C12Q 1/70

---

**C12N 15/70** ----> (51) C12N 15/58

---

**C12P 21/08** ----> (51) C12N 15/12

---

**C12Q 1/26** ----> (51) C12Q 1/60

---

**C12Q 1/32** ----> (51) C12Q 1/60

---

**C12Q 1/44** ----> (51) C12Q 1/60

---

(51) **C12Q 1/60** (87) **0 699 767**  
C12Q 1/44 C12Q 1/26  
C12Q 1/32  
(21) **95910768.1** (45) 2001-08-16  
(54) Metod för att bestämma kolesterol i lipoproteiner  
med hög täthet  
(73) KYOWA MEDEX CO. LTD., Tokyo 104, JP

---

(51) **C12Q 1/70** (87) **0 805 877**  
C12N 15/11 C12N 15/62  
C12N 7/01  
(21) **96901168.3** (45) 2001-08-16  
(54) Förbättrat förfarande för selektion av specifika  
bakteriofager  
(73) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, 223 70 Lund, SE

---

(51) **C14C 9/00** (87) **0 842 300**  
(21) **96927582.5** (45) 2001-11-07  
(54) Användning av polyasparaginsyraamider som  
läderhjälpmedel  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C21D 1/42** ----> (51) B21D 3/00

---

**C22C 26/00** ----> (51) C22C 29/16

---

(51) **C22C 29/08** (87) **0 914 489**  
 (21) **97933115.4** (45) 2001-09-19  
 (54) Sätt att tillverka en hårdmetallkropp  
 (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C22C 29/16** (87) **0 707 086**  
 C22C 26/00  
 (21) **95307156.0** (45) 2001-07-25  
 (54) Sintrad kropp för höghårdhetsverktyg  
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,  
 Osaka 541, JP

---

(51) **C23C 2/02** (87) **0 848 076**  
 (21) **97402985.2** (45) 2001-08-22  
 (54) Förfarande för beläggning genom doppning  
 av en stålplåt, galvaniserad eller aluminiumbelagd  
 plåt uppnådd genom detta förfarande  
 (73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C23C 8/22** (87) **0 882 811**  
 C23C 8/38  
 (21) **97108860.4** (45) 2001-07-25  
 (54) Förfarande för uppkolning av metalliska  
 arbetsstycken i en vakuumugn  
 (73) Ipsen International GmbH, 47533 Kleve, DE

---

**C23C 8/38** ----> (51) [C23C 8/22](#)

---

**C23C 16/54** ----> (51) [B65H 18/10](#)

---

(51) **C23G 1/08** (87) **0 808 919**  
 (21) **97108296.1** (45) 2001-08-08  
 (54) Väteperoxidbetning av rostfritt stål  
 (73) ARMCO INC., Middletown, Ohio 45044-3999, US

---

(51) **D21H 23/50** (87) **0 937 815**  
 D21H 23/56 B05C 1/16  
 B05C 1/08 B05C 5/02  
 (21) **98123128.5** (45) 2001-11-07  
 (54) Anordning och förfarande för applicering  
 av ett flytande eller pastöst beläggningsmedium  
 på ett beläggningsområde av ett löpande underlag  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21H 23/56** ----> (51) [D21H 23/50](#)

---

(51) **D21H 25/06** (87) **0 930 397**

- (21) **98123200.2** (45) 2001-11-07  
 (54) Anordning för anbringande av ett flytande, pastöst beläggningsmedium på en löpande materialbana, särskilt av papper eller kartong  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

**E02F 9/22** ----> (51) B66C 13/18

---

- (51) **E03F 5/10** (87) **0 734 478**  
 (21) **95903719.3** (45) 2001-09-05  
 (54) Underjordiskt dräneringssystem  
 (73) Urriola Humberto, St. Ives New South Wales 2075, AU
- 

**E04C 2/32** ----> (51) B21D 7/00

---

**E04C 2/38** ----> (51) B21D 7/00

---

**E04F 21/06** ----> (51) B05C 17/10

---

**E05B 15/08** ----> (51) E05B 19/00

---

- (51) **E05B 19/00** (87) **0 953 699**  
 E05B 15/08  
 (21) **99105001.4** (45) 2001-08-08  
 (54) Låscylinder med tillhörande flatnyckel med variabel stegprofil  
 (73) Schlosssicherungen Gera GmbH, 07548 Gera, DE  
 EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern G.m.b.H. & Co. Kommanditges., 1120 Wien, AT
- 

