

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

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

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

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

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

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

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

### Förklaringar

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

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

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

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

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

Kommentarer och frågor

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

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01D**  
(21) **0101331-7** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Motorgräsklippare  
(71) Per Jonason, Uddhamra 9, 591 92 Motala, SE  
(72) Per Jonason, Motala, SE  
(74) TMP Trademark & Patent HB, Sättra Ängsgård, 590  
54 Sturefors

---

(51) **A01G**  
(21) **0101363-0** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Metod och anordning vid skogsavverkning  
(71) Martin Jentzen, Smedsstigen 1, 739 31 Skinnskatteberg, SE  
(72) Martin Jentzen, Skinnskatteberg, SE

---

(51) **A01G**  
(21) **0101403-4** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(32) 2000-04-24 (33) US (31) 557105  
(54) Apparatus and method for removing logs from  
a forestry site  
(71) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria  
IL 61629-6490, US  
(72) L Gregory Alster, Morton IL, US  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **A23G**  
(21) **0101330-9** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Britas karameller  
(71) Paul Johansson, Nybohovsbacken 43, 117 64 Stockholm, SE  
(72) Paul Johansson, Stockholm, SE

---

(51) **A23L**  
(21) **0101383-8** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Pannkakssmet i tetrapackning  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Stockholm, SE

---

(51) **A41B**  
(21) **0101395-2** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23



- (54) Kalsongskydd  
(71) Marianne S Sveningsson, Färestadsvägen 6, 330  
12 Forsheda, SE  
(72) Marianne S Sveningsson, Forsheda, SE
- 

- (51) **A41D**  
(21) **0101346-5** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Till eller från en blus eller tröja förvandlingsbar  
kasse  
(71) Cecilija Simic, Lingvägen 100, 122 45 Enskede, SE  
(72) Cecilija Simic, Enskede, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **A46B**  
(21) **0101394-5** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Borstanordning  
(71) Lennart Henningsson, Brunsberg, 671 94 Brunskog, SE  
Sören Ohlson, Holsbybråtarna 10, 684 32 Munkfors, SE  
(72) Lennart Henningsson, Brunskog, SE  
Sören Ohlson, Munkfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **A47C**  
(21) **0101375-4** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Städsmopp  
(71) Ömer Altun, Uttervägen 30, 722 43 Västerås, SE  
(72) Ömer Altun, Västerås, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

- (51) **A47L**  
(21) **0101370-5** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Munstycke  
(71) Ovidiu C Tanasescu, Ateljévägen 10 1 tr, 172  
79 Sundbyberg, SE  
(72) Ovidiu C Tanasescu, Sundbyberg, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0101364-8** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Anordning för avlägsnande av acrochordons  
(71) Staffan Sundström, Sankt Clemens Gata 15, Helsingborg, SE  
(72) Staffan Sundström, Helsingborg, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0101371-3** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19

- (54) Anordning vid med receptorenhet fötsett patientbord  
(71) AO:s Metall & Mekaniska Verkstad AB, Box 19045, 104 32 Stockholm, SE  
(72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0101341-6** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Ankle-foot orthosis  
(71) Camp Scandinavia AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE  
(72) Jan F A Smits, Helmond, NL  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0101389-5** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrd passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevi, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0101390-3** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0101391-1** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0101392-9** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0101230-1** (22) 2001-04-06

(24) 2001-04-06

- (54) Novel use of a tyrosine kinase inhibitor  
(71) Michael Welsh, Granitvägen 16 A, 752 43 Uppsala, SE  
Cecilia Annerén, Sankt Johannesgatan 30 B, 752  
33 Uppsala, SE  
(72) Michael Welsh, Uppsala, SE  
Cecilia Annerén, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

(51) **A61K**

(21) **0101379-6** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18

- (54) Komposition som hämmar utsöndring av magsyra  
(71) Diabact AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE  
(72) Anders Pettersson, Kode, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

(51) **A61N**

(21) **0101340-8** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12

- (54) An electrically conductive lead and a method  
of producing such a lead  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Eva Micski, Huddinge, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla
- 

(51) **B01J**

(21) **0101338-2** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17

- (32) 2000-04-18 (33) SE (31) 0001435-7  
(54) Anordning för framställning av gas under  
luftunderskott  
(71) Waste Gas Engineering AB, Box 904, 572 29 Oskarshamn, SE  
(72) Jan-Eric Svensson, Oskarshamn, SE  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
- 

(51) **B01J**

(21) **0101365-5** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19

- (54) Catalyst exhibiting hot active sites  
(71) Perstorp Formox AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Anders Törnecrona, Perstorp, SE  
Bengt Kasemo,  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
- 

(51) **B03C**

(21) **0101336-6** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12

- (54) Luftreningsfilter  
(71) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
(72) Evert Krantz, Sollentuna, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
-

- (51) **B05C**  
(21) **0101373-9** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Förfarande och anordning för att dispensera  
lim på en yta av ett kretskort  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Magnus Larsson, Bromma, SE  
Lars Östberg, Solna, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

- (51) **B22F**  
(21) **0101343-2** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Ikon powder composition  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
(72) Björn Johansson, Höganäs, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B22F**  
(21) **0101344-0** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Iron powder composition  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
(72) Hilmar Vidarsson, Höganäs, SE  
Per Knutsson, Ängelholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0101333-3** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Method and device for determining the torque  
magnitude transferred to a threaded fastener  
at each one of a series of torque impulses delivered  
to the fastener  
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Knut Christian Schoeps, Tyresö, SE  
(74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,  
105 23 Stockholm
- 

- (51) **B27M**  
(21) **0101351-5** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(32) 2000-04-14 (33) FI (31) 000175-U  
(32) 2000-10-05 (33) FI (31) 002198  
(54) Förfarande för tillverkning av limträprodukter  
(71) Yngwe Johan Johansson, Lappträskvägen 613, 07945  
Kuggom, FI  
(72) Yngwe Johan Johansson, Kuggom, FI  
Bengt Harald Lundsten, Helsingfors, FI  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B29C**  
(21) **0101339-0** (22) 2001-04-12

(24) 2001-04-12

- (54) Metod för att tillverka ett filmmaterial  
samt slipmaterial tillverkat enligt metoden
- (71) Grindfill AB, Box 6115, 102 32 Stockholm, SE
- (72) Matz Freiding, Ängelholm, SE  
Mats Karlsson, Ängelholm, SE  
Lars Svensson, Stockholm, SE  
Lennart Heijdenberg, Stockholm, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

(51) **B60C**(21) **0101447-1**

(22) 2001-04-25

(24) 2001-04-25

- (54) Dubbar mot slirning, förfarande för tillverkning  
av ett slitstarkt inlägg för denna dubb samt  
metod för tillverkning av dubb mot slirning innefattande  
detta inlägg
- (71) Natalia Khoumutova, Strouteley st 11B kv66, 423550  
Nizhnekamsk, RU
- (72) Stanislav Alexeevich Mirono, Nizhnekamsk, RU  
Radik Sabitovich Iliysov, Nizhnekamsk, RU  
Alexandr Afanasievich Neljubin, Nizhnekamsk, RU  
Anatoly Viktorovich Uliyanov, Kirovgrad, RU  
Alexandr Davydovich Pelts, Kirovgrad, RU  
Boris Nikolaevich Volkov, Kirovgrad, RU
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- (86) 2000-01-12 RU99/00483
- 

(51) **B60K**(21) **0101314-3**

(22) 2001-04-10

(24) 2001-04-10

- (54) Space saving transmission
- (71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6  
tr, 116 22 Stockholm, SE
- (72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

(51) **B60R**(21) **0101332-5**

(22) 2001-04-17

(24) 2001-04-17

- (54) Kombination av räddnings- och fritidspulka
- (71) Jerika Pasma, Gruvvägen 26, 981 35 Kiruna, SE
- (72) Jerika Pasma, Kiruna, SE
- 

(51) **B60R**(21) **0101377-0**

(22) 2001-04-19

(24) 2001-04-19

- (54) Värmeexpanderande ljuddämpningsmaterial
- (71) Åke Östgren, Hindbyvägen 17, 430 63 Hindås, SE  
Gunnar Bratt, Källtorpsvägen 25, 461 57 Trollhättan, SE
- (72) Åke Östgren, Hindås, SE  
Gunnar Bratt, Trollhättan, SE
- 

(51) **B63B**(21) **0101342-4**

(22) 2001-04-17

(24) 2001-04-17

- (54) Anordning vid hiss- och lyftbart bildäck  
(71) Hamworthy KSE AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE  
(72) Mikael Jogvall, Hälsö, SE  
Hans Salén, Brännö, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

(51) **B64D**

- (21) **0101337-4** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(32) 1998-10-15 (33) GB (31) 9822545.1  
(32) 1990-05-24 (33) GB (31) 9912046.1  
(54) Sätessenhet  
(71) British Airways PLC, Waterside Box 365 Harmondsworth,  
West Drayton UB7, GB  
(72) Matthew Round, London, GB  
Martin Darbyshire, London, GB  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
(86) 1999-10-15 GB99/03445
- 

(51) **B64G**

- (21) **0101397-8** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Anordning vid en rymdfarkost  
(71) SAAB Ericsson Space AB, Delsjömotet, 405 15 Göteborg, SE  
(72) Torbjörn Andersson, Vikingstad, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

(51) **B64G**

- (21) **0101398-6** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Fläns vid en rymdfarkost  
(71) SAAB Ericsson Space AB, Delsjömotet, 405 15 Göteborg, SE  
(72) Örjan Arulf, Linköping, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

(51) **B66C**

- (21) **0101347-3** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(32) 2000-04-19 (33) FI (31) 000943  
(54) Vändanordning  
(71) Risto Heikkilä, Rantakatu 5, 86300 Oulainen, FI  
(72) Risto Heikkilä, Oulainen, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

(51) **B66C**

- (21) **0101388-7** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(32) 2000-04-26 (33) FI (31) 000978  
(54) Armsystem i en arbetsmaskin  
(71) Loglift OY AB, Tehdaskatu 7, 24100 Salo, FI  
(72) Tom Sundberg, Märynummi, FI  
Ismo Inkinen, Salo, FI

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

---

(51) **C02F**

(21) **0101313-5** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12

(54) Method and device for regeneration

(71) Holger Kirchmann, Nämndemansvägen 6, 757 52 Uppsala, SE  
Yariv Cohen, Viktoriagatan 6 A, 752 24 Uppsala, SE

(72) Yariv Cohen, Uppsala, SE

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

---

(51) **C07C**

(21) **0101386-1** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20

(54) New compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Krister Bamberg, Mölndal, SE  
Lanna Li, Mölndal, SE

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

---

(51) **C07C**

(21) **0101387-9** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20

(54) Novel compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Yun-Xing Cheng, Montreal, CA  
Miroslaw J Tomaszewski, Montreal, CA  
Christopher Walpole, Montreal, CA

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

---

(51) **C07D**

(21) **0101321-8** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12

(54) Novel compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) David Cheshire, Loughborough, GB  
Michael Stocks, Loughborough, GB

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

---

(51) **C07D**

(21) **0101322-6** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12

(54) Novel compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB

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

---

(51) **C07D**

- (21) **0101323-4** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) New process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Lal Lashkar Singh Cheema, Loughborough, GB  
David Cladingboel, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0101324-2** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) New process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Lal Lashkar Singh Cheema, Loughborough, GB  
David Cladingboel, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0101325-9** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) Pharmaceutical formulation
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Hans Carlsson, Mölndal, SE  
Anette Larsson, Mölndal, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0101326-7** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) Pharmaceutical formulation
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Hans Carlsson, Mölndal, SE  
Anette Larsson, Mölndal, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0101327-5** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) New crystalline forms
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Neil Barnwell, Loughborough, GB  
Annika Björe, Mölndal, SE  
Lal Lashkar Singh Cheema, Loughborough, GB  
David Cladingboel, Loughborough, GB  
Karin Löqvist, Mölndal, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0101328-3** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) Therapeutic treatment



- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Christina Abrahamsson, Mölndal, SE  
Tottie Nordlander, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0101329-1** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Pharmaceutical formulation  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Anna Lundgren, Mölndal, SE  
Christina Åberg, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07K**  
(21) **0101317-6** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Protein cluster v  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Anneli Attersand, Bromma, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

- (51) **C12N**  
(21) **0101380-4** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(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) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **D04H**  
(21) **0101393-7** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Sätt att forma en fiberbana för användning  
i absorberande alster samt enligt sättet framställd  
fiberbana  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Gunnar Edwardson, Bohus Björkö, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **D21B**  
(21) **0101349-9** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Metod och system för matning av fibrer  
(71) Lars Obitz, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE  
(72) Lars Obitz, Vaxholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
-

- (51) **E01F**  
(21) **0101309-3** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Flexibelt deformationssystem för uppfångning  
och uppbromsning av ett fordon  
(71) Olle Lundberg, Sjövikskajen 18, 117 43 Stockholm, SE  
(72) Olle Lundberg, Stockholm, SE  
Helena Björnberg,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **E04G**  
(21) **0101318-4** (22) 2001-04-11  
(24) 2001-04-11  
(54) Avstängningsbalk  
(71) Pell Sune Westhed, Dalagatan 10, 795 00 Rättvik, SE  
(72) Pell Sune Westhed, Rättvik, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **E04G**  
(21) **0101358-0** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Låsanordning och ställningselement försett  
med låsanordning  
(71) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE  
(72) Harry Wallther, Hindås, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **E04G**  
(21) **0101359-8** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Hållarkrok  
(71) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE  
(72) Harry Wallther, Hindås, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0101376-2** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Anordning vid fönster  
(71) Christian Sahlén, 8:e Sjögränd, 591 62 Motala, SE  
(72) Christian Sahlén, Motala, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

- (51) **F02K**  
(21) **0100401-9** (22) 2001-02-08  
(24) 2001-02-08  
(54) Anordning och metod för generering av detonationer  
i en pulsdetonationsmotor  
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
(72) Henrik Almström, Västerhaninge, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm
-

- (51) **F02M**  
(21) **0101356-4** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Förfarande och anordning för styrning av  
bränsleinsprutning till en förbränningsmotor  
samt ett fordon utrustat med en dylik anordning  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Roger Hälleberg, Nacka, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **F04C**  
(21) **0101350-7** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) Pneumatisk pump för pulverformat material  
t ex cement  
(71) Kjell Fredrik Moritz, Segelsömmargången 2, 239  
31 Skanör, SE  
(72) Kjell Moritz, Skanör, SE  
Johan Håkansson, Malmö, SE
- 

- (51) **F16C**  
(21) **0101402-6** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(32) 2000-04-29 (33) DE (31) 200 07 849.6  
(54) Radial-axial-rullager  
(71) INA Wälzlager Schaeffler OHG, Industriestrasse  
1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Klaus Becker, Herzogenaurach, DE  
Berthold Braun, Höchstadt, DE  
Zorica Vidic, Nürnberg, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F16F**  
(21) **0101348-1** (22) 2001-04-24  
(24) 2001-04-24  
(54) Anordning för självbalansering av fordonshjul  
(71) Suslich Anatoly, Atmosfärgatan 31 / 604, 415  
21 Göteborg, SE  
(72) Suslich Anatoly, Göteborg, SE
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0101396-0** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Värmevärmepärr  
(71) Lillemor Sanderberg, Tollersbyn Edsleskog, 662  
91 Åmål, SE  
(72) Lillemor Sanderberg, Åmål, SE
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0101352-3** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Munstycke med jämn tvärfördelning för tillverkning  
av cellulosaisoleringskiva

(71) FiberTech AB, Box 33, 449 21 Nödinge, SE  
(72) Torbjörn Hansson, Vallentuna, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0101353-1** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Skärmetod för itudelning av löpande bana  
av cellulosaisolering  
(71) FiberTech AB, Box 33, 449 21 Nödinge, SE  
(72) Torbjörn Hansson, Vallentuna, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0101354-9** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Spraymetodlik för homogen inblandning av  
bindemedel vid luftformning av cellulosaisoleringskiva  
(71) FiberTech AB, Box 33, 449 21 Nödinge, SE  
(72) Torbjörn Hansson, Vallentuna, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0101355-6** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Formerare för luftformning av cellulosaisoleringskiva  
(71) FiberTech AB, Box 33, 449 21 Nödinge, SE  
(72) Torbjörn Hansson, Vallentuna, SE

---

(51) **F17C**  
(21) **0101385-3** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Trycktank med lock  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Åke Ryblad,  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **F21L**  
(21) **0101400-0** (22) 2001-04-23  
(24) 2001-04-23  
(54) Elektroniskt styrd gravlykta  
(71) Ide & Design AB, Hälleflundragatan 16, 426 58  
Västra Frölunda, SE  
(72) Åke Johansson, Västra Frölunda, SE  
(74) Åke Johansson, c/o Idé P Potential AB Box 137,  
452 23 Strömstad, SE

---

(51) **F24F**  
(21) **0101367-1** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Anordning för filter vid frånluftssystem  
(71) Gert W Söderström, Krukmakaregatan 8 lägh. 72,  
272 33 Simrishamn, SE  
(72) Gert W Söderström, Simrishamn, SE

---

(51) **F24J**  
(21) **0101362-2** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Solfångare  
(71) Dan Cvetkovski, Mjölnerbacken 53 2 tr, 174 60  
Sundbyberg, SE  
(72) Dan Cvetkovski, Sundbyberg, SE  
(74) Johnny Cvetkovski, Armegatan 32 5 tr, 171 71  
Solna

---

(51) **F41A**  
(21) **0100497-7** (22) 2001-02-15  
(24) 2001-02-15  
(54) Ensanordning och ensningsmetod vid skjutsimulator  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Per Renntoft, Skillingaryd, SE  
(74) Norberg Charlotte, SAAB AB, 581 88 Linköping

---

(51) **G01B**  
(21) **0101374-7** (22) 2001-04-19  
(24) 2001-04-19  
(54) Förfarande och anordning för optisk avsyning  
(71) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37 Kungsbacka, SE  
(72) Svante Björk, Kungsbacka, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **G01M**  
(21) **0101315-0** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Bearing Housing with measurement device  
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Reijo Eriksson, Katrineholm, SE  
Daniel Premberg, Göteborg, SE  
Leif Richardsson, Katrineholm, SE  
Helmut Salsland, Gråbo, SE  
(74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg

---

(51) **G01N**  
(21) **0101319-2** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Navigering  
(71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Adam Karlsson, Lund, SE  
Erik Linderup, Bjärred, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G01N**  
(21) **0101445-5** (22) 2001-04-25  
(24) 2001-04-25  
(32) 1998-10-28 (33) FI (31) 982341  
(54) Method and arrangement for measuring wood  
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) Jyrki Laitinen, Uleåborg, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm

(86) 1999-10-27 FI99/00899

---

(51) **G02B**

(21) **0101360-6** (22) 2001-04-19

(24) 2001-04-19

(54) Optical fibre submarine repeater cable with combined insulation/jacket

(71) Borealis Polymers OY, Box 330, 06101 Borgå, FI

(72) Hans-Bertil Martinsson, Varekil, SE

Paul Laurensen, Bruxelles, BE

Robert Nigel Hampton, Stenungsund, SE

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

---

(51) **G02B**

(21) **0101361-4** (22) 2001-04-19

(24) 2001-04-19

(54) Optical fibre submarine repeater cable with combined insulation/jacket and composition therefor

(71) Borealis Polymers OY, Box 330, 06101 Borgå, FI

(72) Hans-Bertil Martinsson, Varekil, SE

Paul Laurensen, Bruxelles, BE

Robert Nigel Hampton, Stenungsund, SE

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

---

(51) **G06F**

(21) **0101345-7** (22) 2001-04-17

(24) 2001-04-17

(54) Metod för informationsbestämning i en elektronikapparat

(71) Spectronic AB, Karbingatan 36, 254 67 Helsingborg, SE

(72) Per Siversson, Helsingborg, SE

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

---

(51) **H01F**

(21) **0101378-8** (22) 2001-04-20

(24) 2001-04-20

(54) Micro-replicated miniaturised electric components

(71) Åmic AB, Uppsala Science Park Glunten, 751 83

Uppsala, SE

Nokia Corp, Box 226, 00045 Nokia Group, FI

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

---

(51) **H03C**

(21) **0101381-2** (22) 2001-04-19

(24) 2001-04-19

(32) 1998-10-21 (33) US (31) 176022

(32) 1999-04-16 (33) US (31) 293095

(32) 1999-04-16 (33) US (31) 293342

(54) Method and system for down-converting an electromagnetic signal

(71) Parker Vision Inc, 8493 Baymeadows Way, 32256 Jacksonville FL, US

(72) David F Sorrells, Jacksonville FL, US

Michael J Bultman, Jacksonville FL, US

Robert W Cook, Switzerland FL, US

Richard C Looke, Jacksonville FL, US

Charley D Jr Moses, Jacksonville FL, US

Gregory S Rawlins, Lake Mary FL, US

Michael W Rawlins, Lake Mary FL, US

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

(86) 1999-10-20 US99/24299

---

(51) **H03C**

(21) **0101382-0** (22) 2001-04-19

(24) 2001-04-19

(32) 1998-10-21 (33) US (31) 176154

(32) 1998-10-21 (33) US (31) 176022

(32) 1999-04-16 (33) US (31) 293580

(32) 1999-04-16 (33) US (31) 293095

(32) 1999-04-16 (33) US (31) 293342

(54) System and method for frequency up-conversion

(71) Parker Vision Inc, 8493 Baymeadows Way, 32256  
Jacksonville FL, US

(72) David F Sorrells, Jacksonville FL, US

Michael J Bultma, Jacksonville FL, US

Robert W Cook, Switzerland FL, US

Richard C Looke, Jacksonville FL, US

Charley D JR Moses, Jacksonville FL, US

Gregory S Rawlins, Lake Mary FL, US

Michael W Rawlins, Lake Mary FL, US

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

(86) 1999-10-18 US99/24127

---

(51) **H04B**

(21) **0101401-8** (22) 2001-04-20

(24) 2001-04-20

(54) A communication device and a link system  
for satellite communication

(71) Wahlberg & Selin AB, Box 6495, 113 82 Stockholm, SE

(72) Per Wahlberg, Sundbyberg, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **H04L**

(21) **0101369-7** (22) 2001-04-17

(24) 2001-04-17

(54) Free 4 ever

(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE

Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE

(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE

Tonie Söderström, Stockholm, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0101372-1** (22) 2001-04-18

(24) 2001-04-18

(54) System oc metod för tidmärkning av data

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Daniel Murdin, Linköping, SE

Predrag Pucar, Ljungsbro, SE

Franz Hofman, Sturefors, SE

(74) SAAB AB, 581 88 Linköping

---

(51) **H04M**  
(21) **0101334-1** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) Telenätsrelaterat system  
(71) Direct2Internet AB, Box 1131, 131 26 Nacka Strand, SE  
(72) Per Valdemar Niva, Hägersten, SE  
Carl Jonas Wibom, Saltsjöbaden, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M**  
(21) **0101335-8** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12  
(54) System för att kunna fastställa förekomsten  
av en utnyttjad TV-kanal  
(71) Direct2Internet AB, Box 1131, 131 26 Nacka Strand, SE  
(72) Per Valdemar Niva, Hägersten, SE  
Carl Jonas Wibom, Saltsjöbaden, SE  
Bengt-Åke Älgevik, Lidingö, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

(51) **H04M**  
(21) **0101357-2** (22) 2001-04-18  
(24) 2001-04-18  
(54) Förfarande jämte anordning för behörighetskontroll  
och behörighetsstyrning  
(71) TagMaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **H04Q**  
(21) **0101368-9** (22) 2001-04-17  
(24) 2001-04-17  
(54) GSM-GPRS-klocka  
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE

---

(51) **H04R**  
(21) **0101384-6** (22) 2001-04-20  
(24) 2001-04-20  
(54) Anordning vid en hörlur  
(71) Erland Bodling, Blekingegatan 14, 385 34 Torsås, SE  
(72) Erland Bodling, Torsås, SE

---

(51) **H05B**  
(21) **0101473-7** (22) 2001-04-26  
(24) 2001-04-26  
(32) 1998-10-27 (33) DE (31) 198 49 432.7  
(54) Värmningsanordning  
(71) Molekulare Energietechnik AG, Am Schrägen Weg  
14, 9490 Vaduz, LI  
(72) Helmut Reichelt, Dresden, DE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm  
(86) 1999-10-09 EP99/07583

---



- (51) **H05K**
- (21) **0101312-7** (22) 2001-04-12  
(24) 2001-04-12
- (54) Cooling apparatus and method for forming  
such an apparatus
- (71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
- (72) Håkan Ragnar Brännmark, Södertälje, SE  
Per Mattias Nyqvist, Stockholm, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/08**  
 (21) **0002401-8** (22) 2000-06-26  
 (41) 2001-04-02 (24) 2000-06-26  
 (54) En spenkopp, ett mjölkkningsarrangemang för automatisk mjölkning av djur och en metod för att sätta på en spenkopp på ett djur  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 Helena Sundborger, Tumba, SE  
 Lars Wase, Danderyd, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

---

(51) **A01J 7/04**  
 (21) **0001892-9** (22) 2000-05-22  
 (41) 2001-03-26 (24) 2000-05-22  
 (54) Robot milking method  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 Jan Eriksson, Uttran, SE  
 Mats Nilsson, Tumba, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **A45C 7/00** (11) **514 952**  
 B65D 30/22  
 (21) **9904582-5** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-12-15  
 (54) Hölje för bildande av ett kolli  
 (71) Bjarne Larsson, Kungsgatan 13, 185 31 Vaxholm, SE  
 (72) Bjarne Larsson, Vaxholm, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **A47G 1/24**  
 (21) **9903755-8** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Tavelhängaranordning  
 (71) Cecilia Wadin, Midvintervägen 3, 142 42 Skogås, SE  
 (72) Cecilia Wadin, Skogås, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

---

(51) **A47J 37/12**  
 (21) **9903762-4** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Fritös  
 (71) Potato Processing Machinery AB, Box 288, 291

23 Kristianstad, SE

- (72) Magnus Kalling, Fjälkinge, SE  
 Jan Bengtsson, Hässleholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61B 5/117**  
 G06K 9/50 G06K 9/00  
 (21) **9903684-0** (22) 1999-10-13  
 (41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
 (54) Sätt och anordning för bearbetning av biometrisk data  
 (71) Precise Biometrics AB, Forskningsbyn Ideon, 223  
 70 Lund, SE  
 (72) Linus Wiebe, Malmö, SE  
 Mårten Öbrink, Malmö, SE  
 Jerker Bergenek, Lund, SE  
 Fredrik Kahl, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61F 2/06**  
 (21) **9903674-1** (22) 1999-10-13  
 (41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
 (54) Täckt stent och sätt att tillverka densamma  
 (71) Jan Otto Solem, Nordmannavägen 20, 237 31 Bjärred, SE  
 (72) Jan Otto Solem, Bjärred, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**A61F 13/494** ---> (51) [A61F 13/505](#)

---

- (51) **A61F 13/505**  
 A61F 13/494  
 (21) **9903713-7** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning vid en refillblöja  
 (71) Mariana Dehlin, Langelandsgatan 43, 164 43 Kista, SE  
 (72) Mariana Dehlin, Kista, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **A61M 15/00**  
 (21) **9903663-4** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
 (54) Säkerhetsanordning för inhalator  
 (71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE  
 (72) Oscar Alexandersson, Årsta, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **A61M 15/00**

- (21) **9903677-4** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
 (54) Inhalator  
 (71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE  
 (72) Lennart Brunnberg, Tyresö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

- (51) **A61M 15/00**  
 (21) **9903678-2** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
 (54) Anordning vid en inhalator  
 (71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE  
 (72) Nils Blomqvist, Bro, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**B01D 3/34** ----> (51) D21C 11/10

---

- (51) **B01D 9/02** (11) **514 942**  
 C02F 1/00  
 (21) **9904083-4** (22) 1999-11-11  
 (41) 2001-05-12 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-11-11  
 (54) Förfarande och anordning för avsaltning  
 av vatten  
 (71) Gougel Industri AB, Johan Skyttes väg 200, 125  
 34 Älvsjö, SE  
 (72) Michail Gougel, Stockholm, SE  
 Mark Novikov, S:t Petersburg, RU  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B01D 46/00**  
 B01D 53/26 B60T 17/00  
 (21) **9903692-3** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
 (54) Sätt och anordning för att rengöra luft  
 i ett tryckluftssystem  
 (71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) Mats Olsson, Staffanstorp, SE  
 Mats-Örjan Pogén, Billeberga, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**B01D 53/26** ----> (51) B01D 46/00

---

**B01J 2/06** ----> (51) B22F 9/08

---

**B01J 2/06** ----> (51) B22F 9/08

---

**B22F 9/06** ---> (51) C22C 38/24

---

(51) **B22F 9/08**  
B01J 2/06  
(21) **9903710-3** (22) 1999-10-15  
(41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
(54) Sätt vid granulering samt anordning härför  
(71) Avesta Sheffield AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
(72) Peter Samuelsson, Degerfors, SE  
Jan Andersson, Halmstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **B22F 9/08**  
B01J 2/06  
(21) **9903711-1** (22) 1999-10-15  
(41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
(54) Sätt vid separering av en smältblandning  
(71) Avesta Sheffield AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
(72) Peter Samuelsson, Degerfors, SE  
Jan Andersson, Halmstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **B23B 51/00**  
(21) **9903685-7** (22) 1999-10-14  
(41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
(54) Verktyg för roterande skärande bearbetning  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Johnny Bruhn, Norberg, SE  
Mattias Puide, Fagersta, SE  
Mikael Grönkvist, Norrköping, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **B23Q 3/12**  
(21) **9903654-3** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
(54) Anordning vid en verktygsmaskin  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Bertrand Riviere, Bourges, FR  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B25J 17/02**  
B25J 19/00  
(21) **9903681-6** (22) 1999-10-13  
(41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
(54) Anordning vid robot  
(71) Olof Hansson med firma Truconex Engineering,

Lenåsen 80, 795 96 Boda Kyrkby, SE

(72) Olof Hansson, Boda Kyrkby, SE

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

---

**B25J 19/00**

--->

(51) B25J 17/02

---

(51) **B27N 3/24**

(21) **0003327-4** (22) 2000-09-19

(41) 2001-04-15

(24) 2000-09-19

(32) 1999-10-14 (33) DE (31) 199 49 662.5

(54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig  
eller diskontinuerlig framställning av skivor  
av trämaterial

(71) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
Eppingen, DE

(72) Gernot von Haas, Leimen, DE

(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping

---

(51) **B27N 3/24**

(21) **0003328-2** (22) 2000-09-19

(41) 2001-04-15

(24) 2000-09-19

(32) 1999-10-14 (33) DE (31) 199 49 625.0

(54) Förfarande och anläggning för kontinuerlig  
eller diskontinuerlig framställning av skivor  
av trämaterial

(71) Maschinenfabrik J Dieffenbacher GmbH & Co, 75020  
Eppingen, DE

(72) Gernot von Haas, Leimen, DE

(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen  
7, 553 07 Jönköping

---

(51) **B60G 3/20**

(21) **9903731-9** (22) 1999-10-18

(41) 2001-04-19

(24) 1999-10-18

(54) Hjulupphängning

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Stefan Petersen, Göteborg, SE

Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE

Andreas Lundmark, Göteborg, SE

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

---

(51) **B60R 22/20**

(21) **9903690-7** (22) 1999-10-12

(41) 2001-04-13

(24) 1999-10-12

(54) Anordning och förfarande för höjdomställning  
av ett säkerhetsbältes övre fästpunkt

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Ulf Tolfsen, Gamle Fredrikstad, NO

Johan Horsrud, Manstad, NO

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

---

(51) **B60T 13/74**  
 B60T 17/16  
 (21) **9903730-1** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Låsaktuator  
 (71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) Åke Nelander, Bunkeflostrand, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**B60T 17/00** ----> (51) B01D 46/00

---

**B60T 17/16** ----> (51) B60T 13/74

---

(51) **B62D 25/16**  
 (21) **9903651-9** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
 (54) Anordning för lagring av bränsle  
 (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Per-Ivar Selligren, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B62J 7/00**  
 (21) **9903712-9** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning för lösbart fäste av last på  
 velociped  
 (71) Kambiz Ahmadi, Sandgatan 1 G, 331 34 Värnamo, SE  
 (72) Kambiz Ahmadi, Värnamo, SE  
 (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

**B63B 19/08** ----> (51) B63B 19/197

---

(51) **B63B 19/197**  
 B63B 19/08 E05F 15/04  
 (21) **9903728-5** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
 (54) Vridmekanism för stora vridvinklar  
 (71) Sehr International AB, Magasinsgatan 12, 434  
 37 Kungsbacka, SE  
 (72) Håkan Tilly, Västra Frölunda, SE

---

(51) **B64F 1/32**  
 (21) **9903754-1** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19

(24) 1999-10-18

- (54) Anordning vid en bagagevagn  
 (71) Stefan Ryss, Box 5277, 102 46 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Ryss, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm

(51) **B65B 11/04**(21) **9903687-3** (22) 1999-10-14

(41) 2001-04-15

(24) 1999-10-14

- (54) Sträckfilmsmaskin  
 (71) Fromm Holding AG, Hinterbergsstrasse 26, 6330 Cham, CH  
 (72) Göran Lindström, Åkersberga, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **B65C 1/02**

B65C 9/26 G09F 3/10

(21) **9903758-2** (22) 1999-10-18

(41) 2001-04-19

(24) 1999-10-18

- (54) Sätt att på en CD-skiva anbringa en etikett samt etikett och anordning för genomförande av sättet  
 (71) Thord Rönngård, Kullen Röglå, 271 91 Ystad, SE  
 (72) Thord Rönngård, Ystad, SE  
 (74) Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup

**B65C 9/26** ---> (51) [B65C 1/02](#)**B65D 5/462** ---> (51) [B65D 81/34](#)(51) **B65D 19/34**(21) **9903733-5** (22) 1999-10-15

(41) 2001-04-16

(24) 1999-10-15

- (54) Lastpall, förfarande och anordning för framställning av lastpallen, ämne till lastpallen samt lastpallsaggregat av flera ämnen  
 (71) OLV-Pallen AB, Måttjohans väg 3, 710 41 Fellingsbro, SE  
 (72) Sixten Johansson, Eskilstuna, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm

**B65D 30/22** ---> (51) [A45C 7/00](#)**B65D 77/20** ---> (51) [B65D 81/34](#)



- (51) **B65D 81/34** (11) **514 925**  
 B65D 5/462 B65D 77/20  
 (21) **0000066-1** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-01-11  
 (54) Förpackning med kombinerat lock och handtag  
 (71) Nya Sprinter System AB, Box 158, 301 05 Halmstad, SE  
 (72) Robert Matzinger, Halmstad, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **B65F 1/14**  
 (21) **9903747-5** (22) 1999-10-17  
 (41) 2001-04-18 (24) 1999-10-17  
 (54) Sopankaret  
 (71) Björkhults Design AB, Rasbo, 755 96 Uppsala, SE  
 (72) Lisbeth Sandahl, Uppsala, SE
- 

- (51) **B65G 47/68**  
 (21) **9903691-5** (22) 1999-10-12  
 (41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
 (54) Anordning och förfarande för styrning av  
 enheter i ett flöde  
 (71) FlexLink Systems AB, Kullagergatan 50, 415 50  
 Göteborg, SE  
 (72) Björn Hamsten, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B66F 9/16**  
 (21) **9903753-3** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning för hydrauliska lyftredskap  
 (72) Rutger Johansson, Åmål, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**C02F 1/00** ----> (51) [B01D 9/02](#)

---

**C02F 1/28** ----> (51) [C02F 1/32](#)

---

- (51) **C02F 1/32**  
 C02F 1/28 C02F 9/12  
 (21) **9903704-6** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
 (54) Anordning och förfarande för att rena vatten  
 från mikroorganismer  
 (71) Josab International AB, Bredgatan 7, 252 25 Helsingborg, SE  
 (72) Jan Lindqvist, Uppsala, SE  
 Jan-Olov Sparrman, Helsingborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **C02F 3/32**  
 (21) **9903722-8** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Metod och anordning för behandling av vätskor  
 (71) Wilstrand Innovation i Hedemora AB, Hamre 601,  
 776 90 Hedemora, SE  
 (72) Mats Wilstrand, Hedemora, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**C02F 9/12** ---> (51) C02F 1/32

---

(51) **C05F 3/04** (11) **514 954**  
 C05F 3/06  
 (21) **9904436-4** (22) 1999-12-06  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-12-06  
 (54) Förfarande och anordning för återvinning  
 av avfallet från en toalett  
 (71) Mats Wolgast, Järpvägen 3, 756 53 Uppsala, SE  
 (72) Mats Wolgast, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm

---

**C05F 3/06** ---> (51) C05F 3/04

---

(51) **C09K 9/00**  
 (21) **9903699-8** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
 (54) Förfarande för färgmodifiering av anoder  
 för tunnfilmsanordningar  
 (71) Claes-Göran Granqvist, Övre Slottsgatan 28 B,  
 753 21 Uppsala, SE  
 Andris Azens, Lagerlöfsgatan 6, 756 24 Uppsala, SE  
 Lisen Kullman, NICHD NIH Bldg 9 Room 1E-124,  
 20892 Bethesda MD, US  
 (72) Claes-Göran Granqvist, Uppsala, SE  
 Andris Azens, Uppsala, SE  
 Lisen Kullman, Bethesda MD, US  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**C22C 33/02** ---> (51) C22C 38/24

---

(51) **C22C 38/18**  
 (21) **9903736-8** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Högrent stål  
 (71) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE

- (72) Thore Lund,  
 (74) SKF Group Headquarters, Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg
- 

- (51) **C22C 38/24**  
 C22C 33/02 B22F 9/06  
 (21) **9903732-7** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Trådformad produkt, sätt att tillverka denna  
 samt av produkten framställd slitdel  
 (71) Haldex Garphyttan AB, 719 80 Garphyttan, SE  
 (72) Claes-Henrik Engström, Örebro, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

**D21C 11/06** ----> (51) D21C 11/10

---

- (51) **D21C 11/10**  
 D21C 11/06 B01D 3/34  
 (21) **9903676-6** (22) 1999-10-13  
 (41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
 (54) Reduktion av NOx  
 (71) Södra Cell AB, 351 89 Växjö, SE  
 (72) Johan Olsson, Lund, SE  
 Guido Zacchi, Klågerup, SE  
 (74) Magnupatent AB, Gustav Magnusson AB Box 6207,  
 200 11 Malmö
- 

- (51) **E01F 15/00** (11) **514 940**  
 E01F 15/06  
 (21) **0000902-7** (22) 2000-03-20  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-03-20  
 (54) Vägräcke  
 (71) Lennart Thorvaldson, Brygghusgatan 46, 724 81  
 Västerås, SE  
 (72) Lennart Thorvaldson, Västerås, SE  
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

**E01F 15/06** ----> (51) E01F 15/00

---

- (51) **E02F 3/36**  
 (21) **9903376-3** (22) 1999-09-21  
 (41) 2001-03-22 (24) 1999-09-21  
 (54) Rengöringsanordningar för kraftkopplingar  
 vid redskapsfästen och rototilter hos jordförflyttningsmaskiner  
 (71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15 tr, 414 80  
 Göteborg, SE  
 (72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
-

**E04B 2/76** ----> (51) E04B 9/22

---

- (51) **E04B 9/22**  
 E04B 2/76  
 (21) **9903757-4** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning, arrangemang och metod för montering  
 av ett byggnadselement på ett underlag  
 (71) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
 (72) Bengt Andersson, Löddeköpinge, SE  
 Jan Wilkens, Höganäs, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**E05F 15/04** ----> (51) B63B 19/197

---

- (51) **E21B 10/00** (11) **514 931**  
 (21) **0000688-2** (22) 2000-03-02  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-03-02  
 (54) Bergborrkrona samt förfarande för dess tillverkning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Bengt Åsberg, Åshammar, SE  
 Kenneth Larsson, Sandviken, SE  
 Bertil Ederyd, Gävle, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**F16D 55/04** ----> (51) F16D 65/847

---

**F16D 65/12** ----> (51) F16D 65/847

---

- (51) **F16D 65/847**  
 F16D 65/12 F16D 55/04  
 (21) **9903717-8** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Bromsskiva för en fordonsskivbroms  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Johan Hultén, Göteborg, SE  
 Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

**F24J 2/44** ----> (51) F28D 20/00

---

- (51) **F28D 20/00**  
 F24J 2/44  
 (21) **9903741-8** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19

(24) 1999-10-18

- (54) Ventilanordning  
(71) Bo Hansson, Svartbäckens by 273, 136 59 Haninge, SE  
(72) Bo Hansson, Haninge, SE
- 

(51) **G01N 21/25**

(21) **9903656-8** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13

(24) 1999-10-12

- (54) Förfarande och inrättning för att medelst fotospektroskopi mäta koncentrationen av skadliga gaser i rökgaserna genom värmeproducerande anläggning  
(71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE  
(72) Christer Andersson, Karlholmsbruk, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

(51) **G01P 3/46**

H02P 7/00

(21) **9903666-7** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13

(24) 1999-10-12

- (54) Anordning och förfarande för att uppskatta hastigheten hos en släpringad asynkronmaskin  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Lars Tuve Hansson, Bålsta, SE  
Alojz Slutej, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

(51) **G01S 7/20**

(21) **9903650-1** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13

(24) 1999-10-12

- (54) Metod och anordning för presentation av föremål i omgivande rymd  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Jens Alfredsson, Linköping, SE  
Fredrik Romare, Linköping, SE  
(74) Jan-Erik Lundmark, Saab AB, 581 88 Linköping
- 

(51) **G02B 21/00**

(21) **9903706-1** (22) 1999-10-15  
(41) 2001-04-16

(24) 1999-10-15

- (54) Mikroskop  
(71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Anders Heyden, Dalby, SE  
Johan Håkansson, Lund, SE  
Björn Wallin, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **G05B 13/02**

G05B 15/02

(21) **9903592-5** (22) 1999-10-05  
(41) 2001-04-06

(24) 1999-10-05

- (54) En datorbaserad metod och ett system för styrning av en industriell process  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Mats Molander, Västerås, SE  
 Michael Lundh, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

**G05B 15/02** ----> (51) G05B 13/02

---

**G06K 9/00** ----> (51) A61B 5/117

---

**G06K 9/50** ----> (51) A61B 5/117

---

**G09F 3/10** ----> (51) B65C 1/02

---

- (51) **G09G 3/36**  
 (21) **9903729-3** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Metod för att driva vätskekristaller  
 (71) LC-Tec Sweden AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE  
 (72) Björn Quickers, Falun, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **H01P 3/12**  
 (21) **9903782-2** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Förbättrade mikrovågskomponenter  
 (71) Polymer Kompositier i Göteborg AB, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE  
 (72) Pontus Bergmark, Billdal, SE  
 Anders Remgård, Mölndal, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H02B 1/36**  
 H05K 7/14  
 (21) **9903719-4** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Skåp  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Nils-Olof Eriksson, Västerås, SE  
 Stig Eriksson, Västerås, SE  
 Hans-Olov Evensson, Västerås, SE  
 Johan Åkerberg, Västerås, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, ABB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
-

- (51) **H02G 3/22**  
 (21) **0002626-0** (22) 2000-07-12  
 (41) 2001-04-12 (24) 2000-07-12  
 (54) Anordning för tätning vid kabelgenomföring  
 samt förfarande vid montering av densamma  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Peter Sunnegårdh, Kallinge, SE  
 Anders Hansson, Lyckeby, SE  
 Johan Karlstrand, Karlskrona, SE  
 (74) Pontus Nelander, ABB AB Patent, 351 87 Växjö
- 

**H02P 7/00** ---> (51) G01P 3/46

---

- (51) **H04B 1/06**  
 (21) **9903718-6** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (24) 1999-10-15  
 (54) Förfarande och anordning för telekommunikation  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Dan Lindqvist, Sollentuna, SE  
 Karl-Gösta Sahlman, Älvsjö, SE  
 Jacob Österling, Järfälla, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
 Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H04B 10/24**  
 H04J 14/02 H04J 14/06  
 (21) **9903734-3** (22) 1999-10-18  
 (41) 2001-04-19 (24) 1999-10-18  
 (54) Förfarande och arrangemang för dubbelriktad  
 transmission över en gemensam fiber  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Torbjörn Svensson, Gustavsberg, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04J 14/02** ---> (51) H04B 10/24

---

**H04J 14/06** ---> (51) H04B 10/24

---

**H04L 12/28** ---> (51) H04L 12/66

---

- (51) **H04L 12/46**  
 H04L 12/56 H04Q 11/04  
 H04Q 7/00  
 (21) **9903688-1** (22) 1999-10-14  
 (41) 2001-04-15 (24) 1999-10-14  
 (54) Ett system, en anordning och ett förfarande  
 relaterande till sammankoppling av telekommunikationsnätanordningar

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

**H04L 12/46** ----> (51) H04L 12/66

---

**H04L 12/46** ----> (51) H04L 12/66

---

**H04L 12/56** ----> (51) H04L 12/46

---

- (51) **H04L 12/66**  
 H04L 12/46  
 (21) **0000868-0** (22) 2000-03-15  
 (41) 2001-04-19 (24) 2000-03-15  
 (32) 1999-10-18 (33) SE (31) 9903761-6  
 (54) Förfarande och anordning i telesystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lars-Göran Petersen, Tumba, SE  
 Ola Dagberg, Stockholm, SE  
 Ulf Ekstedt, Stockholm, SE  
 Gunnar Larsson, Tumba, SE  
 Patrik Wiss, Stockholm, SE  
 Hans Peter Lippelt, Neuss, DE  
 (74) Ericsson Telecom AB, IPR Managment and Patent  
 Department, 126 25 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 12/66** (11) **514 928**  
 H04L 12/28 H04L 12/46  
 (21) **0001629-5** (22) 2000-05-02  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-05-02  
 (54) System och metod för hantering av förbindelser  
 mellan anslutningspunkter  
 (71) Gatespace AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21  
 Göteborg, SE  
 (72) Erik Wistrand, Göteborg, SE  
 Jan Sparud, Göteborg, SE  
 Tommy Bohlin, Göteborg, SE  
 Per Lundgren, Kungsbacka, SE  
 Gunnar Ekolin, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **H04M 1/04**  
 (21) **9903673-3** (22) 1999-10-13  
 (41) 2001-04-14 (24) 1999-10-13  
 (54) Axelstöd för en mobiltelefon  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Peter Björck, Malmö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
-



**H04M 3/42** ----> (51) H04Q 3/00

---

(51) **H04Q 3/00**  
H04M 3/42  
(21) **9903661-8** (22) 1999-10-12  
(41) 2001-04-13 (24) 1999-10-12  
(54) Adresstruktur  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Bengt Hagström, Älvsjö, SE  
Harald Nordqvist, Söråker, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

**H04Q 7/00** ----> (51) H04L 12/46

---

**H04Q 11/04** ----> (51) H04L 12/46

---

(51) **H04R 25/00** (11) **514 930**  
(21) **0002072-7** (22) 2000-06-02  
(41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
(24) 2000-06-02  
(54) Vibrator för benförankrade samt benledningshörapparater  
(71) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21  
Göteborg, SE  
(72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE

---

(51) **H04R 25/00** (11) **514 929**  
(21) **0002073-5** (22) 2000-06-02  
(41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
(24) 2000-06-02  
(54) Vibrator för benförankrade samt benledningshörapparater  
(71) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21  
Göteborg, SE  
(72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE

---

**H05K 7/14** ----> (51) H02B 1/36

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01J 5/04** ----> (51) A01J 7/02

---

(51) **A01J 7/02** (11) **514 927**  
 A01J 5/04  
 (21) **9903288-0** (22) 1999-09-15  
 (41) 2001-03-16 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-15  
 (54) Metod och anordning för rengöring av en  
 mjölkkningsanläggning  
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Magnus Lidman, Rönninge, SE  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **A01K 1/12** (11) **514 935**  
 (21) **9903119-7** (22) 1999-09-03  
 (41) 2001-03-04 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-03  
 (54) Arrangemang för att hantera frigående djur  
 vid mjölkning  
 (73) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Henrik Norberg, Tumba, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

(51) **A01K 11/00** (11) **514 924**  
 A01K 29/00 A61B 5/00  
 A61B 5/11  
 (21) **9802921-8** (22) 1998-08-31  
 (41) 2000-03-01 (45) 2001-05-21  
 (24) 1998-08-31  
 (54) Apparat och metod för att övervaka ett djurs  
 rörelseaktivitet  
 (73) Alfa Laval Agri AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**A01K 29/00** ----> (51) A01K 11/00

---

**A44B 13/00** ----> (51) A45F 5/02

---

(51) **A45C 7/00** (11) **514 952**  
 B65D 30/22  
 (21) **9904582-5** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-12-15  
 (54) Hölje för bildande av ett kolli  
 (73) Bjarne Larsson, Kungsgatan 13, 185 31 Vaxholm, SE

(72) Bjarne Larsson, Vaxholm, SE  
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **A45F 5/02** (11) **514 941**  
 A44B 13/00 G09F 3/08  
 (21) **9701743-8** (22) 1997-05-09  
 (41) 1998-11-10 (45) 2001-05-21  
 (24) 1997-05-09  
 (54) Krokformat arrangemang för fasthållande  
 av ett objekt såsom ett identiteskort  
 (73) HiiuLink OÜ, 92001 Hiiumaakond, Emmaste vald, EE  
 (72) Kurt Lennart Ohlson, Vallentuna, SE  
 (74) Göran Lindblom, Kampementsgatan 14, 115 38 Stockholm, SE

---

(51) **A47G 1/21** (11) **514 953**  
 A47G 1/24 F16G 11/14  
 (21) **9903097-5** (22) 1999-09-02  
 (41) 2001-03-03 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-02  
 (54) Linförankringsanordning  
 (73) Peter Thunborg, Stensnäsvägen 12, 184 63 Åkersberga, SE  
 (72) Peter Thunborg, Åkersberga, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

---

**A47G 1/24** ----> (51) [A47G 1/21](#)

---

**A47L 9/24** ----> (51) [B29D 23/18](#)

---

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

---

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

---

(51) **A61C 3/025** (11) **514 963**  
 A61C 17/02  
 (21) **9903419-1** (22) 1999-09-22  
 (41) 2001-03-23 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-22  
 (54) Ytbehandlingsmunstycke  
 (73) Amdent AB, Box 1009, 149 25 Nynäshamn, SE  
 (72) Göran Andersson, Nynäshamn, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

**A61C 17/02** ----> (51) [A61C 3/025](#)

---

(51) **A61F 2/06** (11) **514 944**  
 A61N 7/02  
 (21) **9704906-8** (22) 1997-12-30

- (41) 1999-07-01 (45) 2001-05-21  
 (24) 1997-12-30
- (54) Apparatur för terapeutisk behandling av ett blodkärl
- (73) Lars Sunnanväder, Sibergurtstrasse 6, D-72379 Hechingen, DE
- (72) Jan Clarén, Lund, SE  
 Stig Steen, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **A61F 13/472** (11) **514 972**  
 (21) **9903203-9** (22) 1999-09-09  
 (41) 2001-03-10 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-09
- (54) Dambinda med en långsgående ås i sin bakre del
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Ann Samuelsson, Lindome, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A61L 2/08** (11) **514 967**  
 B65B 55/08
- (21) **9903332-6** (22) 1999-09-17  
 (41) 2001-03-18 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-17
- (54) System för övervakning och styrning vid sterilisering av ett föremål
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Håkan Möller, Lund, SE  
 Lars Näslund, Furulund, SE  
 Anders Kristiansson, Lund, SE
- (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

**A61N 7/02** ----> (51) **A61F 2/06**

---

- (51) **B01D 9/02** (11) **514 942**  
 C02F 1/00
- (21) **9904083-4** (22) 1999-11-11  
 (41) 2001-05-12 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-11-11
- (54) Förfarande och anordning för avsaltning av vatten
- (73) Gougel Industri AB, Johan Skyttes väg 200, 125 34 Älvsjö, SE
- (72) Michail Gougel, Stockholm, SE  
 Mark Novikov, S:t Petersburg, RU
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B07C 5/14** (11) **514 971**  
 (21) **9903274-0** (22) 1999-09-15  
 (41) 2001-03-16 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-15
- (54) Matningsanordning för styckvis matning av virkesstycken
- (73) C Gunnarssons Verkstads AB, Olvågen, 340 30 Vislanda, SE

- (72) Cenneth Gunnarsson, Vislanda, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

- (51) **B07C 5/14** (11) **514 970**  
 (21) **9903275-7** (22) 1999-09-15  
 (41) 2001-03-16 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-15  
 (54) Anordning för sortering av virke  
 (73) C Gunnarssons Verkstads AB, Olvägen, 340 30 Vislanda, SE  
 (72) Cenneth Gunnarsson, Vislanda, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

- (51) **B22D 11/115** (11) **514 946**  
 (21) **9804139-5** (22) 1998-12-01  
 (41) 2000-06-02 (45) 2001-05-21  
 (24) 1998-12-01  
 (54) Förfarande och anordning för kontinuerlig  
 gjutning av metaller  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Conny Svahn, Västerås, SE  
 Tord Kroon, Västerås, SE  
 Jan-Erik Eriksson, Västerås, SE  
 Göte Tallbäck, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **B23B 27/10** (11) **514 939**  
 B23B 29/12  
 (21) **9903100-7** (22) 1999-09-02  
 (41) 2001-03-03 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-02  
 (54) Maskin för spånavskiljande bearbetning jämte  
 skärverktyg för dylika maskiner  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Stig Lagerberg, Sandviken, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

- (51) **B23B 27/10** (11) **514 938**  
 B23B 29/12  
 (21) **9903101-5** (22) 1999-09-02  
 (41) 2001-03-03 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-02  
 (54) Skärverktyg  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Stig Lagerberg, Sandviken, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

**B23B 29/12** ----> (51) [B23B 27/10](#)

---

**B23B 29/12** ----> (51) [B23B 27/10](#)

---

(51) **B25B 27/14** (11) **514 955**  
 (21) **9903528-9** (22) 1999-09-30  
 (41) 2001-03-31 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-30  
 (54) Styrordning för demontering och montering  
 av en kolv i en tvärstycksmotor  
 (73) Gunnar Colliander, Ekshäradsgatan 83, 123 46  
 Farsta, SE  
 (72) Gunnar Colliander, Farsta, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---

(51) **B27N 5/00** (11) **514 962**  
 E04C 3/28  
 (21) **9903420-9** (22) 1999-09-22  
 (41) 2001-03-23 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-22  
 (54) Träbalk eller -regel samt sätt för framställning  
 av en dylik balk eller regel  
 (73) Ulf Lennart Ernfrid Nyberg, Linnévägen 19, 184  
 51 Österskär, SE  
 (72) Ulf Lennart Ernfrid Nyberg, Österskär, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga

---

(51) **B29D 23/18** (11) **514 968**  
 A47L 9/24 F16L 11/16  
 (21) **9903310-2** (22) 1999-09-16  
 (41) 2001-03-17 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-16  
 (54) Sätt och anordning att framställa ett ämne  
 för en dammsugarslang jämte slang framställd  
 enligt sättet  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Hultgren, Överum, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **B32B 3/28** (11) **514 957**  
 B32B 13/04 B32B 13/14  
 (21) **9903498-5** (22) 1999-09-28  
 (41) 2001-03-29 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-28  
 (54) Förfarande för framställning av ett laminat  
 av omväxlande plana och wellade ark  
 (73) AB Carl Munters, Box 430, 191 24 Sollentuna, SE  
 (72) Håkan Vangbo, Järfälla, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**B32B 13/04** ---> (51) [B32B 3/28](#)

---

**B32B 13/14** ---> (51) [B32B 3/28](#)

---



**B65B 55/08** ----> (51) A61L 2/08

---

**B65D 5/462** ----> (51) B65D 81/34

---

**B65D 30/22** ----> (51) A45C 7/00

---

**B65D 77/20** ----> (51) B65D 81/34

---

(51) **B65D 81/34** (11) **514 925**  
 B65D 5/462 B65D 77/20  
 (21) **0000066-1** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-01-11  
 (54) Förpackning med kombinerat lock och handtag  
 (73) Nya Sprinter System AB, Box 158, 301 05 Halmstad, SE  
 (72) Robert Matzinger, Halmstad, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) **B65G 47/53** (11) **514 937**  
 (21) **9903107-2** (22) 1999-09-03  
 (41) 2001-03-04 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-03  
 (54) Kedjetransportör med två lastbärarytor,  
 ingående i en transferanordning  
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Åke Alstmar, Sävedalen, SE  
 Conny Geleffsson, Sävedalen, SE  
 Håkan Hellström, Olofstorp, SE  
 Björn Höij, Göteborg, SE  
 Staffan Robertsson, Kungsbacka, SE  
 Christer Åkerlund, Lerum, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **B65H 75/48** (11) **514 950**  
 (21) **9802500-0** (22) 1998-07-10  
 (41) 2000-01-11 (45) 2001-05-21  
 (24) 1998-07-10  
 (54) Upprullningsanordning samt användningar  
 därav  
 (73) AB Ph Nederman & Co, Sydhamngatan 2, 252 28  
 Helsingborg, SE  
 (72) Arne Johansson, Bjärnum, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

---

**C02F 1/00** ----> (51) B01D 9/02

---

**C02F 1/38** ----> (51) C02F 9/08

---

**C02F 1/56** ----> (51) C02F 9/08

---

- (51) **C02F 9/08** (11) **514 966**  
 C02F 1/56 C02F 1/38  
 (21) **9903363-1** (22) 1999-09-20  
 (41) 2001-03-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-20  
 (54) Sätt vid rening av vatten som utnyttjats  
 för fordonstvätt  
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) Björn Mälarstig, Vänge, SE  
 Gunnar Ström, Sundbyberg, SE  
 (74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **C05F 3/04** (11) **514 954**  
 C05F 3/06  
 (21) **9904436-4** (22) 1999-12-06  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-12-06  
 (54) Förfarande och anordning för återvinning  
 av avfallet från en toalett  
 (73) Mats Wolgast, Järpvägen 3, 756 53 Uppsala, SE  
 (72) Mats Wolgast, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**C05F 3/06** ----> (51) C05F 3/04

---

- (51) **D06F 81/00** (11) **514 926**  
 (21) **9704299-8** (22) 1997-11-24  
 (41) 1999-05-25 (45) 2001-05-21  
 (24) 1997-11-24  
 (54) Anordning vid en strykbräda  
 (73) Stina Hammar, Högbovägen 247, 811 92 Sandviken, SE  
 (72) Stina Hammar, Sandviken, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **D21B 1/12** (11) **514 960**  
 (21) **9903448-0** (22) 1999-09-23  
 (41) 2001-03-24 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-23  
 (54) Matningsanordning för cellulosamaterial  
 (73) Lars Obitz, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE  
 (72) Lars Obitz, Vaxholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm
- 

- (51) **D21C 5/02** (11) **514 959**  
 (21) **9903493-6** (22) 1999-09-24

- (41) 2001-03-25 (45) 2001-05-21  
(24) 1999-09-24
- (54) Agglomerering av tonerpartiklar vid avsvärtning av returpapper
- (73) SCA Research AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Anders Strålin, Torslanda, SE  
Nils Hagen, Sundsvall, SE  
Bo Drehmer, Sundsvall, SE  
Inger Eriksson, Sundsvall, SE  
Lido Ferri, Piazza al Serchio, IT  
Paolo Culicchi, Marina di Pietrasanta, IT
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **D21C 9/153** (11) **514 947**  
(21) **9803052-1** (22) 1998-09-09  
(41) 2000-03-10 (45) 2001-05-21  
(24) 1998-09-09
- (54) Blekning av massa med ozon innefattande oxalsyratillsats
- (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) Monica Bokström, Kovland, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm
- 

- (51) **D21F 11/04** (11) **514 932**  
(21) **9903150-2** (22) 1999-09-06  
(41) 2001-03-07 (45) 2001-05-21  
(24) 1999-09-06
- (54) Kartongmaskin och sätt för framställning av en flerskiktsskartongbana
- (73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Per Anders Artur Leandersson, Karlstad, SE
- (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **D21F 11/04** (11) **514 973**  
(21) **9903166-8** (22) 1999-09-07  
(41) 2001-03-08 (45) 2001-05-21  
(24) 1999-09-07
- (54) Metod och pappersmaskin för framställning av en liner
- (73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Anders Leandersson, Karlstad, SE  
Carl Håkanson, Karlstad, SE  
Ingemar Emanuelsson, Skoghall, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **E01F 15/00** (11) **514 940**  
E01F 15/06  
(21) **0000902-7** (22) 2000-03-20  
(41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
(24) 2000-03-20
- (54) Vägräcke
- (73) Lennart Thorvaldson, Brygghusgatan 46, 724 81 Västerås, SE
- (72) Lennart Thorvaldson, Västerås, SE
- (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE



**F16L 11/12** ----> (51) G01L 19/06

---

**F16L 11/16** ----> (51) B29D 23/18

---

(51) **G01L 5/24** (11) **514 921**  
 G01L 25/00  
 (21) **9902371-5** (22) 1999-06-22  
 (41) 2000-12-23 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-06-22  
 (54) Metod för bestämning av optimala värden  
 för skruvåtdragningsparametrar genom driftssimulering  
 (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
 23 Stockholm

---

(51) **G01L 19/06** (11) **514 923**  
 F16L 11/12  
 (21) **9800447-6** (22) 1998-02-17  
 (41) 1999-08-18 (45) 2001-05-21  
 (24) 1998-02-17  
 (54) Anordning för trycköverföring med hjälp  
 av dämpande, självformande ledning  
 (73) Lennart Wetterstad, Gyllenlackvägen 9, 246 51  
 Löddeköpinge, SE  
 (72) Lennart Wetterstad, Löddeköpinge, SE

---

**G01L 25/00** ----> (51) G01L 5/24

---

(51) **G03C 5/02** (11) **514 958**  
 (21) **9903494-4** (22) 1999-09-23  
 (41) 2001-03-24 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-23  
 (54) Gråkort  
 (73) QP Card AB, Högbergsgatan 44, 118 26 Stockholm, SE  
 (72) Christer Carlson, Sundbyberg, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

**G09F 3/08** ----> (51) A45F 5/02

---

(51) **H01B 3/00** (11) **514 974**  
 H01B 3/18 H01B 17/14  
 (21) **0001156-9** (22) 2000-03-31  
 (41) 2000-03-31 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-03-31  
 (32) 1997-10-07 (33) SE (31) 9703647-9  
 (54) Elektrisk högspänningsanordning  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Udo Fromm, Västerås, SE  
 Anna Kron, Sundsvall, SE

Mats Leijon, Västerås, SE  
 Rongsheng Liu, Västerås, SE  
 Thorsten Schütte, Västerås, SE  
 Lars Walfridsson, Västerås, SE  
 Dan Windmar, Ludvika, SE  
 Li Ming, Västerås, SE

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

(86) 1998-08-27 SE98/01533

**H01B 3/18** ---> (51) H01B 3/00

**H01B 17/14** ---> (51) H01B 3/00

**H01L 21/48** ---> (51) H05K 3/00

**H01L 23/498** ---> (51) H05K 3/00

(51) **H01Q 1/32** (11) **514 956**  
 (21) **9903509-9** (22) 1999-09-27  
 (41) 2001-03-28 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-27  
 (54) Antennenhet för mottagande av elektromagnetiska  
 signaler i ett fordon  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Mats Jonasson, Partille, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

(51) **H02J 3/18** (11) **514 965**  
 H02J 3/36  
 (21) **9903401-9** (22) 1999-09-22  
 (41) 2001-03-23 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-22  
 (54) Kontrollutrustning för en tyristorstyrd  
 seriekondensatorutrustning, och förfarande för  
 styrning därav  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Thomas Jonsson, Västerås, SE  
 Lennart Ängquist, Enköping, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri  
 AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås

**H02J 3/36** ---> (51) H02J 3/18

(51) **H02J 3/36** (11) **514 934**  
 (21) **9903125-4** (22) 1999-09-06  
 (41) 2001-03-07 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-06  
 (54) Anläggning för generering av elektrisk effekt

med hjälp av vindkraftspark samt förfarande för drift av en sådan anläggning.

- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Kjell Eriksson, Ludvika, SE  
 Sune Wik, Ludvika, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **H02J 3/36** (11) **514 964**  
 H02M 1/08  
 (21) **9903402-7** (22) 1999-09-22  
 (41) 2001-03-23 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-22  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av släckvinkeln för en nätkommuterad strömriktare  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Ingvar Hagman, Ludvika, SE  
 (74) Katarina Lundblad Vannesjö, Asea Brown Boveri AB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
- 

**H02M 1/08** ----> (51) **H02J 3/36**

---

- (51) **H02P 8/22** (11) **514 951**  
 H02P 19/00  
 (21) **9403782-7** (22) 1994-11-04  
 (41) 1996-05-05 (45) 2001-05-21  
 (24) 1994-11-04  
 (54) Förfarande och anordning för styrning av en motor  
 (73) TAC AB, Fabriksvägen 1, 137 37 Västerhaninge, SE  
 (72) Håkan Högfeltd, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**H02P 19/00** ----> (51) **H02P 8/22**

---

- (51) **H03K 17/945** (11) **514 945**  
 H04M 1/00  
 (21) **9902340-0** (22) 1999-06-21  
 (41) 2000-12-22 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-06-21  
 (54) Anordning och förfarande för att avkänna närhet medelst ljus  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ulf Lindgren, Lund, SE  
 Christian Björk, Lund, SE  
 (74) Hofman-Bang AS, Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- 

- (51) **H04B 1/40** (11) **514 943**  
 H04B 7/005  
 (21) **9400054-4** (22) 1994-01-12  
 (41) 1995-07-13 (45) 2001-05-21  
 (24) 1994-01-12

- (54) Sätt vid energibesparing i en batteridrivna sändare - mottagare  
 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Research Triangle Park NC, US  
 (72) Mats Göran Pettersson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04B 3/32** (11) **514 948**  
 (21) **9901141-3** (22) 1999-03-29  
 (41) 2000-09-30 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-03-29  
 (54) Förfarande och anordning för att reducera överhörning  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mikael Hjelm, Västerås, SE  
 Mikael Karlsson-Rudberg, Upplands Väsby, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

**H04B 7/005** ---> (51) H04B 1/40

---

**H04L 12/28** ---> (51) H04L 12/66

---

**H04L 12/46** ---> (51) H04L 12/66

---

- (51) **H04L 12/66** (11) **514 928**  
 H04L 12/28 H04L 12/46  
 (21) **0001629-5** (22) 2000-05-02  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-05-02  
 (54) System och metod för hantering av förbindelser mellan anslutningspunkter  
 (73) Gatespace AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg, SE  
 (72) Erik Wistrand, Göteborg, SE  
 Jan Sparud, Göteborg, SE  
 Tommy Bohlin, Göteborg, SE  
 Per Lundgren, Kungsbacka, SE  
 Gunnar Ekolin, Göteborg, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**H04M 1/00** ---> (51) H03K 17/945

---

**H04M 3/42** ---> (51) H04Q 3/00

---

- (51) **H04M 19/00** (11) **514 936**  
 (21) **9903116-3** (22) 1999-09-03  
 (41) 2001-03-04 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-03  
 (54) Förfarande och anordning för att förkorta



en linjedrivares återhämtningstid

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Hans Johansson, Bergshamra, SE  
 Ulf Lundin, Stockholm, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

- (51) **H04Q 3/00** (11) **514 922**  
 H04M 3/42  
 (21) **9604173-6** (22) 1996-11-14  
 (41) 1998-04-11 (45) 2001-05-21  
 (24) 1996-11-14  
 (32) 1996-10-10 (33) SE (31) 9603709-8  
 (54) Förfarande för att åstadkomma och utföra  
 en teletjänst  
 (73) Teligent AB, Box 213, 149 23 Nynäshamn, SE  
 (72) Conny Larsson, Stallarholmen, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **H04R 25/00** (11) **514 930**  
 (21) **0002072-7** (22) 2000-06-02  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-06-02  
 (54) Vibrator för benförankrade samt benledningshörapparater  
 (73) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21  
 Göteborg, SE  
 (72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE
- 

- (51) **H04R 25/00** (11) **514 929**  
 (21) **0002073-5** (22) 2000-06-02  
 (41) 2001-05-21 (45) 2001-05-21  
 (24) 2000-06-02  
 (54) Vibrator för benförankrade samt benledningshörapparater  
 (73) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21  
 Göteborg, SE  
 (72) Kristian Åsnes, Mölndal, SE
- 

- (51) **H05K 3/00** (11) **514 961**  
 H05K 3/10 H01L 21/48  
 H01L 23/498  
 (21) **9903431-6** (22) 1999-09-23  
 (41) 2001-03-24 (45) 2001-05-21  
 (24) 1999-09-23  
 (54) Ledarstruktur på ett dielektriskt material,  
 samt metod för tillverkning av ledarstrukturen  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**H05K 3/10** ---> (51) H05K 3/00

---

- (51) **H05K 3/46** (11) **514 949**  
 (21) **9803181-8** (22) 1998-09-18

- (41) 2000-03-19 (45) 2001-05-21  
(24) 1998-09-18
- (54) Förfarande och anordning för att belägga  
ett tryckt kretskort med en polymer
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
- (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
-

## **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**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Meddelade Europeiska patent

**A01C 15/00** ----> (51) [A01C 17/00](#)

---

(51) **A01C 17/00** (87) **0 663 143**  
A01C 15/00  
(21) **95200524.7** (45) 2001-03-07  
(54) Spridare för utspridning av material  
(73) Maasland NV, Weverskade 10 3155 PD Maasland, NL

---

**A01D 34/49** ----> (51) [A01D 34/71](#)

---

(51) **A01D 34/71** (87) **0 738 462**  
A01D 34/49  
(21) **96104506.9** (45) 2001-01-24  
(54) Gräsklippare med ett svängbart gräsutkast  
(73) MTD Products Inc, 5965 Grafton Road Valley City  
OH 44280, US

---

(51) **A01D 34/82** (87) **0 824 855**  
(21) **97112020.9** (45) 2001-04-04  
(54) En gräsklippare med tillsatsapparat  
(73) Wolf-Garten GmbH & Co KG, Industriestrasse 57518  
Betzdorf, DE

---

**A21C 15/00** ----> (51) [B65G 47/24](#)

---

**A21C 15/02** ----> (51) [B65G 47/24](#)

---

(51) **A23B 7/16** (87) **0 675 682**  
(21) **94930973.6** (45) 2001-01-31  
(54) Förfarande och anordning för behandling  
av färskt kött  
(73) Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH, 47652  
Weeze, DE

---

**A23L 1/0526** ----> (51) [A23L 1/054](#)

---

(51) **A23L 1/054** (87) **0 602 990**  
A23L 1/0526  
(21) **93310198.2** (45) 2001-05-16  
(54) Xantangelningsmedel

(73) Bestfoods, Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976, US

---

(51) **A41B 11/14** (87) **0 919 145**  
(21) **98102128.0** (45) 2001-04-25  
(54) Gördel för strumpbyxor  
(73) Calzificio Pinelli Srl, Via Germania 11 46042  
Castel Goffredo (Mantova), IT

---

(51) **A47C 23/06** (87) **0 926 970**  
(21) **96929161.6** (45) 2001-02-14  
(54) Fjädertvärslå för en undermadrass  
(73) Thomas Beteiligungs- und vermögens GmbH & Co  
KG, Walkmühlenstrasse 93 27432 Bremersvörde, DE

---

(51) **A47J 43/08** (87) **0 812 561**  
(21) **97850095.7** (45) 2001-04-04  
(54) Anordning vid skärmaskin för beredning av mat  
(73) AB Hällde Maskiner, Box 1165 16422 Kista, SE

---

**A61C 7/12** ---> (51) **A61C 8/00**

---

(51) **A61C 8/00** (87) **0 804 126**  
A61C 7/12  
(21) **95936411.8** (45) 2001-04-11  
(54) Överkonstruktion för ett osseointegrerat  
tandimplantat  
(73) Harald Schiel, Baiergasse 41A 4126 Bettingen, CH

---

(51) **A61C 8/00** (87) **0 774 238**  
(21) **96308316.7** (45) 2001-02-28  
(54) Borrstyrning för implantat som sträcker  
sig genom käkbenet  
(73) John G Knapp, 19928 Farmington Road Livonia MI  
48152, US

---

**A61K 7/00** ---> (51) **C07C 59/84**

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 717 983**  
(21) **95307963.9** (45) 2001-01-31  
(54) Kosmetisk komposition innehållande betulinsyra  
(73) Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 619 732**  
C08G 63/06 C08G 63/08  
C12N 11/04 C12N 11/06  
C12N 11/08 C08G 69/44  
A61K 47/48 C08G 69/00

C08G 69/10

- (21) **94901280.1** (45) 2001-01-31  
 (54) Biodegraderbara polymerer för celltransplantation  
 (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts  
 Avenue Cambridge MA 02139, US  
 Children' s Hospital, 300 Longwood Avenue Boston  
 MA 02115, US

**A61K 31/135** ----> (51) A61K 38/08

**A61K 31/19** ----> (51) C07C 59/84

**A61K 31/215** ----> (51) C07C 59/84

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 205/12

**A61K 31/41** ----> (51) C07D 249/12

**A61K 31/415** ----> (51) C07D 233/90

**A61K 31/415** ----> (51) C07D 233/90

**A61K 31/495** ----> (51) C07D 249/12

- (51) **A61K 38/08** (87) **0 722 736**  
 A61K 31/135  
 (21) **95402502.9** (45) 2001-01-31  
 (54) Topisk komposition innehållande en antagonist  
 mot substans P  
 (73) L' Oreal, 14 Rue Royale 75008 Paris, FR

**A61K 38/12** ----> (51) C07K 7/56

**A61K 38/17** ----> (51) C12N 15/86

**A61K 39/02** ----> (51) A61K 39/385

**A61K 39/108** ----> (51) A61K 39/385

**A61K 39/116** ----> (51) [A61K 39/385](#)

---

(51) **A61K 39/385** (87) **0 598 818**  
 A61K 39/116 A61K 39/108  
 A61K 39/02 C07K 17/10  
 C07K 2/00 C07K 14/245  
 (21) **92918016.4** (45) 2001-01-31  
 (54) Escherichia coli O-polysackaridproteinkonjugatvaccin  
 (73) Stanley J Cryz, Stampachgrasse 6 3065 Bolligen, CH

---

**A61K 47/48** ----> (51) [A61K 9/14](#)

---

**A61K 48/00** ----> (51) [C12N 15/11](#)

---

(51) **A61M 5/19** (87) **0 679 103**  
 A61M 5/31  
 (21) **94931241.7** (45) 2001-01-31  
 (54) Injektionspatron  
 (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

---

**A61M 5/31** ----> (51) [A61M 5/19](#)

---

(51) **A61N 1/365** (87) **0 616 819**  
 (21) **94201552.0** (45) 2001-01-31  
 (54) Frekvensstyrd pacemaker  
 (73) Stuart Charles Webb, 5 Lingholm Way Barnet Hertfordshire, GB  
 Leland Milton Lewis, 43 Prince George Avenue  
 Oakwood London N14 4TL, GB  
 Jayne Alison Morris-Thurgood, 20 Pym Walk Thame  
 Oxfordshire, GB

---

**B01D 53/88** ----> (51) [F01N 3/28](#)

---

**B01J 2/24** ----> (51) [C01F 11/30](#)

---

**B01J 19/30** ----> (51) [C02F 3/10](#)

---

**B01J 35/06** ----> (51) [F01N 3/28](#)

---

**B05B 5/053** ----> (51) [B05B 5/10](#)

---

- (51) **B05B 5/10** (87) **0 753 350**  
B05B 5/053 H02H 7/00  
H02H 3/04  
(21) **96420230.3** (45) 2001-05-16  
(54) Metod för alstrande av högspänning och anordning  
för elektrostatiske applicering av en beläggningsprodukt  
(73) Sames S A, 13 Chemin de Malacher-ZIRST B P 86  
38243 Maylan Cédex, FR
- 

- (51) **B29B 7/24** (87) **0 810 917**  
B29B 7/60  
(21) **96904819.8** (45) 2001-04-11  
(54) Anordning för utmatning av flytbara, av  
minst två med varandra reagerande komponenter  
bestående material, särskilt gjutharts  
(73) WILHELM HEDRICH VAKUUMANLAGEN GmbH & Co. KG,  
D-35630 Ehringshausen-Katzenfurt, DE
- 

**B29B 7/60** ----> (51) [B29B 7/24](#)

---

- (51) **B29C 33/10** (87) **0 774 333**  
(21) **96118423.1** (45) 2001-01-31  
(54) Däckvulkaniseringsform med avluftning  
(73) Continental AG, Postfach 169 Wahrenwalder Strasse  
9 30165 Hannover, DE
- 

**B29C 47/68** ----> (51) [C08L 23/10](#)

---

**B41J 2/16** ----> (51) [C09D 183/08](#)

---

- (51) **B60J 5/04** (87) **0 788 911**  
(21) **96115702.1** (45) 2001-01-24  
(54) Funktionsmodul för motorfordonsdörrar  
(73) ED Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28  
42855 Remscheid, DE
- 

- (51) **B60K 6/04** (87) **0 952 932**  
B60L 11/12  
(21) **98900586.3** (45) 2001-04-18  
(54) Kraftöverföring vid hybridfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130 80809  
München, DE
- 

**B60L 11/12** ----> (51) [B60K 6/04](#)

---

- (51) **B60N 2/28** (87) **0 775 062**

- (21) **94915303.5** (45) 2001-02-07  
(54) Barnstol till motorfordon  
(73) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, Nye Vakåsvei 64  
1395 Hvalstad, NO
- 

**B65D 88/70** ----> (51) B65G 53/52

---

- (51) **B65G 47/24** (87) **0 819 091**  
A21C 15/00 A21C 15/02  
(21) **96909737.7** (45) 2001-01-17  
(54) Anordning och sätt för att vända och positionera  
föremål  
(73) Machine Builders and Design Inc, 806 N Post Road  
Schelby 28150 NC, US
- 

- (51) **B65G 47/38** (87) **0 742 165**  
(21) **96201150.8** (45) 2001-02-07  
(54) Anordning för sortering av gods  
(73) Promech Sorting Systems B V, Spaarneweg 47 2142  
EN Cruquius, NL
- 

**B65G 53/42** ----> (51) B65G 53/52

---

- (51) **B65G 53/52** (87) **0 787 671**  
B65D 88/70 B65G 53/42  
B65G 53/58  
(21) **96114714.7** (45) 2001-03-07  
(54) Munstyckspatron  
(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse  
1 40211 Düsseldorf, DE
- 

**B65G 53/58** ----> (51) B65G 53/52

---

**C01F 11/24** ----> (51) C01F 11/30

---

- (51) **C01F 11/30** (87) **0 857 692**  
C01F 11/24 B01J 2/24  
(21) **97810067.5** (45) 2001-04-04  
(54) Förfarande för att åstadkomma kalciumkloridfjäll  
samt användning av förfarandet  
(73) Va Tech Wabag AG, 8401 Winterthur, CH
- 

- (51) **C02F 1/46** (87) **0 773 191**  
C02F 1/48  
(21) **96308017.1** (45) 2001-03-07  
(54) Anordning och sätt att reglera molekyklungor  
i ett fluidum

- (73) Jack Kenneth Ibbott, 17-7 Nishiazabu 4-chome  
Minato-ku Tokyo, JP  
Makiko Yoshida, 17-7 Nishiazabu 4-chome Minato-ku, JP
- 

**C02F 1/48** ----> (51) [C02F 1/46](#)

---

- (51) **C02F 3/10** (87) **0 640 567**  
B01J 19/30  
(21) **94112034.7** (45) 2001-03-21  
(54) Fyllnadsmaterial för biologiska bäddar för  
behandling av fluider såväl som förfarande för  
att tillverka detsamma  
(73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co KG, Kabelstrasse  
26954 Nordenham, DE
- 

- (51) **C02F 3/20** (87) **0 808 804**  
(21) **97108405.8** (45) 2001-03-28  
(54) Bottenfördelare för införing av gas i elastiska  
slangar  
(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH & Co  
KG, Am Weichselgarten 7 91058 Erlangen, DE
- 

**C03C 3/087** ----> (51) [C03C 17/04](#)

---

- (51) **C03C 17/04** (87) **0 916 626**  
C03C 17/42 C03C 3/087  
(21) **97440107.7** (45) 2001-02-28  
(54) Förfarande för att erhålla dekorationer  
på förpackningsglasartiklar  
(73) Saga Decor, 328 Rue Pasteur 60700 Pont-Sainte-Maxence, FR
- 

**C03C 17/42** ----> (51) [C03C 17/04](#)

---

- (51) **C06B 47/14** (87) **0 622 346**  
(21) **94500072.7** (45) 2001-01-31  
(54) Sprängämnessammansättning lämplig för inkapsling  
i papperspatroner och sätt för dess tillverkning  
(73) Union Española de Explosivos SA, Avenida del  
Partenon 16 Campo de las Naciones 28067 Madrid, ES
- 

**C07C 33/38** ----> (51) [C07C 59/84](#)

---

**C07C 47/238** ----> (51) [C07C 59/84](#)

---

- (51) **C07C 59/84** (87) **0 915 823**





Chuo-ku Tokyo, JP

---

(51) **C07D 249/12** (87) **0 568 437**  
A61K 31/41 A61K 31/495  
(21) **93401083.6** (45) 2001-02-21  
(54) Antidepressiva 3-halofenylpiperazinypropyl-derivat  
av substituerade triazoloner och triazoldioner  
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue  
New York NY 10154, US

---

**C07D 295/185** ----> (51) [C07C 59/84](#)

---

**C07D 339/08** ----> (51) [C07C 59/84](#)

---

**C07D 403/10** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 403/10** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 405/12** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 405/12** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 405/14** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 405/14** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07D 471/10** ----> (51) [C07D 205/12](#)

---

**C07F 7/18** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07F 7/18** ----> (51) [C07D 233/90](#)

---

**C07K 2/00** ----> (51) [A61K 39/385](#)

---

(51) **C07K 7/56** (87) **0 948 525**  
A61K 38/12  
(21) **97953826.1** (45) 2001-02-21

(54) Cyklopeptidderivat

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250 64293  
Darmstadt, DE

---

**C07K 14/245** ----> (51) A61K 39/385

---

**C07K 17/10** ----> (51) A61K 39/385

---

**C08G 18/10** ----> (51) C08G 18/63

---

(51) **C08G 18/63** (87) **0 699 698**  
C08G 18/10 C09J 175/04  
(21) **95306148.8** (45) 2001-02-28  
(54) Uretanlimkompositioner  
(73) Gencorp Inc, 175 Ghent Road Fairlawn OH 44333-3300, US

---

**C08G 63/06** ----> (51) A61K 9/14

---

**C08G 63/08** ----> (51) A61K 9/14

---

**C08G 69/00** ----> (51) A61K 9/14

---

**C08G 69/10** ----> (51) A61K 9/14

---

**C08G 69/44** ----> (51) A61K 9/14

---

(51) **C08L 23/10** (87) **0 942 951**  
B29C 47/68  
(21) **97951581.4** (45) 2001-03-21  
(54) Filter för reduktion av geler i polypropensampolymerer  
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology  
Corporation, 39 Old Ridgebury Road Danbury CT 06817-0001, US

---

**C09C 1/04** ----> (51) C09C 3/06

---

**C09C 1/36** ----> (51) C09C 3/06

---

(51) **C09C 3/06** (87) **0 842 230**  
C09C 1/36 C09C 1/04

- (21) **97925112.1** (45) 2001-03-28  
(54) Vitt pigment stabiliserat gentemot UV-strålning  
med ett oxidationsmedel  
(73) Centre National D'études Spatiales, 2 Place Maurice-Quentin  
75001 Paris, FR
- 

**C09D 4/00** ----> (51) [C09D 183/08](#)

---

- (51) **C09D 183/08** (87) **0 778 869**  
C09D 4/00 B41J 2/16  
(21) **95930587.1** (45) 2001-01-31  
(54) Beläggning, beläggningsskomposition och förfarande  
för framställning av en beläggning  
(73) Xaar Technology Ltd, 2 Science Park Milton Road  
Cambridge CB4 4FD, GB
- 

- (51) **C09J 7/02** (87) **0 911 376**  
C09J 153/00 C09J 109/00  
C09J 153/02 C09J 121/00  
(21) **98204210.3** (45) 2001-05-09  
(54) Tryckkänsliga lim baserade på oblandbara  
elastomerer som gjorts klibbiga  
(73) Avery Dennison Corporation, 150 N Orange Grove  
Boulevard Pasadena CA 91103, US
- 

**C09J 109/00** ----> (51) [C09J 7/02](#)

---

**C09J 121/00** ----> (51) [C09J 7/02](#)

---

**C09J 153/00** ----> (51) [C09J 7/02](#)

---

**C09J 153/02** ----> (51) [C09J 7/02](#)

---

**C09J 175/04** ----> (51) [C08G 18/63](#)

---

**C11D 1/75** ----> (51) [C11D 3/386](#)

---

**C11D 3/00** ----> (51) [C11D 3/386](#)

---

- (51) **C11D 3/386** (87) **0 662 118**  
C11D 1/75 C11D 3/00  
C11D 3/39  
(21) **93922706.2** (45) 2001-05-16

- (54) Användning av en detergentkomposition innefattande kalktvåldispergermedel och lipasenzymmer  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

**C11D 3/39** ----> (51) [C11D 3/386](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/86](#)

---

**C12N 11/04** ----> (51) [A61K 9/14](#)

---

**C12N 11/06** ----> (51) [A61K 9/14](#)

---

**C12N 11/08** ----> (51) [A61K 9/14](#)

---

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 724 639**  
 C12N 15/67 C12N 15/85  
 (21) **92908635.3** (45) 2001-01-31  
 (54) Förfarande för selektion av rekombinanta värdeceller som uttrycker höga halter av ett önskat protein  
 (73) Genentech Inc, 460 Point San Bruno Boulevard South San Francisco CA 94080, US
- 

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 941 318**  
 C12N 15/89 A61K 48/00  
 (21) **97949949.8** (45) 2001-01-17  
 (54) Hantelformade expressionskonstruktör för genterapi  
 (73) Soft Gene GmbH, Fabeckstrasse 30 14195 Berlin, DE
- 

**C12N 15/67** ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

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

---

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 811 074**  
 C12N 5/10 A61K 38/17  
 (21) **96909592.6** (45) 2001-02-07  
 (54) Förfarande och kompositioner för genterapi för behandling av defekter i lipoproteinmetabolismen  
 (73) The Trustees of the University of Pennsylvania, Market Street Suite 300 Philadelphia PA 19104-3147, US
-

**C12N 15/89**

---&gt;

(51) C12N 15/11

- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 943 017**  
(21) **97949440.8** (45) 2001-01-31  
(54) Diagnostisk analys för bröstcancerkänslighet  
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, Suite 100  
800 Research Parkway Oklahoma City OK 73104, US
- 

- (51) **C21B 13/00** (87) **0 877 822**  
(21) **97911044.2** (45) 2001-03-07  
(54) Förfarande för framställning av flytande  
tackjärn eller stålförprodukter av malm  
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,  
Völklinger Strasse 4 40219 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C21B 13/14** (87) **0 871 783**  
(21) **97910151.6** (45) 2001-02-21  
(54) Förfarande för framställning av järnsvamp  
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT  
POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong  
Sang Book-Do 790-785, KR  
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY  
INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City, Kyong Sang Book-do  
790-330, KR
- 

- (51) **C21C 5/52** (87) **0 721 990**  
C21C 7/068  
(21) **96890007.6** (45) 2001-02-28  
(54) Förfarande för framställning av legeringsstål  
och ljusbågsugnsanläggning med ställbara blåslansar  
därför  
(73) VAI Technometal GmbH, Schifferstrasse 22 47059  
Duisburg, DE
- 

**C21C 7/068**

---&gt;

(51) C21C 5/52

- 
- (51) **C21D 8/02** (87) **0 970 256**  
(21) **98912456.5** (45) 2001-02-07  
(54) Varmvalsning av stålband  
(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse  
1 40211 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C21D 8/12** (87) **0 640 692**  
H01F 1/147 H01F 1/16  
(21) **94113413.2** (45) 2001-02-28  
(54) Magnetremsa samt förfarande för framställning  
därav  
(73) SPS Technologies Inc, 101 Greenwood Avenue Suite  
470 Jenkintown PA 19046-2611, US
-

- (51) **C22B 4/00** (87) **0 719 348**  
C22C 33/04 C22C 35/00  
(21) **94927872.5** (45) 2001-02-21  
(54) Förfarande för framställning av FeSi  
(73) SINVENT A/S, N-7034 Trondheim, NO
- 

**C22B 7/00** ----> (51) [C22B 19/20](#)

---

- (51) **C22B 19/20** (87) **0 834 583**  
C25C 1/18 C22B 19/28  
C22B 7/00  
(21) **97117032.9** (45) 2001-02-07  
(54) Hydrometallurgiskt förfarande för utvinning  
av zink och andra värdefulla metaller ur klor-  
eller fluorinnehållande råmaterial såsom wälzoxider  
(73) Ruhr-Zink GmbH, Wittener Strasse 1 45702 Datteln, DE
- 

**C22B 19/28** ----> (51) [C22B 19/20](#)

---

**C22C 33/04** ----> (51) [C22B 4/00](#)

---

**C22C 35/00** ----> (51) [C22B 4/00](#)

---

- (51) **C23C 10/28** (87) **0 825 275**  
(21) **97401953.1** (45) 2001-01-31  
(54) Förfarande för åstadkommande av en tillsatsbeläggning  
på ett föremål av varmhållfast legering baserad  
på nickel eller kobolt  
(73) Snecma Services, 2 Boulevard du General Martial  
Valin 75015 Paris, FR
- 

**C25C 1/18** ----> (51) [C22B 19/20](#)

---

- (51) **E05C 17/00** (87) **0 769 600**  
(21) **96115690.8** (45) 2001-02-07  
(54) Med ett dörrgångjärn konstruktivt förenad  
dörrhållare för motorfordonsdörrar  
(73) ED Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28  
42855 Remscheid, DE
- 

**F01M 5/00** ----> (51) [F16H 57/04](#)

---

- (51) **F01N 3/28** (87) **0 704 606**  
B01J 35/06 B01D 53/88  
(21) **95850151.2** (45) 2001-01-24

- (54) Reaktor för katalytisk rening av avgaser  
 (73) ABB FLÄKT AB, S-120 86 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02B 27/02** (87) **0 769 608**  
 (21) **96116608.9** (45) 2001-02-28  
 (54) Explosionsmotor med insugningssystem med  
 variabel kapacitet för ett fordon  
 (73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, IT
- 

- (51) **F02M 57/02** (87) **0 774 066**  
 F02M 59/10 F02M 59/46  
 (21) **96913221.6** (45) 2001-04-11  
 (54) Direktverkande spolventil för en bränslespridare  
 (73) Caterpillar Inc, 100 Northeast Adams Street Peoria  
 Il 61629-6490, US
- 

**F02M 59/10** ----> (51) **F02M 57/02**

---

**F02M 59/46** ----> (51) **F02M 57/02**

---

- (51) **F16H 57/04** (87) **0 787 929**  
 F01M 5/00  
 (21) **97100289.4** (45) 2001-04-11  
 (54) Anordning för temperering av växellådsolja  
 hos ett motorfordon  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE  
 Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue  
 Racine WI 53403-2552, US
- 

- (51) **F16J 3/04** (87) **0 702 173**  
 (21) **95305058.0** (45) 2001-04-25  
 (54) Skyddsbälg  
 (73) Draftex Industries Limited, 7 Castle Street Edinburgh  
 EH2 3AP Scotland, GB
- 

**F16K 7/07** ----> (51) **F16K 15/20**

---

- (51) **F16K 15/20** (87) **0 918 965**  
 F16K 7/07  
 (21) **96926664.2** (45) 2001-01-31  
 (54) Uppblåsbar anordning med tryckbegränsningsventil  
 (73) Unitex Holding NL BV, Scherpenzeel, NL
- 

- (51) **F23D 14/62** (87) **0 896 191**  
 F23L 5/00  
 (21) **98112693.1** (45) 2001-02-14

- (54) Anordning för inledning av förbränningsgas  
för en gasförblandningsförbrännare  
(73) Karl Dungs GmbH & Co, Siemensstrasse 6-10 73660  
Urbach, DE
- 

**F23L 5/00** ----> (51) F23D 14/62

---

- (51) **F24D 3/18** (87) **0 536 372**  
F25B 29/00  
(21) **92909254.2** (45) 2001-01-17  
(54) Anläggning till uppvärmning eller kylning  
av ytrymmen  
(73) Henning W Scheel, Sandbauernhof 23972 Lübow, DE
- 

**F25B 29/00** ----> (51) F24D 3/18

---

- (51) **G01F 11/34** (87) **0 681 164**  
(21) **94107109.4** (45) 2001-01-31  
(54) System för dosering av en pulverformig produkt  
(73) Societe des Produits Nestle SA, Case postale  
353 1800 Vevey, CH
- 

**G06F 11/00** ----> (51) G06F 11/26

---

**G06F 11/14** ----> (51) G06F 11/26

---

**G06F 11/16** ----> (51) G06F 11/26

---

- (51) **G06F 11/26** (87) **0 693 726**  
G06F 11/14 G06F 11/00  
G06F 11/16  
(21) **95110377.9** (45) 2001-03-21  
(54) Dataöverföringsförfarande i ett realtidsdatabearbetningssystem  
(73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse  
19 90411 Nürnberg, DE
- 

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 633 534**  
G06F 159/00  
(21) **93906826.8** (45) 2001-02-07  
(54) Förfarande för analys av strukturen hos  
stabila biopolymerligandmolekyl-komplex  
(73) Akiko Itai, 5-16-6 Hongo Bunkyo.ku Tokyo 113-0033, JP
- 

**G06F 159/00** ----> (51) G06F 17/30

---



(51) **G06K 19/04** (87) **0 990 220**  
 G11B 7/00 G11B 17/04  
 (21) **98912186.8** (45) 2001-02-21  
 (54) Visitkort med CD-rom  
 (73) Adivan High Tech Ltd, c/o Cox Hallett & Wilkinson  
 18 Parliament Street Hamilton 12, BM

---

(51) **G09B 23/30** (87) **1 016 056**  
 (21) **98951379.1** (45) 2001-05-16  
 (54) Demonstrationsanordning med formen av en  
 levande varelse  
 (73) Fraunhofer Gesellschaft zur förderung der angewandten  
 forschung E V, Leonrodstrasse 54 80636 München, DE

---

**G11B 7/00** ----> (51) [G06K 19/04](#)

---

**G11B 17/04** ----> (51) [G06K 19/04](#)

---

**H01F 1/147** ----> (51) [C21D 8/12](#)

---

**H01F 1/16** ----> (51) [C21D 8/12](#)

---

(51) **H01M 4/38** (87) **0 639 295**  
 (21) **93911083.9** (45) 2001-01-31  
 (54) Metallhydridceller med förbättrat antal  
 cykler och bibehållande av laddning  
 (73) Ovonic Battery Company Inc, 1707 Northwood Troy  
 MI 48084, US

---

(51) **H01R 13/648** (87) **0 914 693**  
 H01R 24/00 H01R 31/02  
 (21) **97933766.4** (45) 2001-05-16  
 (54) Elektrisk anslutning  
 (73) Raychem GmbH, Haidgraben 6 85521 Ottobrunn, DE

---

**H01R 24/00** ----> (51) [H01R 13/648](#)

---

**H01R 31/02** ----> (51) [H01R 13/648](#)

---

**H02H 3/04** ----> (51) [B05B 5/10](#)

---

H02H 7/00

---> (51) B05B 5/10

- 
- (51) **H04L 9/06** (87) **0 605 047**  
(21) **93203640.3** (45) 2001-02-14  
(54) Sätt för blockvis chiffrering/dechiffrering  
med användning av algebraiska koder  
(73) Koninklijke KPN NV, Stationsplein 7 9726 AE Groningen, NL
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61M 16/12** (87) **0 589 751**  
(21) **93402215.3** (45) 2001-01-31  
(54) Anläggning och sätt för tillförsel av en gasblandning till en användares andningsvägar  
(73) L'air Liquide societe anonyme pour l'etude et L'exploitation des procedes Georges Claude, 75 Quai d'Orsay 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **C23D 3/00** (87) **0 648 863**  
C25D 11/04 C25D 11/06  
(21) **94810572.1** (45) 2001-05-02  
(54) Emaljerbara oxidskikt  
(73) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16 8212 Neuhausen/Rheinfall, CH

---

**C25D 11/04** ----> (51) C23D 3/00

---

**C25D 11/06** ----> (51) C23D 3/00

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Tillägg****Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

8101326-0 8101333-6 8101337-7 8101400-3 8101401-1 8101416-9  
 8101423-5 8101433-4 8101471-4 8101501-8 8101509-1 8101571-1  
 8101585-1 8101589-3 8101599-2 8101642-0 8101655-2 8101662-8  
 8101687-5 8101700-6 8101707-1 8101741-0 8101752-7 8101788-1  
 8101823-6 8101844-2 8101863-2 8101918-4 8101920-0 8101927-5  
 8101974-7 8101981-2 8101989-5 8101991-1 8102012-5 8105139-3  
 8105194-8 8105251-6 8105259-9 8105344-9 8105540-2 8105567-5  
 8105585-7 8105619-4 8105685-5 8105719-2 8202424-1 8204976-8  
 8204999-0 8205081-6

8205162-4 8205196-2 8205198-8 8205215-0 8205233-3 8205497-4  
 8205526-0 8304743-1 8304889-2 8304903-1 8304937-9 8304957-7  
 8304958-5 8305053-4 8305102-9 8305103-7 8305305-8 8305326-4  
 8404368-6 8404371-0 8404538-4 8404566-5 8404602-8 8404624-2  
 8404752-1 8503901-4 8504088-9 8504133-3 8504257-0 8504345-3  
 8504396-6 8504451-9 8504470-9 8504473-3 8504493-1 8603655-5  
 8603668-8 8603695-1 8603732-2 8603781-9 8603827-0 8603828-8  
 8603829-6 8603920-3 8603935-1 8603947-6 8603950-0 8603951-8  
 8603952-6 8603998-9

8604034-2 8604071-4 8702056-6 8703386-6 8703485-6 8703566-3  
 8703574-7 8703622-4 8703704-0 8803261-0 8803262-8 8803278-4  
 8803304-8 8803352-7 8803381-6 8803423-6 8803461-6 8900943-5  
 8902942-5 8903005-0 8903066-2 8903116-5 9002784-8 9002791-3  
 9002842-4 9002882-0 9002932-3 9002996-8 9003058-6 9003071-9  
 9100478-8 9100566-0 9100989-4 9102499-2 9102547-8 9102559-3  
 9102605-4 9102618-7 9102639-3 9102651-8 9102653-4 9102654-2  
 9102655-9 9102686-4 9102693-0 9102695-5 9102698-9 9102828-2  
 9202500-6 9202531-1

9202547-7 9202599-8 9202615-2 9202701-0 9202747-3 9202774-7  
 9202806-7 9302799-3 9302895-9 9302980-9 9302988-2 9302990-8  
 9303012-0 9303041-9 9303052-6 9401476-8 9402931-1 9402939-4  
 9403156-4 9503045-8 9503057-3 9503063-1 9503106-8 9503179-5  
 9503197-7 9503299-1 9503300-7 9503337-9 9503355-1 9503359-3  
 9601080-6 9603311-3 9603327-9 9603347-7 9603348-5 9603439-2  
 9603455-8 9603475-6 9603476-4 9603479-8 9603503-5 9603510-0  
 9603542-3 9703355-9 9703451-6 9703494-6 9703503-4 9703504-2  
 9801549-8 9802947-3

9803230-3

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

81101456.2 81101564.3 81101620.3 81101665.8 81101667.4  
 81101669.0 81101726.8 81101744.1 81101784.7 81101863.9  
 81101921.5 81102009.8 81102012.2 81102060.1 81102068.4

81102069.2 81102070.0 81102083.3 81102130.2 81102132.8  
81102190.6 81102200.3 81102206.0 81102274.8 81102298.7  
81102305.0 81102312.6 81102319.1 81106806.3 81106815.4  
81106838.6 81106927.7 81107079.6 81107137.2 81107202.4  
81107210.7 81107305.5 81107471.5 81200240.0 81200268.1  
81200296.2 81200979.3 81300858.8 81300859.6 81300879.4

81300933.9 81300985.9 81301040.2 81301084.0 81301091.5  
81301094.9 81301108.7 81301140.0 81301141.8 81301155.8  
81301227.5 81301261.4 81301305.9 81301321.6 81301340.6  
81304092.0 81304352.8 81400323.2 81400325.7 81400349.7  
81400397.6 81400430.5 81400432.1 81400435.4 81400449.5  
81401364.5 81401416.3 81401479.1 81420035.8 81420132.3  
81630024.8 81810102.4 81810118.0 81850053.0 81900892.1  
81901054.7 81901612.2 81902782.2 82107993.6 82107996.9  
82108173.4 82108241.9 82108425.8 82108553.7 82108554.5

82108586.7 82108813.5 82201217.5 82401693.5 82630084.0  
82810383.8 82850182.5 82903202.8 82903203.6 83108601.2  
83108701.0 83108729.1 83108902.4 83109095.6 83109144.2  
83109425.5 83200301.6 83201315.5 83201377.5 83305078.4  
83305365.5 83305558.5 83305559.3 83305682.3 83305722.7  
83401862.4 83830173.7 84110447.4 84110540.6 84110547.1  
84110603.2 84110666.9 84110729.5 84111220.4 84111232.9  
84111559.5 84201273.4 84201340.1 84201352.6 84201359.1  
84201361.7 84306017.9 84306033.6 84306107.8 84306212.6

84306359.5 84306451.0 84306615.0 84306629.1 84401831.7  
84401909.1 84810448.5 84830244.4 84850273.8 84890169.0  
84903451.7 84903455.8 84903589.4 84903607.4 84903702.3  
85100548.8 85111129.4 85111161.7 85111170.8 85111195.5  
85111403.3 85111497.5 85111525.3 85111581.6 85111850.5  
85111860.4 85111959.4 85112109.5 85112179.8 85201407.5  
85306285.9 85306354.3 85306578.7 85306580.3 85306615.7  
85306616.5 85306800.5 85401720.9 85904217.8 85904618.7  
85904657.5 85904674.0 85904688.0 86112188.7 86112227.3

86112295.0 86112345.3 86112549.0 86112562.3 86112776.9  
86112793.4 86112818.9 86112859.3 86113064.9 86113225.6  
86113328.8 86201505.4 86306823.5 86306859.9 86306860.7  
86306871.4 86307370.6 86402027.6 86450018.6 86905188.8  
86905217.5 86905702.6 86905876.8 86905919.6 86906084.8  
87112760.1 87113367.4 87113457.3 87113475.5 87113648.7  
87113665.1 87113692.5 87113726.1 87113773.3 87113876.4  
87113888.9 87113974.7 87307794.5 87307929.7 87308222.6  
87308281.2 87402124.9 87810534.5 87890200.6 87905787.5

87905788.3 87906010.1 87906074.7 87906078.8 87906091.1  
87906156.2 87906536.5 87906717.1 88114177.4 88114187.3  
88114196.4 88114271.5 88114302.8 88114306.9 88114401.8  
88114592.4 88114706.0 88114744.1 88114857.1 88114888.6  
88114900.9 88114948.8 88115011.4 88115031.2 88115032.0  
88115052.8 88115079.1 88115170.8 88115175.7 88115306.8  
88115551.9 88115552.7 88115580.8 88115692.1 88115791.1  
88115815.8 88115980.0 88116072.5 88201932.6 88201965.6  
88202039.9 88308139.0 88308195.2 88308330.5 88308636.5

88309043.3 88309063.1 88402468.8 88730205.7 88730206.5  
88730208.1 88810616.8 88850315.8 88907567.7 88908588.2  
88908623.7 88908801.9 88910246.3 89116065.7 89116189.5  
89116243.0 89116309.9 89116321.4 89116327.1 89116544.1  
89116700.9 89116889.0 89116923.7 89116944.3 89117020.1  
89117206.6 89117207.4 89117373.4 89117417.9 89117510.1  
89117538.2 89117724.8 89117746.1 89118098.6 89202228.6  
89202270.8 89202316.9 89202342.5 89202389.6 89202808.5  
89308941.7 89309006.8 89309035.7 89309110.8 89309168.6

89309718.8 89402449.6 89402627.7 89460031.1 89810728.9  
89810733.9 89850315.6 89890223.4 89890225.9 89909735.6  
89910689.2 89910698.3 89910936.7 89910952.4 89911081.1  
89911249.4 90116749.4 90116753.6 90116801.3 90116873.2  
90116880.7 90116988.8 90117195.9 90117205.6 90117327.8  
90117357.5 90117443.3 90117467.2 90117655.2 90117768.3  
90117837.6 90117946.5 90118212.1 90118294.9 90118336.8  
90118535.5 90118547.0 90118611.4 90118681.7 90123232.2  
90201222.8 90202489.2 90202497.5 90202562.6 90309603.0

90309825.9 90309959.6 90309987.7 90310450.3 90310540.1  
90310651.6 90402470.0 90402477.5 90402606.9 90420414.6  
90912736.7 90913445.4 90913507.1 90914433.9 90914741.5  
90914807.4 91114795.7 91114817.9 91114886.4 91114896.3  
91114971.4 91115027.4 91115036.5 91115157.9 91115196.7  
91115302.1 91115308.8 91115309.6 91115487.0 91115491.2  
91115548.9 91115839.2 91115899.6 91116223.8 91116325.1  
91116353.3 91116411.9 91116455.6 91116518.1 91202360.3  
91202362.9 91202486.6 91308505.6 91308534.6 91308571.8

91308657.5 91308658.3 91308805.0 91402406.2 91402430.2  
91402532.5 91470028.1 91830402.3 91850231.1 91890217.2  
91915789.1 91915791.7 91916270.1 91916297.4 91916346.9  
91916466.5 91916484.8 91916775.9 91916867.4 91917028.2  
91917125.6 91917247.8 91918372.3 91918801.1 91920060.0  
92115047.0 92115159.3 92115232.8 92115256.7 92115276.5  
92115355.7 92115415.9 92115417.5 92115467.0 92115488.6  
92115544.6 92115583.4 92115891.1 92115892.9 92115939.8  
92116144.4 92116177.4 92116539.5 92116674.0 92200399.1

92202757.8 92202794.1 92202909.5 92308053.5 92308073.3  
92308181.4 92308360.4 92308425.5 92308563.3 92308564.1  
92402431.8 92402652.9 92420304.5 92420336.7 92460025.7  
92630079.9 92810665.7 92918502.3 92918785.4 92918943.9  
92919260.7 92919438.9 92919614.5 92920078.0 92920472.5  
92920622.5 92920769.4 92920857.7 92920935.1 92920997.1  
92921080.5 92921243.9 92921279.3 92921381.7 93113937.2  
93113986.9 93113992.7 93114272.3 93114342.4 93114375.4  
93114545.2 93114943.9 93114972.8 93115214.4 93115247.4

93115290.4 93115535.2 93115669.9 93115675.6 93115692.1  
93202739.4 93307126.8 93307484.1 93307692.9 93402173.4  
93402190.8 93402211.2 93402288.0 93402295.5 93420377.9

93810632.5 93810633.3 93917520.4 93918938.7 93919241.5  
93919259.7 93919299.3 93919418.9 93919431.2 93919497.3  
93920450.9 93920760.1 93920777.5 93920904.5 93920906.0  
93920932.6 93920940.9 93922431.7 93923064.5 94107864.4  
94113595.6 94113600.4 94113602.0 94113709.3 94113838.0  
94114211.9 94114600.3 94114918.9 94115052.6 94115093.0

94115184.7 94306506.0 94306616.7 94306659.7 94306795.9  
94306915.3 94401958.7 94402005.6 94402083.3 94810559.8  
94924983.3 94925353.8 94926332.1 94926380.0 94926760.3  
94926767.8 94926793.4 94926806.4 94926964.1 94927010.2  
94927415.3 94927724.8 94927741.2 94928215.6 94928256.0  
94928261.0 94928346.9 94928382.4 94928636.3 94929074.6  
94929315.3 94929354.2 94929872.3 94929910.1 95113739.7  
95114085.4 95114673.7 95114690.1 95115094.5 95115178.6  
95115321.2 95115403.8 95115981.3 95202601.1 95306082.9

95306541.4 95306761.8 95306942.4 95401992.3 95402042.6  
95402043.4 95402088.9 95402128.3 95810558.7 95850162.9  
95900321.1 95929768.0 95929772.2 95930326.4 95931308.1  
95931442.8 95931901.3 95931965.8 95932419.5 95932587.9  
95932690.1 95932796.6 95933377.4 95933834.4 95934636.2  
95935390.5 95935406.9 95936268.2 96115324.4 96115398.8  
96115407.7 96115495.2 96115512.4 96202449.3 96401886.5  
96401981.4 96930216.5 96931141.4 97115079.2 97115394.5  
97115597.3 97115602.1 97116013.0 97116015.5 97307021.2

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent**

8800731-5 9300172-5 9403138-2 9902972-0



## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik