

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**  
(21) **0301311-7** (22) 2003-05-05  
(24) 2003-05-05  
(54) Protective composition and coating  
(71) Professor Sigge & Martin AB, Mellangården 4362,  
760 42 Björkö, SE  
(72) Sigfrid Svensson, Bryssel, BE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A01G**  
(21) **0301317-4** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Trimmer head  
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Marcus Nyström, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **A43C**  
(21) **0301353-9** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Snörningsanordning  
(71) Magnus Apler, Sörbo Heleneberg, 507 90 Brämhult, SE  
(72) Magnus Apler, Brämhult, SE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0301339-8** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Röntgendiagnostikapparat för mammografiundersökningar  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Katarina Frenne, Djursholm, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna

---

(51) **A61B**  
(21) **0301340-6** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Röntgendiagnostikapparat för mammografiundersökningar  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Katarina Frenne, Djursholm, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna

---

(51) **A61B**  
(21) **0301346-3** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Distance measuring algorithm for biomedical  
ultrasound  
(71) Magnus Persson, Marmorvägen 8, 243 36 Höör, SE  
Anders Eriksson, Fredgatan 4B, 222 20 Lund, SE  
Tomas Jansson, Andreas Rydelius väg 26, 224 66  
Lund, SE  
Hans W Persson, Thulehemsvägen 117, 224 67 Lund, SE  
Kjell Lindström, Södra Promenaden 7A, 211 29

- Malmö, SE  
(72) Magnus Persson, Höör, SE  
Anders Eriksson, Lund, SE  
Tomas Jansson, Lund, SE  
Hans W Persson, Lund, SE  
Kjell Lindström, Malmö, SE
- 
- (51) **A61F**  
(21) **0301328-1** (22) 2003-05-06  
(24) 2003-05-06  
(54) A tubular insert  
(71) Micromuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE  
(72) Anders Selbing,  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61K**  
(21) **0301320-8** (22) 2003-05-06  
(24) 2003-05-06  
(54) Positive modulators of nicotinic acetylcholine receptors  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Eifion Phillips, Wilmington DE, US  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61M**  
(21) **0301341-4** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Gas flow generator  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Erik Cardelius, Stockholm, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna
- 
- (51) **A62B**  
(21) **0301379-4** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12  
(54) Nedfirningsdon  
(71) Initium AB, Kungsgatan 16, 652 24 Karlstad, SE  
(72) Per Johansson, Karlstad, SE  
Nils Karlsson, Karlstad, SE  
Gustaf Bronegård, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 
- (51) **A63C**  
(21) **0301332-3** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Marking of large surfaces with coloured visual presentations  
(71) Evenzo AB, Stenhagsvägen 61 C, 184 33 Åkersberga, SE  
(72) Thord Persson, Åkersberga, SE  
Karri Zanderlehn, Vadstena, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 
- (51) **B05D**  
(21) **0301362-0** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Metod för behandling av en yta  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Peter Norman, Linköping, SE  
Göran Fahlström, Linköping, SE

Göran Svensson, Ljungsbro, SE  
(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,  
581 88 Linköping

---

(51) **B23B**  
(21) **0301323-2** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Skär för svarvning  
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
(72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
Ronnie Löf, Sandviken, SE  
Chris Mills, Sandviken, SE  
Hans Thordenberg, Gävle, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B**  
(21) **0301338-0** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Verktyg  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Mattias Svensson, Skärblacka, SE  
Mikael Grönquist, Norrköping, SE  
Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23B**  
(21) **0301347-1** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Fasthållningsanordning för ett verktyg  
(71) Gustav Svensson, Kungsgatan 12, 341 30 Ljungby  
(72) Gustav Svensson, Ljungby

---

(51) **B23B**  
(21) **0301386-9** (22) 2003-05-14  
(24) 2003-05-14  
(32) 2003-11-17 (33) CA (31) 2326257  
(54) Foliematerial med halkfri yta  
(71) Interwrap Industries Inc, 32923 Mission Way,  
Mission British Columbia V2V6E4, CA  
(72) Radu Baci, New Westminster British Columbia, CA  
Martin Vido, Mission British Columbia, CA  
Harjinder Cheema, Mission British Columbia, CA  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2001-11-19 CA01/01616

---

(51) **B23Q**  
(21) **0301325-7** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Tagningsorgan  
(71) Johnny Andersson, Fågelögatan 26, 619 32 Trosa, SE  
(72) Johnny Andersson, Trosa, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **B28B**  
(21) **0301342-2** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Takpannemaskin  
(71) Abece AB, 610 53 Enstaberga, SE  
(72) Lars Widén, Nyköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B32B**

- (21) **0301318-2** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Composite layer structure  
(71) HSSA Sweden AB, Åkerssjövägen 10, 461 29 Trollhättan, SE  
(72) Jerry Karlsson, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B32B**
- (21) **0301319-0** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Methods for the manufacture of work pieces  
from composite layer structures  
(71) HSSA Sweden AB, Åkerssjövägen 10, 461 29 Trollhättan, SE  
(72) Jerry Karlsson, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B32B**
- (21) **0301337-2** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Deformable elements from composite structures  
(71) HSSA Sweden AB, Åkerssjövägen 10, 461 29 Trollhättan, SE  
(72) Jerry Karlsson, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60D**
- (21) **0301313-3** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Kopplingsdon med integrerad rengöringsanordning  
av dess kopplingsytor  
(71) Rolf Mannbro, Landsvägen 15, 474 94 Hälleviksstrand, SE  
(72) Rolf Mannbro, Hälleviksstrand, SE
- 

- (51) **B60K**
- (21) **0301334-9** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Method and arrangement for automated control  
of a vehicular drive train  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62D**
- (21) **0301335-6** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08
- (54) Styrbar vagnsenhet  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE  
Heinz Evers, Haren, DE  
Jolle Ijkema, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B62D**
- (21) **0301352-1** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09
- (54) Förfarande och anordning för styrning av  
luftmotstånd  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Ola Lögberg, Stockholm, SE

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

---

(51) **B63B**

(21) **0301387-7** (22) 2003-05-14  
(24) 2003-05-14

(54) Device and method for preventing sea-motion induced chain between a chain and a chain trunk

(71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE

(72) Christer Wockatz, Göteborg, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B64G**

(21) **0301359-6** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09

(54) Anordning vid en rymdfarkost

(71) Saab Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE

(72) Stefan Eriksson, Linköping, SE

(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR, 581 88 Linköping

---

(51) **B65C**

(21) **0301336-4** (22) 2003-05-06  
(24) 2003-05-06

(54) Anordning för etikettering

(71) Dahlander Marking AB, Holländergatan 8B, 111 36 Stockholm

(72) Gert Andersson, Askersund, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0301322-4** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

(32) 2002-05-07 (33) NO (31) 2189/02

(54) Bricka för användning som transport-, lagrings- och/eller säljemballage för bägare och liknande behållare, och ämne för dylik bricka

(71) Peterson Emballasje AS, Divisjon Bölgepapp Postboks 40, 1701 Sarpsborg, NO

(72) Trygve Naess, Rolvsøy, NO

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

---

(51) **B65D**

(21) **0301344-8** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

(54) Kläm Kroken

(71) Bertil Roos, Eneby Pl 1156 D, 635 09 Eskilstuna, SE

(72) Bertil Roos, Eskilstuna, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0301357-0** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09

(54) Biglinjeförsett förpackningsämne och därav framställd förpackningsbehållare

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Adrian Neagu, Kristianstad, SE

(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B66F**

(21) **0301345-5** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Anordning vid plocktruck  
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **B67B**  
(21) **0301349-7** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Fingerrings-kapsylöppnare  
(71) Berga Basic AB, Pl 3724, 441 63 Alingsås  
(72) Klas Johansson, Alingsås, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301368-7** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Chemical compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Chris Luckhurst, Loughborough Leics, GB  
Matthew Perry, Loughborough Leics, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301369-5** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Chemical compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) John Cumming, Macclesfield Cheshire, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301370-3** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Chemical compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Mark Fuber, Loughborough Leics, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301371-1** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) New Compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Britt-Marie Swahn, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301372-9** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Hansen, Lund, SE  
David Laurent, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**  
(21) **0301373-7** (22) 2003-05-09

(24) 2003-05-09

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Martin Hemmerling, Lund, SE  
Thomas Klingstedt, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0301385-1** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (54) Chemical compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) John Cumming, Macclesfield Cheshire, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C11D**

- (21) **0301312-5** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

- (54) Wetting composition and its use  
(71) Akzo Nobel nv, Box 9300, 6800 Arnhem, NL  
(72) Mahnaz Company, Hisings Backa, SE  
Anette Thyberg, Stenungsund, SE  
(74) Eva Gottberg-Klingskog, Akzo Nobel Surface Chemistry  
AB, 444 85 Stenungsund, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0301326-5** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08

- (32) 2000-11-15 (33) SE (31) 0004185-5  
(54) A process for production of synthesis gas  
in combination with the maintenance of the energy  
balance for a pulp mill  
(71) Chemrec AB, Floragatan 10 B, 114 31 Stockholm, SE  
(72) Ingvar Landälv, Kungsägen, SE  
Mats Lindblom, Lidingö, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE  
(86) 2001-11-15 SE01/02543
- 

(51) **D21H**

- (21) **0301329-9** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

- (54) A crepe facilitating composition  
(71) Bim Kemi AB, Box 3102, 443 03 Stenkullen, SE  
(72) Thord Hassler, Helsingborg, SE  
Geoff Sheridan, Northwich, GB  
Horst Reuter, Bad Herrenalb, DE  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E01B**

- (21) **0301367-9** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (54) Arrangemang för att förflytta sleeperar  
(71) Rosenqvist Gruppen AB, Box 335, 824 27 Hudiksvall, SE  
(72) Ove Hammarstrand, Hudiksvall, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0301358-8** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09

- (54) Förfarande och anordning för dämpning av

temperaturtoppar

- (71) Hans Sträng Utvecklings AB, Rimfrostgatan 43,  
802 74 Gävle, SE  
(72) Hans Ross, Linköping, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0301380-2** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09

- (54) Ventilerat golv, däri ingående golvskena  
samt förfarande för tillverkning av en sådan  
(71) Göran Carlsson, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE  
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE  
(74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **E04C**

- (21) **0301316-6** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

- (54) FunBrick  
(71) Hans Nottehed, Birger Jarlsgatan 104 U9, 114  
20 Stockholm, SE  
(72) Hans Nottehed, Stockholm, SE
- 

(51) **E04D**

- (21) **0301310-9** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07

- (54) Anordning vid underlagstak  
(71) Schauman Wood OY, Box 203, 15141 Lahti, FI  
(72) Bengt Larsson, Nacka, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

(51) **E21D**

- (21) **0301374-5** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (54) Expanderbar bergbult jämte bergbultningssystem  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Morgan Kanflod, ,  
Fredrik Öberg,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

(51) **E21D**

- (21) **0301375-2** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (54) Anordning för bergbultning jämte för automatiserad  
bergbultning samt förfarande för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Fredrik Öberg, ,  
Per Johansson,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

(51) **E21D**

- (21) **0301376-0** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (54) Förfarande och anordning för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Fredrik Öberg,  
Morgan Kanflod,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **E21D**  
(21) **0301377-8** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12  
(54) Kontrollerad expansion av bergbult  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Hans Gustavsson,  
Morgan Kanflod,  
Tommy Persson, ,  
Nicklas Örjas, ,  
Tapio Toivonen, ,  
Fredrik Öberg, ,  
Göran Sjöstedt,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **F16B**  
(21) **0301314-1** (22) 2003-05-06  
(24) 2003-05-06  
(54) Klammer  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Eric Björkman, Huskvarna, SE  
Jan Ebbesson, Åsenhöga, SE  
(74) Urban Johannesson Isaberg Rapid AB, Box 115,  
330 27 Hestra

---

(51) **F16B**  
(21) **0301333-1** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Fästclips  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Bengt Neiglick, Hägersten, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16C**  
(21) **0301363-8** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12  
(54) Lagerarrangemang  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F16G**  
(21) **0301351-3** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09  
(54) Hook capable of hooking chain at desired  
length  
(71) Steven Hong, No 20, 34 Road Taichung Industrial  
Park, Taichung 407, TW  
(72) Steven Hong, Taichung 407, TW  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **F16M**  
(21) **0301382-8** (22) 2003-05-13  
(24) 2003-05-13  
(54) Friktionsled  
(71) Mikael Kjellman, Tegvägen 21, 832 53 Frösön, SE  
(72) Mikael Kjellman, Frösön, SE

---

(51) **F24F**  
(21) **0301315-8** (22) 2003-05-04

(24) 2003-05-04

- (54) Bio-klimatregulator/luftreningsanläggning  
för samtidig förflyttning av luftenergi längs  
luftflödesriktning bl a i samband skadesanering,  
kemisk behandling porösa byggnadsmaterial
- (71) MilieuMaster Assistance & Development AS, Spydeberg, NO
- (72) Christer Skogsberg, Limmared, SE  
Krystyna Cygńska, Limmared, SE  
Håkan Halje, Eksjö, SE  
Tore Ausland, Spydeberg, NO  
Kim Larsen, Spydeberg, NO  
Egil Sandsbakk, Bergen, NO  
Håkon Gjeterud, Oslon, NO
- (74) MilieuMaster Institute KB, Nygatan 28, 514 41  
Limmared, SE
- 

(51) **F24F**(21) **0301366-1** (22) 2003-05-12

(24) 2003-05-12

(54) Rökrum

- (71) Lars Magnusson, Gräfsnäs Säteri, 466 95 Sollebrunn, SE
- (72) Lars Magnusson, Sollebrunn, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **F41J**(21) **0301355-4** (22) 2003-05-07

(24) 2003-05-07

(54) Målobjekt vid skytte

- (71) Robert Andersson, Grundsjöbrännan 106, 890 51  
Långviksmon, SE
- (72) Robert Andersson, Långviksmon, SE
- 

(51) **F41J**(21) **0301360-4** (22) 2003-05-09

(24) 2003-05-09

(54) Målanordning

- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Robert Andrén, Huskvarna, SE  
Ronnie Larsson, Huskvarna, SE
- (74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,  
581 88 Linköping
- 

(51) **G01N**(21) **0301365-3** (22) 2003-05-09

(24) 2003-05-09

(54) Method to characterize samples by fluorescence  
microscopy

- (71) MultiD Analyses AB, Trollåsen 4c, 436 42 Askim, SE
- (72) Mikael Kubista, Göteborg, SE  
Björn Sjögren, Täby, SE  
Amin Forootan, Göteborg, SE
- 

(51) **G01P**(21) **0301378-6** (22) 2003-05-12

(24) 2003-05-12

(54) Segelsystem

- (71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE
- (72) Stefan Witte, Västra Frölunda, SE  
Björn Heed, Göteborg, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0301384-4** (22) 2003-05-13  
(24) 2003-05-13
- (54) System för passagerekontroll och lokalisering
- (71) Jean Paul Link, Krokvägen 91, 122 63 Enskede, SE  
Lykke Olesen, Algatan 3, 134 23 Gustavsberg, SE
- (72) Jean Paul Link, Enskede, SE  
Lykke Olesen, Gustavsberg, SE
- (74) HB Bixor Bo Erixon, Hermelinvägen 3, 134 33 Gustavsberg, SE
- 

- (51) **G01V**
- (21) **0301308-3** (22) 2003-05-06  
(24) 2003-05-06
- (54) Metod, system och lagringsmedium avseende  
mätning av objektstruktur
- (71) Airborne Hydrography AB, Odengatan 25-29, 551  
11 Jönköping, SE
- (72) Fredrik Andersson, Lund, SE  
Andreas Axelsson, Jönköping, SE  
Claes Johannesson, Gränna, SE  
Kalle Åström, Lund, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

- (51) **G02F**
- (21) **0301330-7** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08
- (54) Pixel patterns
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
- (72) Ronald Kröger, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **G06K**
- (21) **0301348-9** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09
- (54) Säkerhetsficka
- (71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE
- (72) Nils Gräns, Uppsala, SE
- 

- (51) **G07B**
- (21) **0301324-0** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07
- (54) Ett förfarande för att förse ett system  
med positionsinformation från en mobil enhet
- (71) EPP Electronic Payment Patent AB, Box 1227, 181  
24 Lidingö, SE
- (72) Björn de Bonnenfant, Stockholm, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G07C**
- (21) **0301364-6** (22) 2003-05-09  
(24) 2003-05-09
- (54) Apparat för tidsredovisning och system innefattande  
sådan
- (71) Argonova Systems AB, Södra Korsgatan 11, 50433  
Borås, SE
- (72) Per Magnusson, Borås, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 

- (51) **G08B**
- (21) **0301383-6** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12

- (32) 2002-11-12 (33) SE (31) 0203372-8  
(54) Metod och system för hantering av trygghetslarm  
(71) MobileCare, Östra Storgatan 59, 293 33 Olofström, SE  
(72) Nils Lennart Nilsson, Bjärred, SE  
Hans Lars Åke Axell, Olofström, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H01C**  
(21) **0301356-2** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Metod att framställa en varistor och den  
framställda varistorn  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Åke Öberg,  
Peter Hidman,  
Nabila Zebouchi,  
Ragnar Österlund,  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0301350-5** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) A thin-film solar cell  
(71) Forskarpatent i Uppsala AB, Uppsala Science Park  
Glunten, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Charlotte Platzer Björkman, Uppsala, SE  
John Kessler, Uppsala, SE  
Lars Stolt, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02M**  
(21) **0301321-6** (22) 2003-05-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Kraftaggregat med självsvängande serieresonansomvandlare  
(71) Magnus Lindmark, Östermalmsgatan 95 114 59 Stockholm, SE  
(72) Magnus Lindmark, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0301309-1** (22) 2003-05-05  
(24) 2003-05-05  
(54) Method and arrangement in a communication  
system  
(71) Icepeak AB, Box 1730, 751 47 Uppsala, SE  
(72) Tim Hansen, Djursholm, SE  
Gerry Askefalk, Saltsjöbaden, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,  
583 35 Linköping, SE
- 

- (51) **H04N**  
(21) **0301361-2** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) Metod för att fastställa prestanda i ett  
bildsensornsystem  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Göran Bengtsson, Arboga, SE  
Bert Eivik, Arboga, SE  
(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,  
581 88 Linköping

---

(51) **H05K**  
(21) **0301343-0** (22) 2003-05-08  
(24) 2003-05-08  
(54) En metod för isolering av driftbrus från  
luftfläktar i elektriska apparater  
(71) Jan Blomberg, Katarina Bangatan 62, 116 39 Stockholm, SE  
(72) Jan Blomberg, Stockholm, SE

---

(51) **H05K**  
(21) **0301381-0** (22) 2003-05-12  
(24) 2003-05-12  
(54) Extruded heat sink with integrated thermosyphon  
(71) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE  
(72) Jin Hou, Norrköping, SE  
Bo Bengtsson, Finspång, SE  
Seppo Tovinen, Finspång, SE  
Anders Norlin, Finspång, SE  
(74) Sapa AB Technology, 612 81 Finspång, SE

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

**A01B 1/02** ---> (51) E01H 5/02

---

- (51) **A01D 46/00**  
(21) **0103453-7** (22) 2001-10-17  
(41) 2003-04-18 (24) 2001-10-17  
(54) Uppsamlingsanordning  
(71) Reinhold Carleby, Östnyland 7301, 881 93 Sollefteå, SE  
Birger Brorsson, Klosta 7226, 881 93 Sollefteå, SE  
Ulf Hagner, Berggården 5010, 860 13 Stöde, SE  
(72) Reinhold Carleby, Sollefteå, SE  
Birger Brorsson, Sollefteå, SE  
Ulf Hagner, Stöde, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **A47K 10/16**  
B65H 45/04  
(21) **0103547-6** (22) 2001-10-23  
(41) 2003-04-24 (24) 2001-10-23  
(54) Stapel av hygien- eller avtorkningsmaterial  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Anna Månsson, Mölndal, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg, SE
- 

- (51) **A47L 9/00** (11) **520 237**  
A47L 9/24  
(21) **0103564-1** (22) 2001-10-25  
(41) 2003-04-26 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-25  
(54) Fronthjulsarrangemang för en dammsugare  
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Patrik Pastuhof, Västervik, SE  
Stefan Petersson, Blackstad, SE  
Göran Sjöberg, Kungsängen, SE  
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

**A47L 9/24** ---> (51) A47L 9/00

---

**A61B 17/42** ---> (51) A61M 25/10

---

**A61F 13/15** ---> (51) D04H 5/00

---

- (51) **A61F 13/537** (11) **520 236**  
A61L 15/34  
(21) **0103567-4** (22) 2001-10-26  
(41) 2003-04-27 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-26  
(54) Inlägg till absorberande artikel med hudvårdande  
medel och distansskikt  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Barbro Moberg-Alehammar, Mölndal, SE  
Bo Runeman, Jonsered, SE  
Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
Peter Rönnberg, Mölndal, SE

Pontus Winqvist, Göteborg, SE

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

---

**A61F 15/00** ---> (51) A61F 15/02

---

(51) **A61F 15/02**

A61F 15/00

(21) **0103521-1**

(22) 2001-10-23

(41) 2003-04-24

(24) 2001-10-23

(54) Skärautomat för plåster/bandage

(71) Conny Alfredsson, Box 460, 651 10 Karlstad, SE

(72) Conny Alfredsson, Karlstad, SE

---

(51) **A61H 3/04**

(11) **520 233**

(21) **0103587-2**

(22) 2001-10-29

(41) 2003-04-30

(45) 2003-06-10

(24) 2001-10-29

(54) Hjälpmedelsanordning vid en rullator innefattande fjädrad pedal som lyfter rullatorns främre stödben

(71) Dolores Carlsson, Ängsnäsvägen 1, 141 46 Huddinge, SE

(72) Dolores Carlsson, Huddinge, SE

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

---

**A61L 15/34** ---> (51) A61F 13/537

---

(51) **A61M 16/20**

F16K 17/04

(21) **0201805-9**

(22) 2002-06-13

(41) 2003-04-28

(24) 2002-06-13

(54) Ventil

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Åke Larsson, Järfälla, SE

(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna

---

(51) **A61M 25/10**

A61B 17/42

(21) **0103454-5**

(22) 2001-10-17

(41) 2003-04-18

(24) 2001-10-17

(54) Anordning för begränsning av blödning samt metod för tillverkning av anordningen

(71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE

(72) Jan Clarén, Lund, SE

(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

**A62B 9/02** ---> (51) B63C 11/22

---

(51) **A63B 53/04**

A63B 53/16

(21) **0103395-0**

(22) 2001-10-10

(41) 2003-04-11

(24) 2001-10-10

(54) Fritt stående golfputter TLG-line

(71) Scandic Innovation AB, Hagakullen Hulta, 517 92 Bollebygd, SE

(72) Thorsten Gustafson, Bollebygd, SE

**A63B 53/16** ---> (51) A63B 53/04

- 
- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| (51) <b>B01F 3/08</b><br>B01F 5/00   | (11) <b>520 232</b><br>B01F 5/04 |
| (21) <b>0103591-4</b>  | (22) 2001-10-29                  |
| (41) 2003-04-30  | (45) 2003-06-10                  |
|  | (24) 2001-10-29                  |
| (54) Metod och anordning för att kontinuerligt blanda två flöden                 |                                  |
| (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH |                                  |
| (72) Karsten Wilken, Landskrona, SE  |                                  |
| (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE        |                                  |

---

**B01F 5/00** ---> (51) B01F 3/08

---

**B01F 5/04** ---> (51) B01F 3/08

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B02C 18/44</b><br>B29B 9/00   | (11) <b>520 218</b> |
| (21) <b>0103498-2</b>   | (22) 2001-10-19     |
| (41) 2003-04-20   | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-10-19     |
| (54) Granuleringsmaskin för finfördelning av plastmaterial till granulat                    |                     |
| (71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE  |                     |
| (72) Henrik Karlsson, Värnamo, SE<br>Kurt Sjöberg, Bredaryd, SE<br>Magnus Blom, Värnamo, SE |                     |
| (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE                                |                     |

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B02C 18/44</b><br>B29B 9/00   | (11) <b>520 218</b> |
| (21) <b>0103500-5</b>   | (22) 2001-10-19     |
| (41) 2003-04-20   | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-10-19     |
| (54) Granuleringsmaskin   |                     |
| (71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE  |                     |
| (72) Henrik Karlsson, Värnamo, SE<br>Kurt Sjöberg, Bredaryd, SE<br>Magnus Blom, Värnamo, SE |                     |
| (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE                                |                     |

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B05B 15/02</b>  | (11) <b>520 234</b> |
| (21) <b>0103580-7</b>   | (22) 2001-10-29     |
| (41) 2003-04-30   | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-10-29     |
| (54) Munstycksanordning   |                     |
| (71) Javier Martin, Vråkvägen 15, 804 24 Gävle, SE                  |                     |
| (72) Javier Martin, Gävle, SE                                       |                     |
| (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE |                     |

---

**B08B 15/00** ---> (51) F23J 11/02

- 
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>B23K 20/12</b> | (11) <b>520 234</b> |
| (21) <b>0103533-6</b>  | (22) 2001-10-23     |
| (41) 2003-04-24        | (45) 2003-06-10     |
|                        | (24) 2001-10-23     |

- (54) Förfarande för friktionsomröringssvetsning  
 (71) Svensk Kärnbränslehantering AB, Box 5864, 102  
 40 Stockholm, SE  
 (72) Dick R E Andrews, Dunmow, GB  
 Claes-Göran Andersson, Nykvarn, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B29B 9/00** ---> (51) B02C 18/44

---

**B29B 9/00** ---> (51) B02C 18/44

- 
- (51) **B32B 27/08**  
 B32B 27/10 B65D 65/40  
 (21) **0103507-0** (22) 2001-10-22  
 (41) 2003-04-23  
 (24) 2001-10-22  
 (54) Förpackningslaminat för en autoklaverbar  
 förpackningsbehållare  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Thorbjörn Andersson, Södra Sandby, SE  
 Ib Leth, Kävlinge, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

**B32B 27/10** ---> (51) B32B 27/08

---

**B42D 15/10** ---> (51) G07C 11/00

- 
- (51) **B60K 31/00** (11) **520 228**  
 B60K 41/04 F16H 61/02  
 (21) **0103629-2** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Styrning av växling i motorfordon  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steén, Angered, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B60K 41/04** ---> (51) B60K 31/00

- 
- (51) **B60K 41/06** (11) **520 230**  
 F16H 61/02  
 (21) **0103620-1** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Stegväxlad växellåda för motorfordon  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**B60K 41/08** ---> (51) F16H 61/02

- 
- (51) **B60N 3/10**  
 (21) **0103483-4** (22) 2001-10-18  
 (41) 2003-04-19  
 (24) 2001-10-18  
 (54) Hållare för muggar  
 (71) Widerbergs Form AB, Drottninggatan 143 A, 254



- (54) Lastpall  
 (71) Ellege Consulting AB, Ramsågsgatan 2, 692 92  
 Kumla, SE  
 (72) Lars-Erik Gustafsson, Pålsboda, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
 9, 553 18 Jönköping, SE

---

**B65D 19/34** ---> (51) B65D 19/26

---

**B65D 65/40** ---> (51) B32B 27/08

- 
- (51) **B65G 1/06**  
 (21) **0300506-3** (22) 2003-02-26  
 (41) 2003-04-24 (24) 2003-02-26  
 (32) 2000-09-08 (33) FI (31) 1985/00  
 (54) Utrustning och förfarande för hantering  
 av returbuteljer  
 (71) Oy Tomra AB, Elanontie 5, 01510 Vantaa, FI  
 (72) Juha Ollikainen, Esbo, FI  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 2001-09-04 PCT/FI01/00762

- 
- (51) **B65G 21/20** (11) **520 235**  
 (21) **0103568-2** (22) 2001-10-26  
 (41) 2003-04-27 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-26  
 (54) Justerbart stödräcke till en transportör  
 (71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Egon Lundin, Sävedalen, SE  
 Andreas Rundqvist, Floda, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**B65H 45/04** ---> (51) A47K 10/16

- 
- (51) **B67D 5/34**  
 F16K 15/18  
 (21) **0103431-3** (22) 2001-10-12  
 (41) 2003-04-13 (24) 2001-10-12  
 (54) Anordning och förfaranden för underlättande  
 av underhåll av en bränsleutmatningsenhet  
 (71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
 (72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- 
- (51) **C21D 1/673**  
 (21) **0103510-4** (22) 2001-10-22  
 (41) 2003-04-23 (24) 2001-10-22  
 (54) Härdningsförfarande och härdningsanordning  
 vid härdning av tunnväggiga ihåliga metallhöljen.  
 (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE  
 (72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE  
 Göran Berglund, Gammelstad, SE  
 Mats Lindberg, Luleå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

**D02G 3/32** ---> (51) D04H 5/00

- 
- (51) **D04H 5/00**

- D02G 3/32 A61F 13/15  
 (21) **0103517-9** (22) 2001-10-23  
 (41) 2003-04-24 (24) 2001-10-23
- (54) Elastiskt organ för användning i ett absorberande alster, samt absorberande alster innehållande det elastiska organet
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Robert Kling, Skene, SE  
 Björn Larsson, Billdal, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **E01H 5/02** (11) **520 223**  
 A01B 1/02  
 (21) **0200342-4** (22) 2002-02-06  
 (41) 2003-06-10 (45) 2003-06-10  
 (24) 2002-02-06
- (54) Snöskyffel med hjul
- (71) Rutger Simonsson, Emblavägen 13, 182 67 Djursholm, SE  
 (72) Rutger Simonsson, Djursholm, SE
- 
- (51) **E05B 15/02**  
 (21) **0103185-5** (22) 2001-09-25  
 (41) 2003-03-26 (24) 2001-09-25
- (54) Slutbleck
- (71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **E05B 23/00**  
 (21) **0102690-5** (22) 2001-08-10  
 (41) 2003-02-11 (24) 2001-08-10
- (54) Stöldskydd för buteljer
- (71) MW Trading Sweden AB, Siktgatan 2, 162 50 Vällingby, SE  
 (72) Bertil Holmgren, Vellinge, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 
- (51) **F01L 3/24** (11) **520 238**  
 (21) **0103524-5** (22) 2001-10-23  
 (41) 2003-04-24 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-23
- (54) Motorventil
- (71) Reza Ehsani, Johannagatan 26, 242 34 Hörby, SE  
 (72) Reza Ehsani, Hörby, SE
- 
- F02B 37/18** ---> (51) F16K 3/04
- 
- F02D 11/10** ---> (51) G01M 15/00
- 
- (51) **F04B 49/02**  
 (21) **0103503-9** (22) 2001-10-22  
 (41) 2003-04-23 (24) 2001-10-22
- (54) Styrenhet för soldrivna vattenpumpar
- (71) Blue High AB, 734 23 Hallstahammar, SE  
 (72) Jörgen Rahkola, Hallstahammar, SE  
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 
- (51) **F15B 15/24**

- (21) **0103390-1** (22) 2001-10-11  
 (41) 2003-04-12 (24) 2001-10-11  
 (54) Anordning för styrning av rörelsemönster  
 samt sätt att åstadkomma viloläge i samband med  
 stegvis huvudsakligen linjär rörelse  
 (71) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE  
 (72) Thord Siljefelt, Nyköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- 
- (51) **F16B 35/06** (11) **520 196**  
 F16B 39/282  
 (21) **0103811-6** (22) 2001-11-16  
 (41) 2003-05-17 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-11-16  
 (54) Skruv där skruvskallen är försedd med ett  
 invändigt spår vars djup överstiger skruvhuvudets  
 halva höjd  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Sture Magnusson, Hisings Backa, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**F16B 39/282** ---> (51) F16B 35/06

- 
- (51) **F16F 9/02** (11) **520 224**  
 F16F 9/32  
 (21) **0103756-3** (22) 2001-11-12  
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-11-12  
 (54) Förfarande och anordning vid en kolv-cylinderanordning  
 innefattande en brott- eller stukanvisning  
 (71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE  
 (72) Mårten Johansson, Mjölby, SE  
 Per Nordvall, Tranås, SE  
 Krister Gustavsson, Tranås, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

**F16F 9/32** ---> (51) F16F 9/02

- 
- (51) **F16H 57/04** (11) **520 229**  
 (21) **0103633-4** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Anordning för smörjning av kugghjul  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Clas Nylund, Göteborg, SE  
 Attila Csata, Lerum, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 31/00

---

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 41/06

- 
- (51) **F16H 61/02** (11) **520 231**  
 B60K 41/08  
 (21) **0103615-1** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Fordon samt metod för automatiskt val av  
 växel hos en i ett fordon ingående växellåda

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 Erik Lauri, Mölndal, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F16K 3/04** (11) **520 219**  
 F02B 37/18  
 (21) **0103492-5** (22) 2001-10-19  
 (41) 2003-04-20 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-19

- (54) Ventil och motorarrangemang  
 (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
 (72) Emil Kylberg, Bromma, SE  
 Henrik Nordin, Sundsvall, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16K 15/18** ---> (51) B67D 5/34

**F16K 17/04** ---> (51) A61M 16/20

- (51) **F23J 11/02**  
 B08B 15/00  
 (21) **0103497-4** (22) 2001-10-18  
 (41) 2003-04-19 (24) 2001-10-18

- (54) Anordning vid utsugning av gas  
 (71) Fumex AB, Verkstadsvägen 2, 931 61 Skellefteå, SE  
 (72) Bo Wikström, Skellefteå, SE  
 Ulf Karlsson, Skellefteå, SE  
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,  
 931 22 Skellefteå

**F24F 3/147** ---> (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 5/00**  
 F24F 12/00 F24F 3/147  
 (21) **0103464-4** (22) 2001-10-17  
 (41) 2003-04-18 (24) 2001-10-17

- (54) Ventilationsanordning och metod för kylning  
 av tilluft innefattande till- och frånluftsdel  
 med evaporativa förångare  
 (71) Munters Europe AB, Box 434, 191 24 Sollentuna, SE  
 (72) Torgil Stark, Enköping, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

- (51) **F24F 11/00**  
 F24F 11/04 F24F 11/047  
 F24F 11/053  
 (21) **0103519-5** (22) 2001-10-23  
 (41) 2003-04-24 (24) 2001-10-23

- (54) Temperaturkompensering i ventilationsaggregat  
 vid reglering av volymflödet till ett bestämt  
 massflöde  
 (71) PM-Luft AB, Box 300, 535 23 Kvänum, SE  
 (72) Gunnar Berg, Falköping, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg, SE

<b>F24F 11/04</b>	---	(51) <a href="#">F24F 11/00</a>
<b>F24F 11/047</b>	---	(51) <a href="#">F24F 11/00</a>
<b>F24F 11/053</b>	---	(51) <a href="#">F24F 11/00</a>
<b>F24F 12/00</b>	---	(51) <a href="#">F24F 5/00</a>

(51) **F24H 9/12**  
(21) **0103504-7** (22) 2001-10-22  
(41) 2003-04-23 (24) 2001-10-22  
(54) Temperaturskiktande och värmefördelande anordning placerad i en ackumulatortank  
(71) Gösta Kylbring, Lundbyvägen 14, 732 48 Arboga, SE  
(72) Gösta Kylbring, Arboga, SE  
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) <b>F25B 11/02</b>		
(21) <b>0103484-2</b>	(22)	2001-10-18
(41) 2003-04-19	(24)	2001-10-18
(54) System för att med hjälp av ett i en slutna krets cirkulerande köldmedium utvinna energi		
(71) Henry Knutsson, Sunnavindsgatan 15 C, 262 42 Ängelholm, SE		
(72) Henry Knutsson, Ängelholm, SE		

(51) <b>F41J 7/00</b>		
F41J 7/06		
(21) <b>0103462-8</b>	(22)	2001-10-17
(41) 2003-04-18	(24)	2001-10-17
(54) Anordning för skjutövningar		
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE		
(72) Sten Arding, Huskvarna, SE Ronnie Larsson, Huskvarna, SE		
(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR, 581 88 Linköping		

<b>F41J 7/06</b>	---	(51) <a href="#">F41J 7/00</a>
------------------	-----	--------------------------------

(51) <b>G01G 19/08</b>		
B60P 5/00		
(21) <b>0103490-9</b>	(22)	2001-10-19
(41) 2003-04-20	(24)	2001-10-19
(54) Lastberäkningssystem för lastfordon		
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Henric Nordlöf, Årsta, SE		
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		

(51) <b>G01M 15/00</b>		
F02D 11/10		
(21) <b>0301118-6</b>	(22)	2003-04-14
(41) 2003-04-14	(24)	2003-04-14
(62) 9702654-6		
(54) Förfarande och anordning för avkänning av en föränderlig storhet vid motorfordon		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Frank Bederna, Korntal-Münchingen, DE		

Martin Streib, Vaihingen, DE

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

---

(51) **G02B 6/28**

(21) **0103542-7**

(22) 2001-10-22

(41) 2003-04-23

(24) 2001-10-22

(54) Metod och anordning för dubbelriktad fiberoptisk koppling samt användning av dubbelriktade fiberoptiska kopplingsanordningar

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hans Eklund, Nykvarn, SE

Bernt Sundström, Hässelby, SE

Torsten Augustsson, Upplands Väsby, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **G02B 6/42**

(21) **0103486-7**

(22) 2001-10-19

(41) 2003-04-20

(24) 2001-10-19

(54) Optiskt subsystem

(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE

(72) Mikael Wikström, Järfälla, SE

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

---

(51) **G02B 27/64**

G11B 7/125

(21) **0202949-4**

(22) 2002-10-07

(41) 2003-04-20

(24) 2002-10-07

(32) 2001-10-19 (33) JP

(31) 13/322598

(54) Optisk registreringsapparat och metod därav

(71) Kabushiki Kaisha Ekisho Sentan Gijutsu Kaihatsu

Center, 292 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Yukio Taniguchi, Yokohama-shi, JP

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

---

(51) **G06F 17/60**

H04N 7/15

H04M 3/56

(21) **0103480-0**

(22) 2001-10-18

(41) 2003-04-19

(24) 2001-10-18

(54) Konferensanpassat kommunikationssystem

(71) SurfBuy Excipio AB, Nybrogatan 16, 114 39 Stockholm, SE

(72) Mats Gösta Artur Jakobsson, Stockholm, SE

Carl-Johan Mathis Grund, Linköping, SE

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

---

**G06K 19/10**

--->

(51) G07C 11/00

---

(51) **G07C 11/00**

B42D 15/10

(11) **520 178**

G06K 19/10

(21) **0103894-2**

(22) 2001-11-22

(41) 2003-05-23

(45) 2003-06-10

(24) 2001-11-22

(54) Förfarande för verifiering av ID-handling och liknande

(71) Leif Nyfelt, Pl 7304, 541 92 Skövde, SE

Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE

(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

**G11B 7/125** ----> (51) G02B 27/64

---

(51) **H03H 7/30**

(21) **0103516-1** (22) 2001-10-23

(41) 2003-04-24

(24) 2001-10-23

(54) Metod i ett kommunikationssystem  
adjuster unit

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Shu-Ang Zhou, Älvsjö, SE

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

---

**H04L 9/32** ----> (51) H04Q 7/38

---

---

**H04M 3/56** ----> (51) G06F 17/60

---

---

**H04N 7/15** ----> (51) G06F 17/60

---

(51) **H04Q 7/38**

H04L 9/32

(21) **0103485-9** (22) 2001-10-19

(41) 2003-04-20

(24) 2001-10-19

(54) Metod och anordning i ett kommunikationsnätverk

(71) Smarttrust Systems Oy, Box 425, 00051 Sonera, FI

(72) Tommy Thorstensson, Bromma, SE

Örjan Reinholdsén, Täby, SE

Lars-Erik Sellin, Älvsjö, SE

Ulf Kilander, Tyresö, SE

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

---

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01B 1/02** ---> (51) E01H 5/02

- 
- (51) **A01D 34/69** (11) **520 190**  
 A01D 69/06
- (21) **0103430-5** (22) 2001-10-16  
 (41) 2003-04-17 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-16
- (54) Drivväxelaxelstruktur hos en självgående  
 gräsklippare
- (73) Shunchi Crankshaft Co Ltd, 215 Industrial Road  
 Ta-Li Industrial Park, Taiping City Taichung 411, TW
- (72) Yu-Nan Hung, Taichung, TW
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**A01D 69/06** ---> (51) A01D 34/69

- 
- (51) **A47L 5/38** (11) **520 221**  
 A47L 9/00
- (21) **0103428-9** (22) 2001-10-16  
 (41) 2003-04-17 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-16
- (54) Anordning för installation av stationära  
 centraldammsugningsinrättningar i bostäder eller  
 liknande
- (73) Åke Jonsson, Tegnervägen 13, 802 67 Gävle, SE
- (72) Åke Jonsson, Gävle, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

**A47L 9/00** ---> (51) A47L 5/38

- 
- (51) **A47L 9/00** (11) **520 237**  
 A47L 9/24
- (21) **0103564-1** (22) 2001-10-25  
 (41) 2003-04-26 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-25
- (54) Fronthjulsarrangemang för en dammsugare
- (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Patrik Pastuhof, Västervik, SE  
 Stefan Petersson, Blackstad, SE  
 Göran Sjöberg, Kungsängen, SE
- (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

**A47L 9/24** ---> (51) A47L 9/00

- 
- (51) **A47L 13/50** (11) **520 192**  
 A47L 13/58 A47L 13/59
- (21) **0102760-6** (22) 2001-08-17  
 (41) 2003-02-18 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-08-17
- (54) Anordning, metod och användning av en anordning  
 vid en städvagn för sköljning, rengöring och  
 urvridning av en skurmopp
- (73) Monitor film & television AB, Västmannagatan  
 73, 113 26 Stockholm, SE

Inventor Jan Rademakers AB, Åsgårdsvägen 9B,  
302 41 Halmstad, SE  
M Alm & Co AB, Trollhättegatan 31, 554 48 Jönköping, SE  
(72) Thomas Dahl, Ekerö, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

**A47L 13/58** ---> (51) [A47L 13/50](#)

---

**A47L 13/59** ---> (51) [A47L 13/50](#)

---

(51) **A61F 13/537** (11) **520 236**  
A61L 15/34  
(21) **0103567-4** (22) 2001-10-26  
(41) 2003-04-27 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-26  
(54) Inlägg till absorberande artikel med hudvårdande  
medel och distansskikt  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Barbro Moberg-Alehammar, Mölndal, SE  
Bo Runeman, Jonsered, SE  
Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
Peter Rönberg, Mölndal, SE  
Pontus Winqvist, Göteborg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61H 3/04** (11) **520 233**  
(21) **0103587-2** (22) 2001-10-29  
(41) 2003-04-30 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-29  
(54) Hjälpmedelsanordning vid en rullator innefattande  
fjädrad pedal som lyfter rullatorns främre stödben  
(73) Dolores Carlsson, Ängsnäsvägen 1, 141 46 Huddinge, SE  
(72) Dolores Carlsson, Huddinge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

**A61L 15/34** ---> (51) [A61F 13/537](#)

---

(51) **B01F 3/08** (11) **520 232**  
B01F 5/00 B01F 5/04  
(21) **0103591-4** (22) 2001-10-29  
(41) 2003-04-30 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-29  
(54) Metod och anordning för att kontinuerligt  
blanda två flöden  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Karsten Wilken, Landskrona, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

**B01F 5/00** ---> (51) [B01F 3/08](#)

---

**B01F 5/04** ---> (51) [B01F 3/08](#)

---

(51) **B02C 18/44** (11) **520 218**  
B29B 9/00  
(21) **0103498-2** (22) 2001-10-19  
(41) 2003-04-20 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-19

- (54) Granuleringsmaskin för finfördelning av  
plastmaterial till granulat  
(73) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE  
(72) Henrik Karlsson, Värnamo, SE  
Kurt Sjöberg, Bredaryd, SE  
Magnus Blom, Värnamo, SE  
(74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

**B05B 7/14** ---> (51) B05B 15/12

- 
- (51) **B05B 15/02** (11) **520 234**  
(21) **0103580-7** (22) 2001-10-29  
(41) 2003-04-30 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-29  
(54) Munstycksanordning  
(73) Javier Martin, Vråkvägen 15, 804 24 Gävle, SE  
(72) Javier Martin, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

- 
- (51) **B05B 15/12** (11) **520 183**  
B05B 7/14  
(21) **9701187-8** (22) 1997-04-01  
(41) 1997-05-28 (45) 2003-06-10  
(24) 1997-04-01  
(32) 1994-10-11 (33) US (31) 320921  
(54) Pulverbeläggningssystem för ett fordon  
(73) Nordson Corp, Westlake OH, US  
(72) Jeffrey R Shutic, Wakeman OH, US  
John F Carlson, Westlake OH, US  
Thomas E Hollstein, Amherst OH, US  
Keith E Williams, Manchester MI, US  
Ernest J Fena, Rocky River OH, US  
Harry J Lader, Lakewood OH, US  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
(86) 1995-08-29 US95/10963

- 
- (51) **B23C 3/20** (11) **520 199**  
(21) **9702980-5** (22) 1997-08-15  
(41) 1999-02-16 (45) 2003-06-10  
(24) 1997-08-15  
(54) Fräsmaskin för bearbetning av kilspår i  
axel  
(73) Lennart Simonsson, Segelvägen 22, 973 41 Luleå, SE  
(72) Lennart Simonsson, Luleå, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE

- 
- (51) **B25D 11/10** (11) **520 217**  
(21) **0103253-1** (22) 2001-10-01  
(41) 2003-04-02 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-01  
(54) Perkussionsanordning med medel för att avvibrera  
anordningen  
(73) Thomas Rask, Stenbacksvägen 3, 826 34 Söderhamn, SE  
(72) Thomas Rask, Söderhamn, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

**B29B 9/00** ---> (51) B02C 18/44

---

**B32B 29/06** ---> (51) D21H 27/10

---

**B42D 15/10** ---> (51) G07C 11/00

---

(51) **B60B 35/00** (11) **520 240**  
 (21) **0101971-0** (22) 2001-06-06  
 (41) 2001-12-10 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-06-06  
 (32) 2000-06-09 (33) US (31) 589878  
 (54) Hjulaxelaggregat  
 (73) Dana Corp, Box 904, Toledo OH 43697-0904, US  
 (72) Greg Dewald, Mooresville NC, US  
 Tony Dalton, Statesville NC, US  
 Kevin Hall, Charlotte NC, US  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B60K 31/00** (11) **520 228**  
 B60K 41/04 F16H 61/02  
 (21) **0103629-2** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Styrning av växling i motorfordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steén, Angered, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B60K 41/04** ---> (51) B60K 31/00

---

(51) **B60K 41/06** (11) **520 230**  
 F16H 61/02  
 (21) **0103620-1** (22) 2001-10-31  
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-31  
 (54) Stegväxlad växellåda för motorfordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**B60K 41/08** ---> (51) F16H 61/02

---

(51) **B60P 1/00** (11) **520 214**  
 (21) **0103336-4** (22) 2001-10-05  
 (41) 2003-04-06 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-05  
 (54) Transportvagn med ett lastgolv  
 (73) MTM i Årjäng AB, Violgatan 33, 672 32 Årjäng, SE  
 (72) Mikael Tjäder, Kiruna, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

**B60P 5/00** ---> (51) G01G 19/08

---

**B63B 21/04** ---> (51) B63B 21/50

---

(51) **B63B 21/50** (11) **520 239**  
 B63B 21/04  
 (21) **0103515-3** (22) 2001-10-22  
 (41) 2003-04-23 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-22

- (54) Förtöjningsanordning vid en släpjjolle  
 (73) Ahling Consulting AB, Alsnögatan 7, 116 41 Stockholm, SE  
 (72) Bengt Ahling, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B63C 9/02** (11) **520 182**  
 B63C 9/28  
 (21) **0200059-4** (22) 2002-01-07  
 (41) 2003-06-10 (45) 2003-06-10  
 (24) 2002-01-07

- (54) Räddnings- och säkerhetsanordning för båtar  
 (73) Kenneth Carlsson, Ekudden Mickelstorp, 573 98 Tranås, SE  
 (72) Kenneth Carlsson, Tranås, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

---

**B63C 9/28** ---> (51) B63C 9/02

- 
- (51) **B65B 27/10** (11) **520 186**  
 (21) **0103384-4** (22) 2001-10-11  
 (41) 2003-04-12 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-11  
 (54) Anordning för buntning av långsmala objekt, såsom okvistade träddeklar  
 (73) Anders Danielsson, Hantverksvägen 6, 825 95 Enånger, SE  
 Sune Larsson, Malvik 61, 822 91 Alfta, SE  
 Torleif Lundh, Rista 16, 780 41 Gagnef, SE  
 (72) Anders Danielsson, Enånger, SE  
 Sune Larsson, Alfta, SE  
 Torleif Lundh, Gagnef, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

**B65D 65/40** ---> (51) D21H 27/10

- 
- (51) **B65G 21/20** (11) **520 235**  
 (21) **0103568-2** (22) 2001-10-26  
 (41) 2003-04-27 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-26  
 (54) Justerbart stödräcke till en transportör  
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Egon Lundin, Sävedalen, SE  
 Andreas Rundqvist, Floda, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- 
- (51) **C01B 17/69** (11) **520 201**  
 F25B 15/08  
 (21) **9900687-6** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-08-27 (45) 2003-06-10  
 (24) 1999-02-26  
 (54) Förfarande för uppgradering av spillvärme  
 (73) Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE  
 (72) Lars Pålsson, Helsingborg, SE  
 Magnus Lannér, Helsingborg, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**C08K 3/34** ---> (51) D21H 27/10

---

**C08K 3/36** ---> (51) D21H 27/10

---

<b>C08K 7/20</b>	--->	(51) <u>D21H 27/10</u>
<b>C08L 29/04</b>	--->	(51) <u>D21H 27/10</u>
(51) <b>D21H 27/10</b> B65D 65/40 C08K 3/34 C08K 7/20		(11) <b>520 187</b> B32B 29/06 C08K 3/36 C08L 29/04
(21) <b>0103370-3</b>		(22) 2001-10-09
(41) 2003-04-10		(45) 2003-06-10 (24) 2001-10-09
(54) Laminerat förpackningsmaterial, metod för dess framställning samt förpackningsbehållare framställd av förpackningsmaterialet		
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH		
(72) Mikael Berlin, Lund, SE Mats Bentmar, Svedala, SE Ulf Lindqvist, Södra Sandby, SE Katarina Flemmer Karlsson, Lund, SE		
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE		
(51) <b>E01F 8/00</b>		(11) <b>520 195</b>
(21) <b>9803802-9</b>		(22) 1998-11-06
(41) 1999-05-08		(45) 2003-06-10 (24) 1998-11-06
(32) 1997-11-07 (33) SE		(31) 9704081-0
(54) Förfarande i form av byggsystem för skydd mot brand, buller, insyn, vind, trafikolyckor, intrång, ras samt för anslag och uppskyllning		
(73) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE		
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE		
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE		
(51) <b>E01H 5/02</b> A01B 1/02		(11) <b>520 223</b>
(21) <b>0200342-4</b>		(22) 2002-02-06
(41) 2003-06-10		(45) 2003-06-10 (24) 2002-02-06
(54) Snöskyffel med hjul		
(73) Rutger Simonsson, Emblavägen 13, 182 67 Djursholm, SE		
(72) Rutger Simonsson, Djursholm, SE		
(51) <b>E01H 10/00</b>		(11) <b>520 220</b>
(21) <b>0103441-2</b>		(22) 2001-10-16
(41) 2003-04-17		(45) 2003-06-10 (24) 2001-10-16
(54) Förfarande och anordning vid halkbekämpning av isiga vägbanor		
(73) Öhgrens Åkeri AB, Sikforsvägen 99, 942 92 Sikfors, SE		
(72) Sören Öhgren, Älvsbyn, SE		
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE		
(51) <b>E02B 3/26</b>		(11) <b>520 216</b>
(21) <b>0103260-6</b>		(22) 2001-10-01
(41) 2003-04-02		(45) 2003-06-10 (24) 2001-10-01
(54) Fender		
(73) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE		
(72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE Lars Göran Mikael Grönvall, Trelleborg, SE		

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E05B 9/08** (11) **520 179**  
(21) **0001580-0** (22) 2000-04-28  
(41) 2001-10-29 (45) 2003-06-10  
(24) 2000-04-28

(54) Cylinderlås med uttagbar låscyliner  
(73) Winloc AG, Box 4233, 6304 Zug, CH  
(72) Bo Widén, Torshälla, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **F01L 3/24** (11) **520 238**  
(21) **0103524-5** (22) 2001-10-23  
(41) 2003-04-24 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-23

(54) Motorventil  
(73) Reza Ehsani, Johannagatan 26, 242 34 Hörby, SE  
(72) Reza Ehsani, Hörby, SE

---

**F02B 37/18** ---> (51) F16K 3/04

---

**F02M 37/00** ---> (51) F16K 17/04

---

**F15B 13/00** ---> (51) F16K 27/00

---

(51) **F15B 15/08** (11) **520 206**  
(21) **9703996-0** (22) 1997-10-31  
(41) 1999-05-01 (45) 2003-06-10  
(24) 1997-10-31

(54) Tryckfluidcylinder samt anordning vid en  
tryckfluidcylinder  
(73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm, SE  
(72) Martin Svensson, Sorunda, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

(51) **F16B 35/06** (11) **520 196**  
F16B 39/282  
(21) **0103811-6** (22) 2001-11-16  
(41) 2003-05-17 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-11-16

(54) Skruv där skruvskallen är försedd med ett  
invändigt spår vars djup överstiger skruvhuvudets  
halva höjd  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Sture Magnusson, Hisings Backa, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**F16B 39/282** ---> (51) F16B 35/06

---

(51) **F16B 41/00** (11) **520 185**  
(21) **0103410-7** (22) 2001-10-12  
(41) 2003-04-13 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-12

(54) Låsanordning för hjulbult  
(73) AB J E Bergströms Mekaniska Verkstad, Box 94,  
718 22 Frövi, SE  
(72) Ove Ahlgren, Trollhättan, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg, SE

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>F16F 9/02</b>   | (11) <b>520 224</b> |
| F16F 9/32   |                     |
| (21) <b>0103756-3</b>   | (22) 2001-11-12     |
| (41) 2003-05-13   | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-11-12     |
| (54) Förfarande och anordning vid en kolv-cylinderanordning<br>innefattande en brott- eller stukanvisning |                     |
| (73) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE  |                     |
| (72) Mårten Johansson, Mjölby, SE   |                     |
| Per Nordvall, Tranås, SE  |                     |
| Krister Gustavsson, Tranås, SE  |                     |
| (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan<br>9 C, 582 20 Linköping, SE                        |                     |
- 

**F16F 9/32** ---> (51) F16F 9/02

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>F16H 57/04</b>   | (11) <b>520 229</b> |
| (21) <b>0103633-4</b>  | (22) 2001-10-31     |
| (41) 2003-05-01  | (45) 2003-06-10     |
|  | (24) 2001-10-31     |
| (54) Anordning för smörjning av kugghjul   |                     |
| (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE                                    |                     |
| (72) Clas Nylund, Göteborg, SE   |                     |
| Attila Csata, Lerum, SE  |                     |
| (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820<br>M1.7, 405 08 Göteborg, SE |                     |
- 

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 31/00

---

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 41/06

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>F16H 61/02</b>  | (11) <b>520 231</b> |
| B60K 41/08  |                     |
| (21) <b>0103615-1</b>   | (22) 2001-10-31     |
| (41) 2003-05-01   | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-10-31     |
| (54) Fordon samt metod för automatiskt val av<br>växel hos en i ett fordon ingående växellåda |                     |
| (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE   |                     |
| (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  |                     |
| Marcus Steen, Angered, SE   |                     |
| Erik Lauri, Mölndal, SE   |                     |
| (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE  |                     |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>F16J 15/32</b>   | (11) <b>520 205</b> |
| (21) <b>9802774-1</b>  | (22) 1998-08-19     |
| (41) 2000-02-20  | (45) 2003-06-10     |
|  | (24) 1998-08-19     |
| (54) Tätningsanordning   |                     |
| (73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm, SE                           |                     |
| (72) Kenneth Johansson, Johanneshov, SE                                |                     |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100<br>55 Stockholm, SE |                     |
- 

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>F16K 3/04</b>                           | (11) <b>520 219</b> |
| F02B 37/18                                      |                     |
| (21) <b>0103492-5</b>                           | (22) 2001-10-19     |
| (41) 2003-04-20                                 | (45) 2003-06-10     |
|   | (24) 2001-10-19     |
| (54) Ventil och motorarrangemang                |                     |
| (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE |                     |

- (72) Emil Kylberg, Bromma, SE  
Henrik Nordin, Sundsvall, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- 
- (51) **F16K 17/04** (11) **520 210**  
F02M 37/00  
(21) **0103387-7** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-10  
(54) Kombinationsventil vid ett bränslesystem  
för en förbränningsmotor samt dylikt bränslesystem  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Larsson, Lerum, SE  
Lars Tenglund, Svanesund, SE  
Peter Davidsson, Kungsbacka, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- 
- (51) **F16K 27/00** (11) **520 212**  
F15B 13/00  
(21) **9800146-4** (22) 1998-01-21  
(41) 1999-07-22 (45) 2003-06-10  
(24) 1998-01-21  
(54) Anordning vid rampmontage av fluidventiler  
(73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm, SE  
(72) Staffan Hedlund, Skärholmen, SE  
Tommy Östvik, Eskilstuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

- 
- (51) **F16L 55/115** (11) **520 208**  
(21) **0103409-9** (22) 2001-10-12  
(41) 2003-04-13 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-12  
(54) Förslutningsanordning hos en till en värme-  
eller kylvattenledning ansluten mätning  
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) Lars Lenberg, Nossebro, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

- 
- (51) **F21K 7/00** (11) **520 198**  
F21L 4/00  
(21) **9901261-9** (22) 1999-04-09  
(41) 1999-10-10 (45) 2003-06-10  
(24) 1999-04-09  
(32) 1998-04-09 (33) GB (31) 9807768  
(54) Bärbar elektrisk ljuskälla  
(73) Iain Sinclair, Hildersham, Cambridge CB1 6BX, GB  
(72) Iain Sinclair, Cambridge, GB  
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**F21L 4/00** ----> (51) F21K 7/00

---

**F25B 15/08** ----> (51) C01B 17/69

- 
- (51) **F41H 11/02** (11) **520 197**  
(21) **0200597-3** (22) 2002-02-27  
(41) 2002-11-08 (45) 2003-06-10  
(24) 2002-02-27  
(32) 2001-05-07 (33) SE (31) 0101581-7  
(54) Förfarande för utmatning av IR-och radarmotmedel  
och/eller laserreflektorer ur en därför avsedd

fällare, samt för utmatning av dylika motmedel  
eller reflektorer avsedd fällare

- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Christer Zätterqvist, Uppsala, SE  
Johan Friede, Hässelby, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,  
691 80 Karlskoga, SE

- 
- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (51) <b>F42B 10/40</b>  | (11) <b>520 180</b> |
| (21) <b>9803704-7</b>   | (22) 1998-10-28     |
| (41) 1999-05-23         | (45) 2003-06-10     |
|                         | (24) 1998-10-28     |
| (32) 1997-11-22 (33) DE | (31) 197 51 932.6   |
- (54) Gasgenerator för en projektil samt projektil  
(73) Rheinmetall W & M GmbH, Unterlüss, DE  
(72) Ernst-Wilhelm Altenau, Duisburg, DE  
Siegmar Fischer, Celle, DE  
Günter Sikorski, Düsseldorf, DE  
Ulf Hahn, Unterlüss, DE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

- 
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>F42B 27/00</b> | (11) <b>520 209</b> |
| (21) <b>0103408-1</b>  | (22) 2001-10-12     |
| (41) 2003-04-13        | (45) 2003-06-10     |
|                        | (24) 2001-10-12     |
- (54) Handgranat innefattande anordning för att  
resa handgranaten från liggande till stående  
läge samt medel för att sända upp verkansdelen  
i luften innan brisad  
(73) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE  
(72) Ian Kinley, Järfälla, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE

- 
- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (51) <b>F42C 9/14</b>   | (11) <b>520 188</b> |
| (21) <b>9802417-7</b>   | (22) 1998-07-06     |
| (41) 1999-01-31         | (45) 2003-06-10     |
|                         | (24) 1998-07-06     |
| (32) 1997-07-30 (33) IL | (31) 121428         |
- (54) Tändrör för granat med delladdningar samt  
metod för tändning av en delladdningsgranat  
(73) Israel Military Industries Ltd, Ramat Hasharon, IL  
(72) Oded Tadmor, Ramat Hasharon, IL  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- 
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>G01G 19/08</b> | (11) <b>520 226</b> |
| B60P 5/00              |                     |
| (21) <b>9704651-0</b>  | (22) 1997-12-15     |
| (41) 1999-06-16        | (45) 2003-06-10     |
|                        | (24) 1997-12-15     |
- (54) Anordning för att indikera att en maximal  
lastvikt uppnåtts vid lastning av ett lastbärande  
fordon  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Mikael Jakobsson, Södertälje, SE  
Anna Westgren, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>G02B 6/42</b> | (11) <b>520 189</b> |
| H01L 33/00            |                     |
| (21) <b>9602901-2</b> | (22) 1996-07-31     |
| (41) 1997-02-02       | (45) 2003-06-10     |

(24) 1996-07-31  
 (32) 1995-08-01 (33) JP (31) 07/196560  
 (54) Ljusemitterande element  
 (73) Sokkia Co Ltd, Tokyo, JP  
 (72) Yasuhisa Ichikawa, Atsugi-shi, JP  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 9/44** (11) **520 181**  
 G06F 17/30  
 (21) **0100557-8** (22) 2001-02-20  
 (41) 2002-08-21 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-02-20  
 (54) Metod vid programkonvertering  
 (73) Incordia AB, Knutpunkten 74, 252 78 Helsingborg, SE  
 (72) Hanns Kucer, Malmö, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö, SE

**G06F 17/30** ---> (51) G06F 9/44

**G06K 9/18** ---> (51) G06K 19/06

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

(51) **G06K 19/06** (11) **520 211**  
 G06K 9/18 G06K 11/18  
 (21) **0200079-2** (22) 2002-01-14  
 (41) 2002-01-14 (45) 2003-06-10  
 (62) 9903541-2 (24) 2002-01-14  
 (54) Positionsbestämning  
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
 (72) Mats-Petter Pettersson, Lund, SE  
 Tomas Edsö, Lund, SE  
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G06K 19/10** ---> (51) G07C 11/00

(51) **G06M 1/08** (11) **520 200**  
 (21) **9803411-9** (22) 1998-10-07  
 (41) 1999-04-24 (45) 2003-06-10  
 (24) 1998-10-07  
 (32) 1997-10-23 (33) DE (31) 197 46 831.4  
 (54) Räkneverksanordning  
 (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE  
 (72) Rolf Lauterwald, Pettendorf, DE  
 Josef Neumeyer, Deuerling, DE  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE

(51) **G07C 11/00** (11) **520 178**  
 B42D 15/10 G06K 19/10  
 (21) **0103894-2** (22) 2001-11-22  
 (41) 2003-05-23 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-11-22  
 (54) Förfarande för verifiering av ID-handling  
 och liknande  
 (73) Leif Nyfelt, Pl 7304, 541 92 Skövde, SE  
 Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE  
 (72) Leif Nyfelt, Skövde, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G09F 15/00** (11) **520 215**

- (21) **0103319-0** (22) 2001-10-04  
(41) 2003-04-05 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-04
- (54) Dukskylt  
(73) Göran Johansson, Måns Smeds Väg 12, 665 34 Kil, SE  
Patrik Johansson, Norra Karlsholmsgatan 13, 653  
42 Karlstad, SE  
(72) Göran Johansson, Kil, SE  
Patrik Johansson, Karlstad, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- 
- (51) **H01H 25/06** (11) **520 222**  
(21) **0103420-6** (22) 2001-10-15  
(41) 2003-04-16 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-10-15
- (54) Ljusströmställare för fordon och metod  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Yngve Hagberg, Göteborg, SE  
Lasse Rydén, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

**H01L 33/00** ---> (51) G02B 6/42

- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **520 225**  
H01S 5/30  
(21) **0002543-7** (22) 2000-07-06  
(41) 2001-02-25 (45) 2003-06-10  
(24) 2000-07-06
- (32) 1999-08-24 (33) JP (31) 11/236619  
(54) Halvledande ljusemitterande element  
(73) Sharp KK, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP  
(72) Takahisa Kurahashi, Kashiba-shi, JP  
Hiroshi Nakatsu, Tenri-shi, JP  
Hiroyuki Hosoba, Soraku-gun, JP  
Tetsuro Murakami, Tenri-shi, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

- 
- (51) **H01P 1/20** (11) **520 207**  
(21) **0104182-1** (22) 2001-12-12  
(41) 2001-12-12 (45) 2003-06-10  
(24) 2001-12-12
- (32) 1999-06-15 (33) US (31) 332976  
(54) Avstämningensanordning för ett dielektrisk  
resonator i en kavitet  
(73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Jan Malmström, Saltsjö Boo, SE  
Daniel Åkeson, Hässelby, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE  
(86) 2000-04-28 SE00/00810

---

**H01P 1/208** ---> (51) H01P 11/00

---

**H01P 7/04** ---> (51) H01P 11/00

- 
- (51) **H01P 11/00** (11) **520 203**  
H01P 1/208 H01P 7/04  
(21) **0001143-7** (22) 2000-03-30  
(41) 2001-10-01 (45) 2003-06-10  
(24) 2000-03-30

- (54) En koaxiell kavitetresonator, filter och användning av resonatorkomponent i ett filter  
 (73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Tuomo Rätty, Brahestad, FI  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **520 194**  
 (21) **9703934-1** (22) 1997-10-29  
 (41) 1998-05-01 (45) 2003-06-10  
 (24) 1997-10-29  
 (32) 1996-10-30 (33) US (31) 739645  
 (54) Förfarande och intelligent, digitalt lobformningssystem med förbättrad signalkvalitet  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Randy Lee Turcotte, Tempe AZ, US  
 Stephen Chih-Hung Ma, Mesa AZ, US  
 Sergio Aguirre, Westlake TX, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**H01S 3/08** ---> (51) H01S 5/14

**H01S 3/106** ---> (51) H01S 5/14

- (51) **H01S 5/14** (11) **520 213**  
 H01S 3/106 H01S 3/08  
 (21) **0004530-2** (22) 2000-12-07  
 (41) 2002-06-08 (45) 2003-06-10  
 (24) 2000-12-07  
 (54) Anordning och metod för minskning av spontanemission från externkavitetlasrar.  
 (73) Radians Innova AB, Box 14194, 400 20 Göteborg, SE  
 (72) Mats Hagberg, Västra Frölunda, SE  
 Tomas Berg, Göteborg, SE  
 Bengt Kleman, Göteborg, SE  
 Tomas Lock, Västra Frölunda, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

**H01S 5/30** ---> (51) H01L 33/00

- (51) **H03F 3/24** (11) **520 227**  
 H03G 3/20  
 (21) **9701452-6** (22) 1997-04-18  
 (41) 1998-10-19 (45) 2003-06-10  
 (24) 1997-04-18  
 (54) Effektförstärkarkrets, samt förfarande för reglering och användning av en sådan krets  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Torsten John Carlsson, Lund, SE  
 Lars Thomas Hansson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H03G 3/20** ---> (51) H03F 3/24

- (51) **H03G 3/30** (11) **520 193**  
 (21) **9900534-0** (22) 1999-02-17  
 (41) 1999-08-27 (45) 2003-06-10  
 (24) 1999-02-17  
 (32) 1998-02-26 (33) GB (31) 9804167

- (54) Anordning och förfarande för förstärkningsstyrning  
 (73) LSI Logic Corp, 1551 McCarthy Boulevard D-106,  
 Milpitas CA 95035, US  
 (72) Paul Andrew Brierley, Bolton, GB  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H03H 11/30** ---> (51) [H04B 3/20](#)

- (51) **H04B 3/20** (11) **520 184**  
 H03H 11/30  
 (21) **0103414-9** (22) 2001-10-11  
 (41) 2003-04-12 (45) 2003-06-10  
 (24) 2001-10-11  
 (54) Ekosläckningsanordning  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Barkarö, Åkersberga, SE  
 Torbjörn Randahl, Nacka, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

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

**H04M 3/22** ---> (51) [H04Q 7/38](#)

- (51) **H04Q 3/66** (11) **520 204**  
 (21) **0003807-5** (22) 2000-10-18  
 (41) 2002-04-19 (45) 2003-06-10  
 (24) 2000-10-18  
 (54) Telefonregister i kommunikationsnät uppdaterbart  
 via internet och anordnat att minska nätbelastning  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Fred Lundin, Huddinge, SE  
 Tomas Svensson, Järfälla, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

- (51) **H04Q 7/38** (11) **520 191**  
 H04M 3/22  
 (21) **0004771-2** (22) 2000-12-20  
 (41) 2002-06-21 (45) 2003-06-10  
 (24) 2000-12-20  
 (54) Metod för positionering av stationära kommunikationsterminaler  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

- (51) **H04Q 11/04** (11) **520 202**  
 H04L 12/56  
 (21) **9700646-4** (22) 1997-02-24  
 (41) 1998-08-25 (45) 2003-06-10  
 (24) 1997-02-24  
 (54) Metod och anordning för resursreservation  
 (RSVP) i ett telekommunikationsnät  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Nail Kavak, Haninge, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta, SE

## Upphävda patent

- (51) **F16L 57/00** (11) **507 281**  
(21) **9600296-9** (45) 2003-03-07  
(54) Skyddslock för ventilationsrör  
(73) Betajo Produkter Trading AB, Box 111, 714 22  
Kopparberg, SE
-

## **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**

(51) **A01N 37/12** (87) **1 289 364**  
 (21) **01946364.5** (22) 2001-06-15  
 (54) Stable gabapentin containing more than 20 ppm of chlorine ion  
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 49131 Petah Tiqva, IL

---

**B01D 15/08** ---> (51) G01N 30/00

---

**C07C 67/52** ---> (51) C07C 69/00

---

(51) **C07C 69/00** (87) **1 296 928**  
 C07C 67/52  
 (21) **01951522.0** (22) 2001-05-25  
 (54) A process for the purification of diacerein  
 (71) Synteco S.p.A, Martion Siccomario, IT

---

(51) **G01N 30/00** (87) **1 309 854**  
 G01N 30/60 B01D 15/08  
 (21) **02704351.2** (22) 2002-02-04  
 (54) Kromatografikolonn  
 (71) Varian, Inc., Palo Alto CA 94304, US

---

**G01N 30/60** ---> (51) G01N 30/00

---

## Meddelade Europeiska patent

- 
- (51) **A01B 63/32** (87) **0 997 062**  
 (21) **99440290.7** (45) 2003-03-19  
 (54) Jordbruksmaskin  
 (73) KUHN S.A., 67706 Saverne Cedex, FR
- 
- (51) **A01H 1/06** (87) **0 996 328**  
 (21) **98934497.3** (45) 2003-03-05  
 (54) Pollenbaserat transformationssystem med fasta medier  
 (73) United States of America as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US
- 
- (51) **A01N 41/02** (87) **0 999 746**  
 C02F 1/50 A61K 7/22  
 (21) **98938006.8** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande och kompositioner för att kontrollera biologisk nedsmutsning genom att använda sulfaminsyror  
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis, Tennessee 38108, US
- 
- (51) **A01N 43/54** (87) **1 104 238**  
 (21) **99940284.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Suspensionskoncentrat innehållande pyrimetanil  
 (73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE
- 
- A01N 49/00** ---> (51) [C07D 491/16](#)
- 
- (51) **A22C 13/00** (87) **1 217 896**  
 (21) **00954796.9** (45) 2003-03-19  
 (54) Livsmedelshölje av en blandning av viskos och rökkomponenter  
 (73) Teepak Properties LLC, Lisle, Illinois 60532, US
- 
- A23L 1/03** ---> (51) [A61K 38/17](#)
- 
- A23L 1/302** ---> (51) [A23L 2/52](#)
- 
- A23L 1/304** ---> (51) [A23L 2/52](#)
- 
- A23L 1/305** ---> (51) [A23L 2/52](#)
- 
- (51) **A23L 2/52** (87) **0 951 844**  
 A23L 2/66 A23L 1/305  
 A23L 1/302 A23L 2/60  
 A23L 1/304  
 (21) **99106312.4** (45) 2003-03-05  
 (54) Energidryck på fruktsaftbasis  
 (73) Berner Hans-Günter, 29553 Edendorf, DE
- 
- A23L 2/60** ---> (51) [A23L 2/52](#)
- 
- A23L 2/66** ---> (51) [A23L 2/52](#)
-

(51) **A24C 5/40** (87) **0 818 961**  
(21) **96910027.0** (45) 2003-06-04  
(54) Tobaksprodukt för egentillverkning av en  
cigarett, speciellt en filtercigarett  
(73) The House of Edgeworth Incorporated, 6300 Zug, CH

---

(51) **A44B 19/16** (87) **0 827 380**  
B29C 65/00  
(21) **97908387.0** (45) 2003-02-19  
(54) Återförslutbara fästorgan för plastpåsar  
och liknande  
(73) Supreme Plastics Holdings Limited, Finchley London  
N3 2TL, GB

---

(51) **A61B 5/028** (87) **0 814 701**  
A61M 25/00  
(21) **96906436.9** (45) 2003-04-16  
(54) Förfarande för att tillverka en värmespole  
för en kateter  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 703 761**  
B21F 45/00 B21F 3/00  
(21) **94911573.7** (45) 2003-02-19  
(54) Stent  
(73) MEDINOL LTD., 47226 Ramat Hasharon, IL  
FRIEDMAN Mark M., 43 556 Raanana, IL

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 011 574**  
(21) **97953410.4** (45) 2003-04-09  
(54) Interlabial absorberande artikel innefattande  
veckad struktur  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 079 779**  
(21) **98926097.1** (45) 2003-03-12  
(54) Engångsblöja av trostyp som har förbättrad  
töjbarhet omkring benöppningarna  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61F 13/15** ---> (51) [A61L 15/18](#)

---

(51) **A61K 7/00** (87) **1 173 138**  
A61K 7/06 A61K 7/48  
(21) **00927068.7** (45) 2003-03-05  
(54) Kosmetisk eller farmaceutisk användning  
av nanoskaliga metalltvå lar  
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE

---

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

---

**A61K 7/13** ---> (51) [C07C 215/68](#)

---

**A61K 7/22** ---> (51) [A01N 41/02](#)

---

**A61K 7/48** ---> (51) [A61K 7/00](#)

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 904 774**

A61K 31/05  
 (21) **98307523.5** (45) 2003-03-26  
 (54) Resorcinolderivat  
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US

**A61K 7/48** ----> (51) [A61K 38/17](#)

(51) **A61K 9/00** (87) **1 169 019**  
 A61K 9/16 A61K 31/137  
 (21) **00925450.9** (45) 2003-02-26  
 (54) Farmaceutisk aerosolformulering  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(51) **A61K 9/00** (87) **0 946 144**  
 (21) **97951590.5** (45) 2003-03-05  
 (54) Polymera skumreservoarer för en elektrotransportleveransanordning  
 (73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

**A61K 9/14** ----> (51) [A61K 9/16](#)

**A61K 9/14** ----> (51) [A61K 31/485](#)

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

(51) **A61K 9/16** (87) **1 089 714**  
 A61K 9/51 A61K 9/14  
 (21) **99930387.8** (45) 2003-03-05  
 (54) Sätt att framställa partiklar av vattenolösliga föreningar med storlek upp till 200 nm  
 (73) SKYEPHARMA CANADA INC., Verdun, Québec H3E 1H4, CA

**A61K 9/48** ----> (51) [A61K 31/70](#)

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

**A61K 31/05** ----> (51) [A61K 7/48](#)

(51) **A61K 31/135** (87) **0 768 083**  
 (21) **96304906.9** (45) 2003-03-26  
 (54) Sertralin för behandling av patienter efter hjärtinfarkt  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

**A61K 31/137** ----> (51) [A61K 9/00](#)

**A61K 31/165** ----> (51) [A61K 47/10](#)

**A61K 31/18** ----> (51) [C07C 317/44](#)

**A61K 31/34** ----> (51) [C07D 307/94](#)

**A61K 31/35** ----> (51) [C07D 307/94](#)

**A61K 31/38** ----> (51) [C07D 307/94](#)

(51) **A61K 31/385** (87) **1 207 878**  
 A61P 25/06

- (21) **00960527.0** (45) 2003-02-19  
(54) Behandling av migrän genom administrering  
av alpha-liponsyra eller derivat därav  
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

**A61K 31/40** ---> (51) [C07D 491/16](#)

---

**A61K 31/41** ---> (51) [C07D 249/04](#)

---

**A61K 31/415** ---> (51) [C07D 231/22](#)

---

**A61K 31/42** ---> (51) [C07D 413/10](#)

---

**A61K 31/425** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

**A61K 31/435** ---> (51) [C07D 471/08](#)

- 
- (51) **A61K 31/44** (87) **1 190 713**  
(21) **01124700.4** (45) 2003-05-14  
(54) Intermediärer till avancerade glykationsslutprodukter  
och post-Amadori inhibition  
(73) University of Kansas Medical Center, Kansas City,  
KS 66160-7400, US

---

**A61K 31/44** ---> (51) [C07D 241/04](#)

---

**A61K 31/453** ---> (51) [C07D 405/12](#)

- 
- (51) **A61K 31/485** (87) **0 689 438**  
A61K 9/14 A61P 25/16  
(21) **94911944.0** (45) 2003-06-04  
(54) Farmaceutiska kompositioner för intranasal  
administration av apomorfin  
(73) Merkus Franciscus Wilhelmus Henricus Maria, B-2460  
Kasterlee, BE

---

**A61K 31/49** ---> (51) [C07D 491/16](#)

---

**A61K 31/50** ---> (51) [C07D 237/32](#)

---

**A61K 31/50** ---> (51) [C07D 241/04](#)

---

**A61K 31/505** ---> (51) [C07D 495/04](#)

---

**A61K 31/535** ---> (51) [C07D 241/04](#)

---

**A61K 31/54** ---> (51) [C07D 241/04](#)

---

**A61K 31/545** ---> (51) [C07D 501/24](#)

---

**A61K 31/55** ---> (51) [C07D 223/12](#)

---

**A61K 31/55** ---> (51) [C07D 307/94](#)

---

**A61K 31/551** ---> (51) [C07D 471/08](#)

---

(51) **A61K 31/5575** (87) **0 730 866**

A61P 27/02		
(21)	<b>96301637.3</b>	(45) 2003-02-19
(54)	Behandling av störningar i synnerven med prostansyraföreningar	
(73)	Sucampo AG, 6300 Zug, CH	
<hr/>		
	<b>A61K 31/565</b>	---> (51) <u>C07J 1/00</u>
<hr/>		
	<b>A61K 31/695</b>	---> (51) <u>C07F 7/08</u>
<hr/>		
(51)	<b>A61K 31/70</b>	(87) <b>0 991 415</b>
	A61K 9/48	A61K 31/7052
(21)	<b>98965983.4</b>	(45) 2003-03-12
(54)	Fasta doseringsformer av ribavirin för oral administrering och förfarande för framställning därav	
(73)	SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ 07033, US	
<hr/>		
	<b>A61K 31/7052</b>	---> (51) <u>A61K 31/70</u>
<hr/>		
(51)	<b>A61K 33/00</b>	(87) <b>1 107 766</b>
	A61P 31/12	
(21)	<b>99941691.0</b>	(45) 2003-03-19
(54)	Användning av litiumglukonat för framställning av ett läkemedel för behandling av herpes och seborroisk dermatit	
(73)	LABCATAL, 92120 Montrouge, FR	
<hr/>		
	<b>A61K 35/16</b>	---> (51) <u>A61K 38/37</u>
<hr/>		
	<b>A61K 38/02</b>	---> (51) <u>A61K 38/37</u>
<hr/>		
	<b>A61K 38/07</b>	---> (51) <u>C07K 5/117</u>
<hr/>		
(51)	<b>A61K 38/16</b>	(87) <b>0 666 755</b>
(21)	<b>93921439.1</b>	(45) 2003-04-23
(54)	Inhibering av HIV-infektion	
(73)	Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as repr. by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH, Bethesda, MD 20892-99	
<hr/>		
(51)	<b>A61K 38/17</b>	(87) <b>0 841 065</b>
	A61K 38/55	A61K 7/48
	A23L 1/03	
(21)	<b>97308956.8</b>	(45) 2003-06-04
(54)	Användning av sericin såsom antioxidant och tyrosinasinhibitor	
(73)	SEIREN CO. LTD., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP	
<hr/>		
(51)	<b>A61K 38/37</b>	(87) <b>0 710 114</b>
	A61K 38/02	A61K 35/16
(21)	<b>94915722.6</b>	(45) 2003-02-26
(54)	En formulering av koagulationsfaktor VIII	
(73)	BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE	
<hr/>		
(51)	<b>A61K 38/48</b>	(87) <b>1 133 314</b>
	A61P 7/02	A61P 7/06
(21)	<b>99960334.3</b>	(45) 2003-02-19
(54)	Protein C för behandling av sicklecellanemi	

och talassemi

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

**A61K 38/55** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

(51) **A61K 47/10** (87) **0 916 347**  
A61K 47/22 A61K 31/165  
(21) **97600009.1** (45) 2003-02-19  
(54) Farmaceutiska injicerbara lösningar innehållande  
paracetamol och kombinationer av paracetamol  
med andra aktiva substanser  
(73) Uni-Pharma Kleon Tsetis A.B.E.E. Farmakeftika  
Ergastiria, 145 64 Kifissia, GR

---

**A61K 47/22** ---> (51) [A61K 47/10](#)

---

(51) **A61K 51/04** (87) **0 913 161**  
A61P 43/00  
(21) **98308523.4** (45) 2003-03-26  
(54) Användning av en <sup>13</sup>C-märkt aminosyra som  
ett diagnostiskt medel för diabetes  
(73) Tokyo Gas Co. Ltd., Tokyo 105-8527, JP

---

(51) **A61L 15/18** (87) **0 811 387**  
A61L 15/46 A61F 13/15  
(21) **96109173.3** (45) 2003-03-05  
(54) Absorberande hygienprodukter för kvinnor  
som har luktreglerande system av zeolit och kiseldioxid  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

**A61L 15/46** ---> (51) [A61L 15/18](#)

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 857 077**  
(21) **96931592.8** (45) 2003-05-21  
(54) Fluidavgivningssats  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 979 115**  
(21) **98909954.4** (45) 2003-02-26  
(54) Inhalationsanordning  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

**A61M 15/00** ---> (51) [G01F 11/20](#)

---

**A61M 25/00** ---> (51) [A61B 5/028](#)

---

**A61P 7/02** ---> (51) [A61K 38/48](#)

---

**A61P 7/06** ---> (51) [A61K 38/48](#)

---

**A61P 25/00** ---> (51) [C07D 471/08](#)

---

**A61P 25/06** ---> (51) [A61K 31/385](#)

---

**A61P 25/16** ---> (51) [A61K 31/485](#)

---

**A61P 25/16** ---> (51) [C07D 405/12](#)

<b>A61P 25/24</b>	--->	(51) <a href="#">C07D 405/12</a>
<b>A61P 25/28</b>	--->	(51) <a href="#">C07D 405/12</a>
<b>A61P 27/02</b>	--->	(51) <a href="#">A61K 31/5575</a>
<b>A61P 31/12</b>	--->	(51) <a href="#">A61K 33/00</a>
<b>A61P 43/00</b>	--->	(51) <a href="#">A61K 51/04</a>
<b>B01D 29/01</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 35/143</a>
<b>B01D 29/11</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 35/143</a>
(51) <b>B01D 35/143</b>		(87) <b>0 956 136</b>
B01D 35/147		B01D 35/153
B01D 35/18		B01D 29/01
B01D 29/11		
(21) <b>97900699.6</b>		(45) 2003-04-02
(54) Oljeåtervinningsanordning		
(73) Puradyn Filter Technologies Inc., Boynton Beach, Florida 33426, US		
<b>B01D 35/147</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 35/143</a>
<b>B01D 35/153</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 35/143</a>
<b>B01D 35/18</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 35/143</a>
<b>B01D 39/10</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 46/24</a>
(51) <b>B01D 45/14</b>		(87) <b>0 972 555</b>
B01D 46/26		B01D 50/00
(21) <b>99113554.2</b>		(45) 2003-03-12
(54) Bortslugningsapparat för oljedimma		
(73) LOSMA S.P.A., 24035 Curno (Bergamo), IT		
<b>B01D 46/04</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 46/24</a>
(51) <b>B01D 46/24</b>		(87) <b>0 781 587</b>
B01D 46/04		B01D 39/10
(21) <b>96810896.9</b>		(45) 2003-05-07
(54) Anordning för stoftavskiljning från gas		
(73) GLATT GMBH, 79589 Binzen, DE		
<b>B01D 46/26</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 45/14</a>
<b>B01D 50/00</b>	--->	(51) <a href="#">B01D 45/14</a>
(51) <b>B01J 8/00</b>		(87) <b>0 820 806</b>
B01J 8/18		B01J 8/22
C10G 2/00		
(21) <b>97401637.0</b>		(45) 2003-05-14
(54) Förfarande för drift av en trefasig bubbelpelare med tillämpning vid en Fischer-Tropsch-syntes		
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR Eni S.P.A., Roma, IT		

<b>B01J 8/18</b>	---	(51) <a href="#">B01J 8/00</a>
<b>B01J 8/22</b>	---	(51) <a href="#">B01J 8/00</a>
<b>B01J 21/18</b>	---	(51) <a href="#">B01J 31/02</a>
(51) <b>B01J 31/02</b>		(87) <b>0 978 316</b>
B01J 21/18		C01B 15/029
(21) <b>99202489.3</b>		(45) 2003-04-02
(54) Ny katalysator, förfarande för framställning av väteperoxid och dess användning vid oxidationsprocesser		
(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT		
<b>B04B 5/02</b>	---	(51) <a href="#">B04B 5/04</a>
(51) <b>B04B 5/04</b>		(87) <b>0 940 186</b>
B04B 5/02		
(21) <b>99103300.2</b>		(45) 2003-05-07
(54) Framstegningsanordning för rör		
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US		
(51) <b>B04B 5/04</b>		(87) <b>0 941 767</b>
G01N 15/04		
(21) <b>99103302.8</b>		(45) 2003-05-07
(54) Sätt att använda blodcentrifugeringsanordning med rörlig optisk läsare		
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US		
(51) <b>B07C 5/36</b>		(87) <b>1 046 432</b>
(21) <b>00460028.4</b>		(45) 2003-03-05
(54) Sorteringsanordning för produkter, speciellt för indelning i grupper		
(73) Irtech S.A., 56520 Guidel, FR		
<b>B21D 28/34</b>	---	(51) <a href="#">B21J 15/20</a>
<b>B21F 3/00</b>	---	(51) <a href="#">A61F 2/06</a>
<b>B21F 45/00</b>	---	(51) <a href="#">A61F 2/06</a>
(51) <b>B21J 15/20</b>		(87) <b>0 880 416</b>
B21D 28/34		
(21) <b>97910372.8</b>		(45) 2003-05-02
(54) Manuell hydraulisk anordning		
(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, DE		
<b>B21L 9/00</b>	---	(51) <a href="#">B21L 9/06</a>
(51) <b>B21L 9/06</b>		(87) <b>1 105 233</b>
B21L 9/00		
(21) <b>99944341.9</b>		(45) 2003-02-26
(54) kätt och anordning för sammansättning av länkkedjeorgan		
(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, D-81369 München, DE		

(51) **B23B 51/02** (87) **0 865 854**  
 (21) **98810101.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Borr- och/eller mejselverktyg  
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

**B23K 20/12** ---> (51) F16S 1/02

---

**B23K 37/04** ---> (51) B62D 65/00

---

**B23K 37/047** ---> (51) B62D 65/00

---

**B24B 55/10** ---> (51) B24D 7/06

---

(51) **B24D 7/06** (87) **0 865 878**  
 B24B 55/10  
 (21) **98810100.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Skålformad slipskiva  
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B25F 3/00** (87) **0 977 653**  
 G01N 3/42  
 (21) **98924173.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Borrningsmotståndsmätanordning för bestämning  
 av det inre tillståndet för träd eller trädetaljer  
 (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) **B27B 17/08** (87) **0 940 233**  
 (21) **99301372.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Kopplingsanordning för kedjesåg  
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

(51) **B29C 33/60** (87) **1 019 230**  
 C08K 5/521 C08K 5/19  
 C08G 18/00  
 (21) **98950039.2** (45) 2003-05-07  
 (54) Användning av förbättrade interna släppmedel  
 vid framställningen av genom glasfiber och/eller  
 naturfiber armerade polyuretan-formdetaljer  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**B29C 39/14** ---> (51) D21F 1/00

---

**B29C 65/00** ---> (51) A44B 19/16

---

**B29D 29/08** ---> (51) F16G 1/28

---

**B29D 30/00** ---> (51) B29D 30/10

---

(51) **B29D 30/10** (87) **1 150 829**  
 B29D 30/00  
 (21) **99956336.4** (45) 2003-03-05  
 (54) Förfarande och anordning för tillverkning  
 av komponenter till ett däck för fordonshjul  
 (73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

---

**B31B 1/74** ---> (51) B41F 23/08

---

(51) **B32B 15/08** (87) **0 794 052**  
 G01N 27/02

- (21) **97400475.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande och anordning för att kontrollera svetsbarheten för sandwichplåtar  
 (73) SOLLAC S.A., 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **B32B 27/30** (87) **0 820 381**  
 B65D 65/40  
 (21) **95918008.4** (45) 2003-03-26  
 (54) Polymermaterial och dess användning i flerskiktsprodukter  
 (73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI
- 
- B41F 9/02** ---> (51) [B41F 31/22](#)
- 
- B41F 9/06** ---> (51) [B41F 31/22](#)
- 
- (51) **B41F 23/08** (87) **1 008 449**  
 B31B 1/74  
 (21) **99122811.5** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande för beläggning av ett tryckmaterial i en tryckpress  
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
- 
- (51) **B41F 27/12** (87) **0 924 070**  
 (21) **98250432.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Plåtutbytningsystem  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **B41F 31/04** (87) **1 080 891**  
 B41F 33/00  
 (21) **00250294.6** (45) 2003-05-21  
 (54) Sätt och anordning för att inställa mängden tillförd färg för en tryckpress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **B41F 31/22** (87) **0 982 131**  
 B41F 9/02 B41F 9/06  
 (21) **99250278.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Färgverk i en djuptrycksmaskin  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
- 
- B41F 33/00** ---> (51) [B41F 31/04](#)
- 
- B41J 2/14** ---> (51) [B41J 2/16](#)
- 
- (51) **B41J 2/16** (87) **0 857 572**  
 B41J 2/14  
 (21) **98100553.1** (45) 2003-05-14  
 (54) Bläckstråleuppteckningshuvud med ett piezoelektriskt substrat  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 
- (51) **B60G 3/20** (87) **0 941 875**  
 B60G 7/02 B60G 13/00  
 B60G 15/06 B60G 3/26  
 (21) **99100747.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Hjulupphängning  
 (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- 
- B60G 3/26** ---> (51) [B60G 3/20](#)

<b>B60G 7/02</b>	--->	(51) <a href="#">B60G 3/20</a>
<b>B60G 9/02</b>	--->	(51) <a href="#">B62D 9/00</a>
<b>B60G 13/00</b>	--->	(51) <a href="#">B60G 3/20</a>
<b>B60G 15/06</b>	--->	(51) <a href="#">B60G 3/20</a>
(51) <b>B60H 1/08</b>		(87) <b>0 842 800</b>
(21) <b>97924348.2</b>		(45) 2003-02-19
(54)	Värmegenerator och för denna avsett, visköst fluidum	
(73)	Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
<b>B60J 1/02</b>	--->	(51) <a href="#">B60R 21/16</a>
(51) <b>B60J 7/057</b>		(87) <b>0 940 281</b>
(21) <b>99102180.9</b>		(45) 2003-06-04
(54)	Förfarande för styrning av ett fordonstak, som öppnas genom hjälpkraftsmanövrering, med en manövreringsanordning	
(73)	Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE	
(51) <b>B60K 15/035</b>		(87) <b>0 941 884</b>
(21) <b>99104696.2</b>		(45) 2003-02-26
(54)	Svetsbar ångavluftningsventil för bränsletankar	
(73)	EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(51) <b>B60R 7/06</b>		(87) <b>0 978 418</b>
(21) <b>99112921.4</b>		(45) 2003-06-04
(54)	Anordning för inbyggnad i ett motorfordon med en utdragsdel	
(73)	fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE	
(51) <b>B60R 21/16</b>		(87) <b>1 059 209</b>
(21) <b>00109315.2</b>		(45) 2003-03-26
(54)	Skyddsanordning för fordonspassagerares huvud- och axelområde	
(73)	DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE	
(51) <b>B60R 21/16</b>		(87) <b>0 950 576</b>
	B60J 1/02	B64C 1/32
(21) <b>98106645.9</b>		(45) 2003-03-12
(54)	Kollapsbar panel och metod för kontrollerad kollaps därav	
(73)	Certime Amsterdam B.V., 1017 PS Amsterdam, NL	
(51) <b>B60T 7/12</b>		(87) <b>0 894 684</b>
(21) <b>98112017.3</b>		(45) 2003-06-04
(54)	Anordning och förfarande för att förkorta en bromssträcka	
(73)	Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE	
(51) <b>B60T 8/00</b>		(87) <b>0 807 562</b>
(21) <b>97104339.3</b>		(45) 2003-06-04

- (54) Förfarande för reduktion av giromentet vid ett ABS-system  
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

---

**B61D 17/10** ---> (51) B61F 15/24

---

- (51) **B61F 15/24** (87) **1 237 774**  
B61D 17/10  
(21) **00972872.6** (45) 2003-06-04  
(54) Spårbundet fordonsegment med ett på minst ett hjulpar anordnat bärstativ, ett på bärstativet anordnat skal och en i skalet anordnad botten för påsättning av inre utrustning i fordonet, säten, etc. och en fordonskombination  
(73) DB Reise & Touristik AG, 60326 Frankfurt, DE

---

**B62D 7/06** ---> (51) B62D 9/00

---

- (51) **B62D 9/00** (87) **0 977 683**  
B62D 7/06 B60G 9/02  
(21) **98917319.0** (45) 2003-04-02  
(54) Framaxelupphängning  
(73) CNH Italia S.p.A., 41100 Modena, IT

- 
- (51) **B62D 9/02** (87) **1 015 292**  
B62D 61/08  
(21) **98944333.8** (45) 2003-04-09  
(54) Tiltande fordon  
(73) Brinks Westmaas B.V., 3295 KT 'sGravendeel, NL

- 
- (51) **B62D 55/02** (87) **0 823 369**  
(21) **97305735.9** (45) 2003-03-12  
(54) Bandfordon  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo 107, JP

---

**B62D 61/08** ---> (51) B62D 9/02

---

- (51) **B62D 65/00** (87) **1 015 299**  
B23K 37/04 B23K 37/047  
(21) **98913776.5** (45) 2003-05-28  
(54) Förfarande, arrangemang och anordning för hopsättning av en bilkaross  
(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, CH

---

**B64C 1/32** ---> (51) B60R 21/16

---

- (51) **B64G 1/00** (87) **0 930 994**  
(21) **98937023.4** (45) 2003-03-05  
(54) Raketuppskjutningssystem med termisk-akustisk detektering för rakettändning  
(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245-0902, US

---

**B64G 1/44** ---> (51) F03G 7/06

---

- (51) **B65B 1/04** (87) **0 844 966**  
B65B 3/04  
(21) **96927340.8** (45) 2003-02-26  
(54) Metod och apparatur för att avtappa smält material

(73) Lockheed Martin Advanced Environmental Systems  
Inc., Ukiah, CA 95482, US

---

**B65B 3/04** ---> (51) B65B 1/04

---

(51) **B65B 55/02** (87) **1 200 313**  
F16K 41/10  
(21) **00956269.5** (45) 2003-02-19  
(54) Vägg-genomföringsanordning  
(73) GEA Finnah GmbH, 48683 Ahaus, DE

---

(51) **B65D 1/02** (87) **1 012 052**  
(21) **98945295.8** (45) 2003-03-19  
(54) Förpackning för en pastaformig produkt  
(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, 40589 Düsseldorf, DE

---

**B65D 6/18** ---> (51) B65D 21/06

---

(51) **B65D 21/06** (87) **1 009 671**  
B65D 6/18  
(21) **98928452.6** (45) 2003-02-19  
(54) Stapelbar och i varandra inskjutbar behållare  
(73) C G Paxton Limited, Walsall, West Midlands WS9  
8 DS, GB

---

**B65D 53/04** ---> (51) C09K 3/10

---

**B65D 65/40** ---> (51) B32B 27/30

---

(51) **B65D 88/12** (87) **1 204 573**  
B65D 90/00  
(21) **00951728.5** (45) 2003-06-04  
(54) Fraktcontainer  
(73) Sea Containers Service Ltd., London SE1 9PF, GB

---

**B65D 90/00** ---> (51) B65D 88/12

---

**B65G 15/36** ---> (51) F16G 1/28

---

(51) **B65G 47/82** (87) **1 133 439**  
(21) **99960518.1** (45) 2003-02-26  
(54) Överliggande anbringad sorterare för transportörer  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
GA 30328, US

---

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

---

**B65H 18/22** ---> (51) B65H 18/26

---

(51) **B65H 18/26** (87) **0 860 391**  
B65H 18/10 B65H 18/22  
(21) **98660004.7** (45) 2003-03-19  
(54) Upprullningsanordning och metod för att  
rulla upp en pappersbana eller motsvarande  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B65H 29/02** (87) **1 042 205**  
(21) **98956762.3** (45) 2003-02-26  
(54) Förfarande och en anordning för lagring

av transportelement  
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

<b>C01B 15/029</b>	---	(51) <u>B01J 31/02</u>
<b>C02F 1/50</b>	---	(51) <u>A01N 41/02</u>
<b>C04B 24/12</b>	---	(51) <u>C09D 5/34</u>
(51) <b>C04B 41/85</b>	(87) <b>1 072 572</b>	
(21) <b>00115701.5</b>	(45) 2003-03-26	
(54) Förfarande för erhållande av självrengörande egenskaper hos keramiska ytor		
(73) ERLUS BAUSTOFFWERKE, D-84088 Neufahrn, DE		
<b>C07B 41/00</b>	---	(51) <u>C07D 213/89</u>
(51) <b>C07C 215/68</b>	(87) <b>0 999 203</b>	
A61K 7/13		
(21) <b>99203596.4</b>	(45) 2003-02-26	
(54) Ny framkallare för oxidativ hårfärgning		
(73) Clairol Incorporated, Stamford, CT 06922, US		
(51) <b>C07C 317/44</b>	(87) <b>0 885 881</b>	
A61K 31/18		
(21) <b>98114522.0</b>	(45) 2003-03-12	
(54) Sulfonylalkanoylaminohydroxietylaminosulfaminsyror användbara som retrovirala proteashämmare		
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US THE MONSANTO COMPANY, St. Louis, MO 63166, US		
(51) <b>C07D 213/89</b>	(87) <b>1 100 783</b>	
C07B 41/00		
(21) <b>99938306.0</b>	(45) 2003-04-23	
(54) Förbättrat förfarande för framställning av 2-halogenpyridin-N-oxid		
(73) Rütgers Organics GmbH, 68305 Mannheim, DE		
<b>C07D 215/38</b>	---	(51) <u>C07D 233/50</u>
(51) <b>C07D 223/12</b>	(87) <b>1 042 297</b>	
A61K 31/55		
(21) <b>98964135.2</b>	(45) 2003-02-26	
(54) Karboxylsyrasubstituerade heterocykliska föreningar som metallproteinahämmare		
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US		
(51) <b>C07D 231/22</b>	(87) <b>0 743 304</b>	
C07D 231/24	C07D 231/26	
A61K 31/415		
(21) <b>96107518.1</b>	(45) 2003-03-26	
(54) 4-(arylaminometylen)-2,4-dihydro-pyrazol-3-oner		
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE		
<b>C07D 231/24</b>	---	(51) <u>C07D 231/22</u>
<b>C07D 231/26</b>	---	(51) <u>C07D 231/22</u>
(51) <b>C07D 233/50</b>	(87) <b>0 944 603</b>	

C07D 401/12 C07D 403/12  
 C07D 405/12 C07D 417/12  
 C07D 215/38  
 (21) **97949622.1** (45) 2003-02-19  
 (54) Förfarande för tillverkning av derivat av  
 2-amino-2-imidazolin, guanidin och 2-amino-3,4,5,6-tetrahydropyrimidin  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

(51) **C07D 237/32** (87) **0 971 901**  
 C07D 401/06 A61K 31/50  
 (21) **98901959.1** (45) 2003-02-26  
 (54) Ftalazinoner  
 (73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07D 241/04** (87) **0 874 830**  
 C07D 401/12 C07D 279/12  
 C07D 265/30 C07D 417/12  
 A61K 31/44 A61K 31/50  
 A61K 31/54 A61K 31/535  
 (21) **96944229.2** (45) 2003-03-12  
 (54) Metallproteinasinhibitor, farmaceutisk komposition  
 innehållande denna och den farmaceutiska användningen  
 och ett förfarande för dess framställning  
 (73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 93057-1020, US

(51) **C07D 249/04** (87) **0 994 863**  
 A61K 31/41  
 (21) **98934929.5** (45) 2003-02-19  
 (54) Kristallmodifikation av 1-(2,6-difluorbensyl)-1H-1,2,3-triazol-4-  
 karboxamid  
 och dess användning som antiepileptikum  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(51) **C07D 251/60** (87) **1 171 429**  
 (21) **00908112.6** (45) 2003-02-26  
 (54) Metod för att framställa melamin  
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

**C07D 265/30** ---> (51) [C07D 241/04](#)

**C07D 277/48** ---> (51) [C07D 277/56](#)

(51) **C07D 277/56** (87) **0 928 790**  
 A61K 31/425 C07D 277/48  
 C07D 417/12 C07K 5/10  
 (21) **98124670.5** (45) 2003-03-05  
 (54) Tiazol-derivat  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

**C07D 279/12** ---> (51) [C07D 241/04](#)

**C07D 307/86** ---> (51) [C07D 307/94](#)

(51) **C07D 307/94** (87) **0 941 221**  
 C07D 307/86 C07D 493/10  
 C07D 409/04 C07D 407/04  
 C07D 405/04 C07F 9/655  
 A61K 31/34 A61K 31/35  
 A61K 31/38 A61K 31/55  
 (21) **97950157.4** (45) 2003-02-26

- (54) Substituerade dihydrobensofurander såsom  
PDE (fosfodiesteras)-hämmare  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

- 
- (51) **C07D 311/22** (87) **1 140 890**  
C07D 311/58 C07D 405/12  
(21) **99965422.1** (45) 2003-02-26  
(54) Kromanderivat  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

**C07D 311/58** ---> (51) C07D 311/22

---

**C07D 317/64** ---> (51) C07D 515/22

---

**C07D 401/06** ---> (51) C07D 237/32

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 233/50

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 241/04

---

**C07D 403/12** ---> (51) C07D 233/50

---

**C07D 405/04** ---> (51) C07D 307/94

---

**C07D 405/12** ---> (51) C07D 233/50

---

**C07D 405/12** ---> (51) C07D 311/22

- 
- (51) **C07D 405/12** (87) **1 178 984**  
A61K 31/453 A61P 25/28  
A61P 25/24 A61P 25/16  
(21) **00915314.9** (45) 2003-03-19  
(54) 1-trifluormetyl-4-hydroxi-7-piperidiny laminometylkromanderivat  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

**C07D 407/04** ---> (51) C07D 307/94

---

**C07D 409/04** ---> (51) C07D 307/94

- 
- (51) **C07D 413/10** (87) **0 750 618**  
A61K 31/42 C07D 417/14  
C07D 413/14 C07D 491/10  
C07D 498/10  
(21) **95913624.3** (45) 2003-02-19  
(54) Oxazolidinonderivat och farmaceutiska kompositioner  
innehållande dem  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

**C07D 413/14** ---> (51) C07D 413/10

---

**C07D 417/12** ---> (51) C07D 233/50

---

**C07D 417/12** ---> (51) C07D 241/04

---

**C07D 417/12** ---> (51) C07D 277/56

---

<b>C07D 417/14</b>	---	(51) <u>C07D 413/10</u>
(51) <b>C07D 471/08</b> A61K 31/551		(87) <b>1 165 559</b> A61P 25/00
(21) <b>00911011.5</b>		(45) 2003-02-19
(54) 1,4-diazabicyklo(3.2.2)nonan-4-karboxylat- och karboxamidderivat, dess framställning och terapeutiska användning		
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR		
(51) <b>C07D 471/08</b> A61K 31/435		(87) <b>0 970 080</b>
(21) <b>98901964.1</b>		(45) 2003-03-26
(54) Imino-aza-antracyklinonderivat		
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT		
(51) <b>C07D 487/04</b>		(87) <b>1 208 102</b>
(21) <b>00955442.9</b>		(45) 2003-03-26
(54) Syntes av substituerade pyrazolopyrimidiner		
(73) Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92121-1102, US		
<b>C07D 491/10</b>	---	(51) <u>C07D 413/10</u>
(51) <b>C07D 491/16</b> A61K 31/40 A01N 49/00		(87) <b>0 931 082</b> A61K 31/49
(21) <b>97941580.9</b>		(45) 2003-03-19
(54) Derivat av nodulisporinsyra		
(73) Merck & Co. Inc. (a New Jersey corp.), Rahway, N.J. 07065, US		
<b>C07D 491/22</b>	---	(51) <u>C07D 515/22</u>
<b>C07D 493/10</b>	---	(51) <u>C07D 307/94</u>
(51) <b>C07D 495/04</b> A61K 31/505		(87) <b>0 920 431</b>
(21) <b>97940047.0</b>		(45) 2003-02-26
(54) Tienopyrimidiner		
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE		
<b>C07D 498/10</b>	---	(51) <u>C07D 413/10</u>
<b>C07D 498/18</b>	---	(51) <u>C07D 515/22</u>
<b>C07D 498/18</b>	---	(51) <u>C07F 7/18</u>
(51) <b>C07D 501/24</b> A61K 31/545		(87) <b>0 824 535</b>
(21) <b>96919770.6</b>		(45) 2003-02-26
(54) Antibakteriella cefalosporiner		
(73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT		
(51) <b>C07D 515/22</b> C07D 317/64 C07D 498/18		(87) <b>0 931 083</b> C07D 491/22
(21) <b>97942526.1</b>		(45) 2003-02-19
(54) Förfarande för framställning av ecteinascidinföreningar		
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Cambridge, Massachusetts 02138-5701, US		

- 
- (51) **C07F 3/00** (87) **1 042 330**  
C08F 4/64
- (21) **98962442.4** (45) 2003-03-12
- (54) Produkt innehållande magnesium, halogen och alkoxi
- (73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
- 
- (51) **C07F 7/08** (87) **0 998 477**  
A61K 31/695
- (21) **98923681.5** (45) 2003-03-26
- (54) Alkyl-4-silylheterocykliska fenoler och tiofenoler som antioxidantmedel
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- 
- (51) **C07F 7/18** (87) **1 216 251**  
C07D 498/18
- (21) **00966904.5** (45) 2003-02-26
- (54) Regioselektiv syntes av rapamycinderivat
- (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 
- C07F 9/655** ---> (51) C07D 307/94
- 
- (51) **C07J 1/00** (87) **1 121 375**  
A61K 31/565
- (21) **99948994.1** (45) 2003-05-02
- (54) Förening med hög renhet innefattande (7alpha, 17alpha)-17-hydroxi-7-metyl-19-nor-17-pregn-5(10)-en-20-yn-3-on
- (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- C07K 5/10** ---> (51) C07D 277/56
- 
- (51) **C07K 5/117** (87) **0 842 945**  
A61K 38/07
- (21) **97119636.5** (45) 2003-02-19
- (54) Heterocykler som hämmare av leukocytadhesion och som VLA-4-antagonister
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07K 17/00** (87) **0 705 279**  
C12Q 1/68 C12P 21/00
- (21) **94919294.2** (45) 2003-02-19
- (54) Topologiskt åtskiljda, kodade fastfasbibliotek
- (73) SELECTIDE CORPORATION, Tucson, AZ 85737, US
- 
- C08F 2/32** ---> (51) C08F 291/00
- 
- C08F 2/44** ---> (51) C08F 291/00
- 
- C08F 4/64** ---> (51) C07F 3/00
- 
- (51) **C08F 8/00** (87) **1 189 948**  
C08F 8/04
- (21) **00936816.8** (45) 2003-02-26
- (54) Förfarande för selektiv hydrering av etyleniskt omättade dubbelbindningar i polymerer
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

<b>C08F 8/04</b>	---	(51) <u>C08F 8/00</u>
<b>C08F 220/06</b>	---	(51) <u>C08F 291/00</u>
<b>C08F 263/02</b>	---	(51) <u>C09J 131/02</u>
<b>C08F 265/02</b>	---	(51) <u>C08F 291/00</u>
(51) <b>C08F 291/00</b> C08F 2/32 C08F 265/02		(87) <b>0 807 646</b> C08F 2/44 C08F 220/06
(21) <b>96938543.4</b>		(45) 2003-03-19
(54) Vattenabsorberande harts och förfarande för dess framställning		
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD., Hyogo 675-01, JP		
<b>C08G 18/00</b>	---	(51) <u>B29C 33/60</u>
(51) <b>C08G 18/08</b> C08G 18/70 C09D 5/34		(87) <b>1 144 472</b> C09D 175/04
(21) <b>99963423.1</b>		(45) 2003-04-23
(54) Vatteninnehållande reaktiva spackelmassor		
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
<b>C08G 18/70</b>	---	(51) <u>C08G 18/08</u>
(51) <b>C08G 61/00</b> (21) <b>98923397.8</b>		(87) <b>1 025 142</b> (45) 2003-02-26
(54) Förfarande för framställning av konjugerade polymerer		
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US		
<b>C08G 69/10</b>	---	(51) <u>D01F 6/80</u>
<b>C08G 73/10</b>	---	(51) <u>D01F 6/80</u>
(51) <b>C08J 3/00</b> C08J 3/24		(87) <b>0 965 607</b>
(21) <b>98110996.0</b>		(45) 2003-02-26
(54) Stegvis kondensation, dynamisk vulkaniseringsprocess för framställning av väsentligen oplasticerad plast/gummiblandning		
(73) Advanced Elastomer Systems L.P., Akron, Ohio 44311-1059, US		
<b>C08J 3/24</b>	---	(51) <u>C08J 3/00</u>
<b>C08J 5/18</b>	---	(51) <u>D01F 6/80</u>
(51) <b>C08J 5/22</b> H01M 8/10		(87) <b>1 129 128</b>
(21) <b>99943135.6</b>		(45) 2003-03-12
(54) Kompositmembran för bränsleceller innefattande ett poröst fiberdukark		
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB		

<b>C08K 5/19</b>	---	(51) <a href="#">B29C 33/60</a>
<b>C08K 5/521</b>	---	(51) <a href="#">B29C 33/60</a>
<b>C08K 9/12</b>	---	(51) <a href="#">C09D 5/34</a>
<b>C08L 79/02</b>	---	(51) <a href="#">C09D 5/34</a>
<b>C09D 5/02</b>	---	(51) <a href="#">C09D 5/34</a>
<b>C09D 5/34</b>	---	(51) <a href="#">C08G 18/08</a>
(51) <b>C09D 5/34</b> C09D 5/02 C04B 24/12 C09D 157/00		(87) <b>1 035 175</b> C08K 9/12 C08L 79/02
(21) <b>00104495.7</b>		(45) 2003-02-19
(54) Fällningsmedelskoncentrat, lämpat för framställning av snabbtorkande vattenhaltiga puts- och belägningsmassor liksom dessa massor		
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE		
<b>C09D 157/00</b>	---	(51) <a href="#">C09D 5/34</a>
<b>C09D 175/04</b>	---	(51) <a href="#">C08G 18/08</a>
(51) <b>C09J 131/02</b> C08F 263/02		(87) <b>0 851 015</b>
(21) <b>97122391.2</b>		(45) 2003-04-02
(54) Lim med låga halter av VOC		
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE		
(51) <b>C09K 3/10</b> B65D 53/04		(87) <b>0 926 215</b>
(21) <b>98310430.8</b>		(45) 2003-02-26
(54) Plastförslutning med formpressat barriärfoder		
(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., Toledo Ohio 43666, US		
<b>C10G 2/00</b>	---	(51) <a href="#">B01J 8/00</a>
(51) <b>C10G 21/00</b> C10G 53/04		(87) <b>1 144 549</b>
(21) <b>99966586.2</b>		(45) 2003-02-19
(54) Filtrering av en tillförselström vid integrerad lösningsmedelsdeasfaltering och förgasning		
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains, New York 10650, US		
<b>C10G 53/04</b>	---	(51) <a href="#">C10G 21/00</a>
<b>C12P 21/00</b>	---	(51) <a href="#">C07K 17/00</a>
<b>C12Q 1/68</b>	---	(51) <a href="#">C07K 17/00</a>
(51) <b>C12Q 1/68</b>		(87) <b>0 797 682</b>
(21) <b>95940285.0</b>		(45) 2003-03-05
(54) Rening av en trippelhelixbildning med en immobiliserad oligonukleotid		
(73) Aventis Pharma S.A., 92165 Antony Cédex, FR		

<b>C22C 38/00</b>	---	(51) <a href="#">C22C 38/58</a>
(51) <b>C22C 38/58</b> C22C 38/00		(87) <b>0 889 145</b>
(21) <b>98401308.6</b>		(45) 2003-03-19
(54) Rostfritt austenoferritiskt stål med mycket låg nickelhalt och stor förlängning under sträckning		
(73) UGINE S.A., 92800 Puteaux, FR		
<b>C23C 18/16</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
(51) <b>C23C 18/16</b> C23C 18/44 F01D 5/28		(87) <b>1 141 441</b> C23C 18/34
(21) <b>99958337.0</b>		(45) 2003-02-19
(54) Förfarande för framställning av ett överdrag av metallegering av typen MCrAlY		
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 92320 Chtillon, FR		
<b>C23C 18/16</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
(51) <b>C23C 18/16</b> C23C 18/44 F01D 5/28		(87) <b>1 141 442</b> C23C 18/34
(21) <b>99958338.8</b>		(45) 2003-02-19
(54) Framställningsförfarande för ett metallegeringspulver av typen MCrAlY samt enligt detta förfarande framställda överdrag		
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 92320 Chtillon, FR		
<b>C23C 18/34</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
<b>C23C 18/34</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
<b>C23C 18/44</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
<b>C23C 18/44</b>	---	(51) <a href="#">C23C 18/16</a>
<b>D01F 6/80</b>	---	(51) <a href="#">D01F 6/80</a>
(51) <b>D01F 6/80</b> C08J 5/18 C08G 73/10		(87) <b>0 998 599</b> C08G 69/10
(21) <b>98938021.7</b>		(45) 2003-03-12
(54) Superabsorberande fiber och filmer och process för deras beredning		
(73) Solutia Inc., St. Louis, MO 63167-6760, US		
<b>D06M 13/432</b>	---	(51) <a href="#">D06M 13/432</a>
(51) <b>D06M 13/432</b> D06M 15/263 D21C 9/00		(87) <b>0 946 810</b> D21H 11/20
(21) <b>97951649.9</b>		(45) 2003-06-04
(54) Tvärbundna cellulosafibrer, ett fiberark, en absorberande produkt och metod för att öka styrkan hos sammansättningar innefattande högbulkiga fibrer		
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, TACOMA, WA 98477-2999, US		
<b>D06M 15/263</b>	---	(51) <a href="#">D06M 13/432</a>
<b>D21C 5/02</b>	---	(51) <a href="#">D21C 5/02</a>
(51) <b>D21C 5/02</b> D21C 9/08		(87) <b>1 070 783</b> D21H 21/02
(21) <b>99113940.3</b>		(45) 2003-03-05

- (54) Metod för att optimera doseringen av omladdningsmedel för pappersutskott  
 (73) Nordland Papier GmbH, 26892 Dörpen, DE

---

**D21C 9/00** ---> (51) D06M 13/432

- 
- (51) **D21C 9/00** (87) **0 685 593**  
 D21H 11/20 D21H 11/14  
 (21) **95401165.6** (45) 2003-02-19  
 (54) Sulfoonerad cellulosa samt framställningsmetod  
 (73) Institute of Paper Science and Technology Inc.,  
 Atlanta, GA 30318, US

---

**D21C 9/08** ---> (51) D21C 5/02

- 
- (51) **D21F 1/00** (87) **1 112 407**  
 B29C 39/14  
 (21) **99944057.1** (45) 2003-03-26  
 (54) Förfarande och anordning för framställning av ett för pappersframställning avsett band med användning av fluidetryckskillnad  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

- 
- (51) **D21F 1/32** (87) **1 017 900**  
 (21) **98913767.4** (45) 2003-02-26  
 (54) Förfarande och apparat för tvättning av textilierna i en pappersmaskin el dyl  
 (73) ECOPUMP OY, 48100 Kotka, FI

- 
- (51) **D21F 5/04** (87) **0 794 285**  
 D21G 1/00 D21G 1/02  
 (21) **97102479.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Maskin för framställning av en bana  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

- 
- (51) **D21F 5/04** (87) **0 881 328**  
 (21) **98109710.8** (45) 2003-02-19  
 (54) Krus- och profilkorrigerering med höghastighetshuvar  
 (73) ASEA BROWN BOVERI INC., Lasalle, Quebec H8N 2H1, CA

- 
- (51) **D21F 11/00** (87) **1 040 223**  
 (21) **98955835.8** (45) 2003-02-19  
 (54) Texturerat ogenomträngligt papperstillverkningsband, process för tillverkning och process för tillverkning av papper med sådant band  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

**D21G 1/00** ---> (51) D21F 5/04

---

**D21G 1/02** ---> (51) D21F 5/04

---

**D21H 11/14** ---> (51) D21C 9/00

---

**D21H 11/20** ---> (51) D06M 13/432

---

**D21H 11/20** ---> (51) D21C 9/00

---

<b>D21H 21/02</b>	---	(51) <u>D21C 5/02</u>
(51) <b>E01B 2/00</b> E01B 7/00		(87) <b>0 956 390</b>
(21) <b>97955078.7</b>		(45) 2003-02-26
(54) Kurvkontur för en växel samt skenförbindning med användning av en sådan kurvkontur		
(73) VAE GmbH, 1010 Wien, AT		
<b>E01B 7/00</b>	---	(51) <u>E01B 2/00</u>
(51) <b>E01F 15/08</b>		(87) <b>1 068 400</b>
(21) <b>99945689.0</b>		(45) 2003-03-19
(54) Skydds- eller avgränsningsbarriär, exempelvis för körfält		
(73) Galiana Raphal, 13830 Roquefort la Bedoule, FR		
(51) <b>E02D 7/24</b> E02D 7/26 E02D 17/08		(87) <b>1 012 405</b> E02D 23/08
(21) <b>97944206.8</b>		(45) 2003-03-12
(54) För indrivning i marken anpassa stålplåle samt förfarande för indrivning av en stålplåle		
(73) van Halteren Tijmen, NL-3751 ET Bunschoten, NL		
<b>E02D 7/26</b>	---	(51) <u>E02D 7/24</u>
<b>E02D 17/08</b>	---	(51) <u>E02D 7/24</u>
<b>E02D 23/08</b>	---	(51) <u>E02D 7/24</u>
(51) <b>E02F 3/43</b> E02F 9/22		(87) <b>1 204 800</b>
(21) <b>00947983.3</b>		(45) 2003-05-28
(54) Förfarande och arbetsmaskin för iordningställande av markytor		
(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, 13581 Berlin, DE		
<b>E02F 9/22</b>	---	(51) <u>E02F 3/43</u>
<b>E04B 1/348</b>	---	(51) <u>E04H 1/00</u>
(51) <b>E04B 2/96</b>		(87) <b>0 844 341</b>
(21) <b>97117357.0</b>		(45) 2003-02-26
(54) Av poster och regler i form av hålprofiler bestående ramkonstruktion		
(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO		
(51) <b>E04F 15/04</b>		(87) <b>1 061 201</b>
(21) <b>00121750.4</b>		(45) 2003-06-04
(54) Byggnadsskiva med en låslist som är mekaniskt förbunden med skivans baksida		
(73) Välinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE		
(51) <b>E04H 1/00</b> E04B 1/348		(87) <b>0 953 697</b>
(21) <b>99890113.6</b>		(45) 2003-03-26
(54) Hus		
(73) A. Jandl Patentholding KEG, 9421 Eitweg, AT		

- (51) **E06B 3/263** (87) **0 927 808**  
 (21) **99106735.6** (45) 2003-02-19  
 (54) Värmeisolerad fästprofil  
 (73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO
- 
- (51) **E06B 3/54** (87) **1 046 776**  
 (21) **00102100.5** (45) 2003-03-26  
 (54) Inställningsanordning för riktning av fönsterskivor i fönsterramar  
 (73) Hachtel Steffen, 73650 Winterbach, DE
- 
- (51) **E21B 19/16** (87) **0 874 129**  
 (21) **98107182.2** (45) 2003-02-26  
 (54) Anordning för att gripa borrhålsrör  
 (73) SOILMEC S.p.A., 47023 Cesena, Forli, IT
- 
- F01D 5/28** ---> (51) C23C 18/16
- 
- F01D 5/28** ---> (51) C23C 18/16
- 
- F01P 3/18** ---> (51) F28D 1/04
- 
- (51) **F03G 7/06** (87) **1 068 447**  
 B64G 1/44  
 (21) **99911867.2** (45) 2003-02-26  
 (54) Anordning för styrning av den relativa rotationen mellan två ledande element och en utvecklingsbar konstruktion, särskilt för rymdfarkoster, som användes en sådan anordning  
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F04B 39/06** (87) **0 920 587**  
 F04C 29/04  
 (21) **98934981.6** (45) 2003-04-16  
 (54) Kylmedelskompressor  
 (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH & Co. KG, D-71065 Sindelfingen, DE
- 
- F04B 49/00** ---> (51) F15B 20/00
- 
- F04C 29/04** ---> (51) F04B 39/06
- 
- F15B 11/05** ---> (51) F15B 20/00
- 
- (51) **F15B 20/00** (87) **0 797 009**  
 F04B 49/00 F15B 11/05  
 (21) **97301718.9** (45) 2003-05-07  
 (54) Fluideffektstyrkrets  
 (73) TRINOVA LIMITED, Havant, Hampshire PO9 2NB, GB
- 
- (51) **F16D 1/08** (87) **0 850 366**  
 F16D 67/04  
 (21) **96931645.4** (45) 2003-02-19  
 (54) Låsanordning för en kopplingsförbindning  
 (73) Nexen Group Inc., Vadnais Heights, MN 55127, US
- 
- (51) **F16D 3/54** (87) **1 023 541**  
 (21) **98920887.1** (45) 2003-02-26  
 (54) Flexibla kopplingar med förbättrad förregling  
 (73) Hoyt Raymond E. III, Mission Viejo, CA 92691, US

Hauck Jerry L., Broussard, LA 70518, US  
 Artunian Tom, Huntington Beach, CA 92649, US

<b>F16D 67/04</b>	---	(51) <a href="#">F16D 1/08</a>
<b>F16G 1/16</b>	---	(51) <a href="#">F16G 1/28</a>
(51) <b>F16G 1/28</b> B29D 29/08 B65G 15/36	(87) <b>0 841 500</b> F16G 1/16	
(21) <b>97308687.9</b>	(45) 2003-03-05	
(54) Tandad rem		
(73) THE GATES CORPORATION, Denver, Colorado 80209, US		
(51) <b>F16H 7/12</b>	(87) <b>1 159 549</b>	
(21) <b>00909202.4</b>	(45) 2003-06-04	
(54) Spännanordning för dragmedel		
(73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE		
(51) <b>F16J 15/08</b>	(87) <b>1 035 359</b>	
(21) <b>00103211.9</b>	(45) 2003-04-16	
(54) Metallplantätning		
(73) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH, 57562 Herdorf, DE		
(51) <b>F16K 11/078</b>	(87) <b>0 844 423</b>	
(21) <b>97119689.4</b>	(45) 2003-03-12	
(54) Engreppsblandrventil		
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE		
<b>F16K 41/10</b>	---	(51) <a href="#">B65B 55/02</a>
(51) <b>F16S 1/02</b> B23K 20/12	(87) <b>0 797 043</b>	
(21) <b>97301870.8</b>	(45) 2003-06-04	
(54) Panelutformning, en friktionssvetsningsmetod och en panel		
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(51) <b>F23C 10/18</b>	(87) <b>1 075 626</b>	
(21) <b>99919309.7</b>	(45) 2003-03-19	
(54) Fluidiserande bäddmaterial, metod för dess framställning, och metod i en fluidiserad bäddprocess		
(73) Kvaerner Pulping Oy, 33101 Tampere, FI		
(51) <b>F23D 14/24</b> F23D 14/38	(87) <b>0 888 517</b> F23K 5/14	
(21) <b>97914171.0</b>	(45) 2003-03-05	
(54) Munstycksenhet för oljebrännare		
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK		
<b>F23D 14/38</b>	---	(51) <a href="#">F23D 14/24</a>
<b>F23K 5/14</b>	---	(51) <a href="#">F23D 14/24</a>
(51) <b>F24C 7/08</b> H05B 3/68	(87) <b>0 862 714</b>	
(21) <b>96938030.2</b>	(45) 2003-02-19	
(54) Kokyta med styranordning		
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE		

<b>F25B 25/00</b>	---	(51) <a href="#">F25D 11/02</a>
<b>F25B 39/02</b>	---	(51) <a href="#">F25D 11/02</a>
<b>F25B 39/04</b>	---	(51) <a href="#">F25D 11/02</a>
(51) <b>F25D 11/02</b> F25B 25/00 F25D 17/06		(87) <b>0 756 142</b> F25B 39/02 F25B 39/04
(21) <b>96112044.1</b>		(45) 2003-06-04
(54) Kylskåp		
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP		
<b>F25D 17/06</b>	---	(51) <a href="#">F25D 11/02</a>
(51) <b>F28D 1/04</b> F01P 3/18		(87) <b>1 045 217</b>
(21) <b>99107601.9</b>		(45) 2003-03-26
(54) Kylanläggning		
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, US		
(51) <b>F41H 7/03</b>		(87) <b>0 970 344</b>
(21) <b>98912051.4</b>		(45) 2003-06-04
(54) Bepansrat applikationsgaller		
(73) UNITED DEFENSE L.P., Arlington, Virginia 22209, US		
(51) <b>F42B 3/12</b> F42B 3/198		(87) <b>0 864 844</b>
(21) <b>98104279.9</b>		(45) 2003-06-04
(54) Bryggtrådständare för sprängämnen och förfarande för att tillverka en sådan tändare		
(73) Nikko Company, Matto-shi, Ishikawa 924-0022, JP Nichiyo Giken Kogyo Co. Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1107, JP		
<b>F42B 3/198</b>	---	(51) <a href="#">F42B 3/12</a>
(51) <b>F42B 12/48</b>		(87) <b>0 973 006</b>
(21) <b>99112702.8</b>		(45) 2003-02-19
(54) Kastkropp med kontrollerad sönderdelning och i verksmassans område integrerad laddning		
(73) Buck Neue Technologien GmbH, 79395 Neuenburg/Baden, DE		
(51) <b>G01B 9/02</b> G01J 3/26		(87) <b>0 930 481</b> G01N 21/45
(21) <b>99107758.7</b>		(45) 2003-04-16
(54) Interferometer		
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Los Angeles California 90067-2199, US		
(51) <b>G01F 11/20</b> A61M 15/00		(87) <b>0 870 178</b>
(21) <b>96944610.3</b>		(45) 2003-02-26
(54) Mekanisk räknare för en doseringsapparat		
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218 Ingelheim am Rhein, DE		
<b>G01J 3/26</b>	---	(51) <a href="#">G01B 9/02</a>

- (51) **G01M 5/00** (87) **0 838 673**  
 (21) **97402291.5** (45) 2003-03-05  
 (54) Anordning för att stimulera aerodynamiska krafter som anbringas på två riktningsbara roder på en maskin såsom en missil  
 (73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 75016 Paris, FR

- 
- (51) **G01N 3/04** (87) **0 906 562**  
 G01N 33/543  
 (21) **97932372.2** (45) 2003-05-07  
 (54) Detektering av ligandväxlerverkan med polymert material  
 (73) NEW YORK UNIVERSITY, New York, NY 10012, US

---

**G01N 3/42** ---> (51) [B25F 3/00](#)

---

**G01N 15/04** ---> (51) [B04B 5/04](#)

- 
- (51) **G01N 15/14** (87) **1 192 443**  
 G01N 33/569  
 (21) **00948067.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande för kvantifiering av endoteliala mikropartiklar  
 (73) Biocytex, 13010 Marseille, FR

---

**G01N 21/45** ---> (51) [G01B 9/02](#)

---

**G01N 27/02** ---> (51) [B32B 15/08](#)

---

**G01N 27/26** ---> (51) [G01N 33/92](#)

---

**G01N 33/543** ---> (51) [G01N 3/04](#)

---

**G01N 33/569** ---> (51) [G01N 15/14](#)

- 
- (51) **G01N 33/92** (87) **0 546 916**  
 G01N 27/26  
 (21) **92403309.5** (45) 2003-05-14  
 (54) Förfarande för separering av Lp(a) genom elektrofors och användning därav för in vitro-bestämning av aterogenetisk risk förknippad med närvaro av Lp(a)  
 (73) SEBIA, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

- 
- (51) **G01R 33/07** (87) **1 206 707**  
 (21) **00962460.2** (45) 2003-02-19  
 (54) Hallgivarordning för offsetkompenserad mätning av magnetfält  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE

- 
- (51) **G01R 33/42** (87) **0 365 065**  
 (21) **89202507.3** (45) 2003-03-12  
 (54) Magnetfältskärmar  
 (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB

- 
- (51) **G01S 5/08** (87) **1 023 610**  
 G05D 1/03  
 (21) **98950566.4** (45) 2003-03-26

- (54) Sätt och anordning för associering av anonyma reflektorer till detekterade vinkellägen  
 (73) Danaher Motion Särö AB, Särö, SE

- (51) **G03D 15/00** (87) **1 230 582**  
 H04N 1/00  
 (21) **01967175.9** (45) 2003-04-02  
 (54) Förfarande och anordning för arkivering och överföring av bilddata  
 (73) CeWe Color AG & Co., D-26133 Oldenburg, DE

**G05D 1/03** ---> (51) G01S 5/08

- (51) **G06F 7/02** (87) **0 886 207**  
 (21) **98850105.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Detektering av data med längsta koincidens med användning av associativa minnesenheter med interfolierade data  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

**G06F 17/60** ---> (51) G09B 19/18

- (51) **G09B 19/18** (87) **1 116 197**  
 G06F 17/60  
 (21) **99968267.7** (45) 2003-05-02  
 (54) Simuleringsystem II  
 (73) Celemiab Systems AB, 201 25 Malmö, SE

- (51) **G10D 3/10** (87) **0 977 170**  
 (21) **99121027.9** (45) 2003-03-26  
 (54) Förbättrad sträng till musikinstrument  
 (73) W L Gore & Associates Inc., Newark, P O Box 9206, DE 19724-9206, US

- (51) **G11B 33/04** (87) **1 135 775**  
 (21) **99958026.9** (45) 2003-02-26  
 (54) Anordning för lagring av skivformade databärare  
 (73) Variopac Swiss GmbH, Lindenstrasse 17 9424 Rheineck, CH

- (51) **H01H 1/18** (87) **0 889 493**  
 H01H 1/26 H01H 3/16  
 (21) **98111101.6** (45) 2003-02-19  
 (54) Elektrisk brytaranordning  
 (73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

**H01H 1/26** ---> (51) H01H 1/18

**H01H 3/16** ---> (51) H01H 1/18

- (51) **H01H 51/22** (87) **1 238 404**  
 (21) **00993454.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Batterifrikopplingsanordning och metod  
 (73) FIRST INERTIA SWITCH LIMITED, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

**H01L 21/20** ---> (51) H01S 5/026

**H01L 27/15** ---> (51) H01S 5/026

<b>H01L 31/12</b>	---	(51) <a href="#">H01S 5/026</a>
<b>H01M 8/10</b>	---	(51) <a href="#">C08J 5/22</a>
<b>H01R 13/14</b>	---	(51) <a href="#">H01R 13/33</a>
<b>H01R 13/24</b>	---	(51) <a href="#">H01R 13/33</a>
(51) <b>H01R 13/33</b>		(87) <b>0 836 245</b>
H01R 13/14		H01R 13/24
(21) <b>97119582.1</b>		(45) 2003-03-05
(54) Elektrisk stickkontakt		
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE		
(51) <b>H01R 13/52</b>		(87) <b>0 851 536</b>
(21) <b>97122278.1</b>		(45) 2003-03-05
(54) Vattentät struktur av en kabelgenomföringsdel		
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP		
(51) <b>H01S 5/026</b>		(87) <b>1 099 283</b>
H01S 5/343		H01L 27/15
H01L 31/12		H01L 21/20
(21) <b>99933056.6</b>		(45) 2003-02-26
(54) Elektrooptiska halvledaranordningar och sätt för deras tillverkning		
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB		
<b>H01S 5/343</b>	---	(51) <a href="#">H01S 5/026</a>
<b>H02K 1/14</b>	---	(51) <a href="#">H02K 26/00</a>
(51) <b>H02K 26/00</b>		(87) <b>0 984 550</b>
H02K 1/14		
(21) <b>99115599.5</b>		(45) 2003-05-21
(54) Likströmsmatad vridmotor med förlängd statorpol		
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US		
<b>H02M 7/525</b>	---	(51) <a href="#">H02M 7/539</a>
(51) <b>H02M 7/539</b>		(87) <b>0 919 081</b>
H02M 7/525		
(21) <b>98938608.1</b>		(45) 2003-05-07
(54) Växelriktare för inmatning av sinusformade strömmar i ett växelströmnät		
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE		
<b>H04N 1/00</b>	---	(51) <a href="#">G03D 15/00</a>
(51) <b>H04N 7/00</b>		(87) <b>0 888 689</b>
H04N 7/50		H04N 7/26
(21) <b>97915146.1</b>		(45) 2003-06-04
(54) Datakomprimering med användning av hybrid förlustfri entropikodning av följdängdskoder		
(73) America Online Inc., Dulles, VA 20166, US		
<b>H04N 7/26</b>	---	(51) <a href="#">H04N 7/00</a>
<b>H04N 7/50</b>	---	(51) <a href="#">H04N 7/00</a>

(51) **H04Q 7/00** (87) **1 083 758**  
(21) **00118331.8** (45) 2003-02-26  
(54) Förfarande för access till flera abonnentstationer  
i ett telekommunikationsnät på en accesskanal  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**H05B 3/68** ---> (51) F24C 7/08

---

(51) **H05K 7/20** (87) **1 149 520**  
(21) **99967409.6** (45) 2003-04-02  
(54) Utbytbar förstärkningsram försedd med killås  
med utvidgad bredd för användning i kretskortsmodul  
(73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **0 589 102**  
 (21) **92308588.0** (45) 2003-03-12  
 (54) Sanitetsbinda med tillformande anordningar  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

**B23D 61/02** ---> (51) **B23D 61/12**

---

(51) **B23D 61/12** (87) **0 551 104**  
 B23D 61/02  
 (21) **93100114.3** (45) 2003-03-19  
 (54) Sågblad  
 (73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann, D-34286  
 Spangenberg, DE

---

(51) **D21H 23/26** (87) **0 809 734**  
 (21) **96905295.0** (45) 2003-03-19  
 (54) Förfarande för att öka mjukheten i tissuepapper  
 samt produkter som framställts medelst detta  
 förfarande  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

<b>A61K 31/37</b>	---	(51) <u>C07D 311/18</u>
<b>A61P 35/00</b>	---	(51) <u>C07D 311/18</u>
(51) <b>B21B 27/00</b>		(87) <b>0 852 162</b>
(21) <b>97926254.0</b>		(45) 2003-01-29
(54) Vals för varmvalsning med mycket hög nötningshållfasthet och reducerad karbidutskiljning		
(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP		
(51) <b>C07D 311/18</b>		(87) <b>1 212 311</b>
C07D 405/06		C07D 409/06
A61K 31/37		A61P 35/00
(21) <b>00965902.0</b>		(45) 2003-03-26
(54) Chalkonkumariner		
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT		
<b>C07D 405/06</b>	---	(51) <u>C07D 311/18</u>
<b>C07D 409/06</b>	---	(51) <u>C07D 311/18</u>

## Tillägg

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

0004568-2 9403449-3 9604214-8 9803639-5 9901691-7 9904255-8

**Europeiska patent som saknar verkan i Sverige och som avförts  
ur patentregistret**

95106551.5 92109988.3 93870238.8 93202821.0 94200924.2  
88302743.5 94901920.2 91300615.1 94200924.2 88302743.5  
94901920.2 91300615.1 95902776.4 90915220.9 93115288.8  
95100522.2 91203007.9 90910175.0 94914055.2 95112098.9  
91915377.5 92116362.2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under [www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)

### **INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN**

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.

---