- (51) **E05D 5/12** (87) **0 884 441**  
 E05D 7/10 F16B 37/00  
 (21) **98109403.0** (45) 2001-08-01  
 (54) Avlyftbart gångjärn för fordon  
 (73) ED. Scharwächter GmbH, 42855 Remscheid, DE
- 

**E05D 7/10** ----> (51) E05D 5/12

---

**E21B 37/06** ----> (51) C10L 1/14

---

- (51) **F02B 29/04** (87) **0 780 555**  
 (21) **96118220.1** (45) 2001-09-12

- (54) Förbränningsmotor med två parallellt verkande avgasdrivna turbokompressorer  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 

- (51) **F02F 1/14** (87) **0 755 484**  
 (21) **95915536.7** (45) 2001-09-12  
 (54) Förbränningsmotorblock, som har ett cylinderfodershuntflödeskylsystem samt förfarande för kylning av detta  
 (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, Detroit, MI 48239-4001, US
- 

- (51) **F15B 1/26** (87) **0 802 329**  
 F15B 21/04  
 (21) **97105577.7** (45) 2001-08-01  
 (54) Anordning för beluftning av en förrådstank  
 (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- 

**F15B 11/028** ---> (51) [B66C 13/18](#)

---

**F15B 21/04** ---> (51) [F15B 1/26](#)

---

**F16B 37/00** ---> (51) [E05D 5/12](#)

---

- (51) **F16D 66/02** (87) **0 742 380**  
 (21) **96106160.3** (45) 2001-08-08  
 (54) Flerstegig förslitningsgivare för bromsbelägg  
 (73) Mannesmann VDO AG, 60326 Frankfurt, DE
- 

- (51) **F16H 61/38** (87) **0 870 134**  
 (21) **96944664.0** (45) 2001-08-16  
 (54) Förfarande för att ställa in utväxlingen hos en steglös transmission  
 (73) ZF-Batavia L.L.C., Plymouth, Michigan 48170-2456, US
- 

- (51) **F16L 11/04** (87) **0 685 674**  
 (21) **95401181.3** (45) 2001-07-25  
 (54) Slang för transport av drivmedel  
 (73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
- 

**F16L 23/024** ---> (51) [F16L 25/00](#)

---

- (51) **F16L 25/00** (87) **0 775 865**  
 F16L 33/26 F16L 33/28  
 F16L 23/024  
 (21) **96118171.6** (45) 2001-07-25

(54) Anordning för förbindning av änden av ett skruvlinjeformigt korrugerat metallrör med ett anslutningsstycke

(73) BRUGG Rohrsysteme GmbH, D-31515 Wunstorf, DE

---

**F16L 33/26** ----> (51) F16L 25/00

---

**F16L 33/28** ----> (51) F16L 25/00

---

**F21V 8/00** ----> (51) G09F 13/18

---

(51) **F23N 5/14** (87) **0 845 637**  
(21) **97120906.9** (45) 2001-10-10  
(54) Förfarande för att övervaka flammen i brännaren i en bränsledriven värmare  
(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, D-82131 Stockdorf, DE

---

(51) **F24D 3/16** (87) **0 849 541**  
(21) **97122157.7** (45) 2001-09-26  
(54) Takelement för värme- och kyltak  
(73) BARCOL-AIR AG, 8712 Stäfa, CH

---

**F24F 1/02** ----> (51) G05D 22/02

---

**F25D 3/08** ----> (51) A61J 1/16

---

**F25D 17/06** ----> (51) G05D 22/02

---

**F28D 20/00** ----> (51) B60H 1/00

---

(51) **F41A 3/18** (87) **0 870 161**  
(21) **96913562.3** (45) 2001-07-25  
(54) Slutstycksmekanism för eldvapen med slagverkan  
(73) Sako OY, 11101 Riihimäki, FI

---

(51) **F42B 39/22** (87) **0 829 698**  
(21) **97402108.1** (45) 2001-08-22  
(54) Anordning för transport av grovkalibrig ammunition  
(73) GIAT Industries, F-78034 Versailles Cédex, FR

---

**G01B 7/30** ----> (51) [G01D 5/14](#)

---

- (51) **G01B 15/02** (87) **0 866 944**  
 (21) **96946156.5** (45) 2001-08-08  
 (54) Anordning för kontroll av ytmått  
 (73) Vacutec Messtechnik GmbH, 01277 Dresden, DE
- 

- (51) **G01D 5/14** (87) **0 938 646**  
 G01D 5/16 G01B 7/30  
 G01P 3/487  
 (21) **97951083.1** (45) 2001-09-19  
 (54) Anordning för avkänning av roterande eller  
 translatoriska rörelser  
 (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, 96450 Coburg, DE
- 

**G01D 5/16** ----> (51) [G01D 5/14](#)

---

- (51) **G01G 1/00** (87) **0 736 752**  
 G01G 23/01 G01G 19/08  
 (21) **95104951.9** (45) 2001-07-25  
 (54) Vägningsförfarande och lyftfordon för att  
 utföra förfarandet  
 (73) ASCOREL CONTROLE ET REGULATION ELECTRONIQUE,  
 F-38780 Pont-Eveque-France, FR
- 

**G01G 19/08** ----> (51) [G01G 1/00](#)

---

**G01G 23/01** ----> (51) [G01G 1/00](#)

---

- (51) **G01J 1/44** (87) **0 801 726**  
 H04B 10/06  
 (21) **95929717.7** (45) 2001-07-25  
 (54) Koppling för inställning av arbetspunkten  
 hos ett optoelektroniskt element  
 (73) Reime Gerd, D-75328 Schömberg, DE
- 

- (51) **G01L 21/16** (87) **0 737 305**  
 (21) **95903752.4** (45) 2001-08-22  
 (54) Gasfriktionsvakuummeter med horisontell  
 rotationsaxel och inklinometer  
 (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- 

**G01N 21/64** ----> (51) [G02B 21/00](#)

---

**G01N 33/18** ----> (51) [C12M 1/34](#)

---

(51) **G01N 33/50** (87) **0 874 986**  
G01N 33/68  
(21) **96929881.9** (45) 2001-11-07  
(54) Screeningmetod för identifiering av inducerare  
och inhibitorer av programmerad celledöd (apoptos)  
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Chicago, IL 60637, US

---

**G01N 33/53** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

**G01N 33/543** ----> (51) [B01L 3/00](#)

---

**G01N 33/577** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**G01N 33/68** ----> (51) [C07K 1/04](#)

---

**G01N 33/68** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**G01N 33/68** ----> (51) [G01N 33/50](#)

---

**G01P 3/487** ----> (51) [G01D 5/14](#)

---

(51) **G01P 15/13** (87) **0 744 623**  
(21) **96410055.6** (45) 2001-07-25  
(54) Elektromagnetisk accelerometer  
(73) SEXTANT AVIONIQUE, 78141 Velizy Villacoublay, FR

---

**G02B 6/00** ----> (51) [G09F 13/18](#)

---

**G02B 6/12** ----> (51) [H01S 5/10](#)

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 886 800**  
(21) **97915290.7** (45) 2001-07-25  
(54) Splitsanordning för sammansvetsning av två  
optoledare  
(73) Siemens Dematic AG, 90475 Nürnberg, DE

---

(51) **G02B 21/00** (87) **0 801 759**  
G01N 21/64

- (21) **95908872.5** (45) 2001-08-08  
(54) Anordning och förfarande för optisk mätning  
av en provpunkt på ett prov med hög rumsupplösning  
(73) Hell Stefan Dr., 37073 Göttingen, DE
- 

- (51) **G05D 1/02** (87) **1 053 516**  
B25J 9/16  
(21) **99907308.3** (45) 2001-08-29  
(54) Banplaneringsförfarande för mobil enhet  
till ytbearbetning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G05D 22/02** (87) **0 731 402**  
F25D 17/06 F24F 1/02  
G05D 23/24  
(21) **95309383.8** (45) 2001-11-07  
(54) Ventilationssystem  
(73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB
- 

**G05D 23/24** ----> (51) [G05D 22/02](#)

---

- (51) **G06F 7/00** (87) **0 624 838**  
(21) **94302614.6** (45) 2001-10-17  
(54) Anordning och sätt för omvänd inflätning  
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24101 Salo, FI
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **0 890 159**  
(21) **97906000.1** (45) 2001-11-07  
(54) Marköraggregat för elektronisk varuövervakning  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

- (51) **G08G 1/09** (87) **0 789 343**  
(21) **97250016.9** (45) 2001-08-16  
(54) Selektion av trafikinformation  
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, 40213 Düsseldorf, DE
- 

**G09F 3/02** ----> (51) [G09F 3/12](#)

---

- (51) **G09F 3/12** (87) **0 976 118**  
G09F 3/02 A01K 11/00  
(21) **98920570.3** (45) 2001-07-25  
(54) Förfarande för att förfalskningssäkert,  
permanent och kontrasterande märka objekt, särskilt  
etiketter  
(73) Societe Chevillot S.A., 81011 Albi Cedex 09, FR
-



- (51) **G09F 13/18** (87) **0 885 438**  
 G02B 6/00 F21V 8/00  
 (21) **97908994.3** (45) 2001-11-07  
 (54) Ljusledare för en display eller ett tangentbord  
 (73) Ericsson Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- 

- (51) **G09F 15/00** (87) **0 996 947**  
 (21) **99936138.9** (45) 2001-07-25  
 (54) Elementuppsättning avsedd för utformning  
 av en möbel för visuell bildrepresentation, möbel  
 samt förpackningsanordning för en dylik elementuppsättning  
 (73) SOCIETE PROFIL INDUSTRIE, 92120 Montrouge, FR
- 

- (51) **G11B 7/00** (87) **0 817 179**  
 G11B 20/10 G11B 11/10  
 G11B 19/02  
 (21) **97202996.1** (45) 2001-07-25  
 (54) System och metod för optisk lagring och  
 hämtning av data  
 (73) DISCOVISION ASSOCIATES, Irvine, CA 92714, US
- 

**G11B 11/10** ----> (51) [G11B 7/00](#)

---

**G11B 19/02** ----> (51) [G11B 7/00](#)

---

**G11B 20/10** ----> (51) [G11B 7/00](#)

---

**H01M 8/04** ----> (51) [H01M 8/24](#)

---

**H01M 8/06** ----> (51) [H01M 8/24](#)

---

- (51) **H01M 8/24** (87) **0 985 241**  
 H01M 8/04 H01M 8/06  
 (21) **98933471.9** (45) 2001-08-22  
 (54) Integral PEM-bränslecellvärmemodul och dess  
 användning, samt PEM-bränslecellstapel  
 (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung  
 Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, 70565 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H01P 5/18** (87) **0 774 171**  
 (21) **96919845.6** (45) 2001-08-16  
 (54) Förbikopplingsbar effektdelare/kombinerare  
 (73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- 

**H01R 9/24** ----> (51) [H01R 13/24](#)

---

**H01R 12/04** ----> (51) H01R 13/646

---

**H01R 12/22** ----> (51) H01R 13/24

---

**H01R 12/32** ----> (51) H01R 13/646

---

(51) **H01R 13/24** (87) **0 663 704**  
H01R 12/22 H01R 13/66  
H01R 9/24  
(21) **95100425.8** (45) 2001-08-01  
(54) Elektriska kopplingsdetaljer  
(73) Cinch Connectors Inc., Lombard, IL 60148-3230, US

---

(51) **H01R 13/646** (87) **0 935 315**  
H01R 12/04 H01R 12/32  
(21) **99101514.0** (45) 2001-11-07  
(54) Koaxialkontakt för stapling av tre kretskort  
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., 5222 AV  
s'-Hertogenbosch, NL

---

**H01R 13/66** ----> (51) H01R 13/24

---

(51) **H01S 5/10** (87) **0 986 845**  
G02B 6/12  
(21) **98930786.3** (45) 2001-08-01  
(54) Halvledaroptikanordning  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) **H02B 1/30** (87) **0 902 514**  
(21) **98114997.4** (45) 2001-11-07  
(54) Hölje för elektriska eller elektroniska  
inbyggnadsanordningar  
(73) Rittal GmbH & Co KG, Herborn, DE

---

(51) **H02K 21/12** (87) **0 972 331**  
(21) **98917068.3** (45) 2001-08-16  
(54) Ensidig transversal flödesmaskin med flera  
ledare  
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, 13627 Berlin, DE

---

(51) **H04B 1/12** (87) **0 880 828**  
(21) **97906454.0** (45) 2001-08-01  
(54) Flerkanalmottagare, som utnyttjar analys  
genom syntes

(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US

---

**H04B 1/707** ----> (51) [H04J 13/04](#)

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 688 479**  
H04B 7/26  
(21) **95905648.2** (45) 2001-07-25  
(54) Förfarande för sändning och mottagning av  
effektregleringsmeddelanden i ett CDMA-cellulärradiosystem  
(73) Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI  
NOKIA MOBILE PHONES LTD., 24100 Salo, FI

---

**H04B 7/26** ----> (51) [H04B 7/005](#)

---

**H04B 10/06** ----> (51) [G01J 1/44](#)

---

(51) **H04H 1/00** (87) **1 045 537**  
(21) **00108333.6** (45) 2001-07-25  
(54) Metod för visning av information som är  
lagrad i en dator, speciellt för användning i  
ett fordon under rörelse, varvid tilläggsinformation  
överförs via digital radiosändning  
(73) Trend Network AG, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) **H04J 13/04** (87) **0 701 344**  
H04B 1/707  
(21) **95907863.5** (45) 2001-07-25  
(54) Adaptiv mottagare med spridningsspektrum  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo 105-8436, JP

---

**H04L 9/00** ----> (51) [H04M 3/42](#)

---

**H04L 12/64** ----> (51) [H04M 3/00](#)

---

**H04L 12/66** ----> (51) [H04M 3/00](#)

---

(51) **H04M 1/72** (87) **0 699 366**  
H04Q 7/32  
(21) **95913798.5** (45) 2001-11-07  
(54) Universellt användargränssnitt för en cellulär  
mobiltelefon  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

---

**H04M 1/72** ----> (51) H04Q 7/38

---

- (51) **H04M 3/00** (87) **0 972 393**  
H04L 12/66 H04L 12/64  
H04M 3/22 H04M 11/06  
(21) **98915079.2** (45) 2001-07-25  
(54) Förfarande och anordning för anslutning  
av en dator till ett datornät via en telefonväxel  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- 

**H04M 3/22** ----> (51) H04M 3/00

---

- (51) **H04M 3/42** (87) **0 600 732**  
H04L 9/00  
(21) **93309632.3** (45) 2001-10-31  
(54) Kopieringsskydd av programvara för användning  
i en abonnentväxel  
(73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US
- 

**H04M 11/06** ----> (51) H04M 3/00

---

**H04Q 7/32** ----> (51) H04M 1/72

---

**H04Q 7/38** ----> (51) B60R 25/10

---

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 613 314**  
H04M 1/72  
(21) **94300510.8** (45) 2001-11-07  
(54) Mobiltelefon  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H05B 6/02** (87) **0 576 352**  
(21) **93401605.6** (45) 2001-09-19  
(54) Anordning för homogen induktionsuppvärmning  
av platta metallprodukter under förbipassering  
(73) Société CELES, F-91002 Evry C dex, FR
- 

- (51) **H05B 41/04** (87) **0 847 680**  
(21) **96927654.2** (45) 2001-11-07  
(54) Förfarande och kopplingsanordning f r tändning  
av en h gtrycksgasurladdningslampa  
(73) Tridonic Bauelemente GmbH, 6850 Dornbirn, AT
- 

(51) **H05B 41/282** (87) **0 824 848**

- (21) **97916327.6** (45) 2001-08-08  
(54) Anordning för effektstyrning av en växelströmsdriven  
högtrycksgasurladdningslampa, särskilt för motorfordon  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **C10B 1/10** (87) **0 716 676**  
 F27B 7/04  
 (21) **94924703.5** (45) 2001-08-22  
 (54) Torrdestillationsstrumma för avfall  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

**C11D 7/42** ----> (51) C12P 21/00

**C12N 1/20** ----> (51) C12P 21/00

**C12N 9/54** ----> (51) C12P 21/00

**C12N 9/56** ----> (51) C12P 21/00

**C12N 15/57** ----> (51) C12P 21/00

(51) **C12P 21/00** (87) **0 309 565**  
 C12N 15/57 C12N 9/54  
 C12N 9/56 C11D 7/42  
 C12N 1/20  
 (21) **88904041.6** (45) 2001-08-22  
 (54) Subtilisinanaloger  
 (73) AMGEN INC., Thousand Oaks, California 91320, US

**F27B 7/04** ----> (51) C10B 1/10

(51) **G06K 1/12** (87) **0 325 914**  
 G21C 17/06  
 (21) **89100070.5** (45) 2001-08-01  
 (54) Förfarande och anordning för att åstadkomma  
 identifieringstecken på kärnbränslestavar  
 (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION, Pittsburgh  
 Pennsylvania 15222, US

(51) **G06K 19/18** (87) **0 787 336**  
 (21) **95933225.5** (45) 2001-08-01  
 (54) Anordning för läsning och markering av en  
 tryckt, kortformig databärare  
 (73) SkiData AG, 5083 Gartenau, AT

G21C 17/06

--->

(51) G06K 1/12

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0003986-7 9304194-5 9401292-9 9602022-7 9701157-1 9703841-8

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik