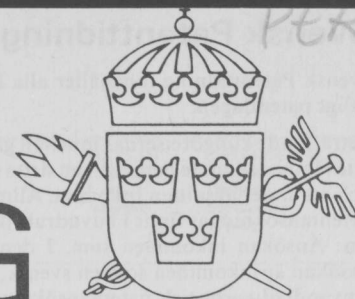


# SVENSK PATENTTIDNING

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK

Ink. 1987-08-18



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av  
Kungl. patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136.  
Telex: 17978 patoreg-S Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

31

1987

17 aug

ISSN 0346-2196

Pris 15 kronor

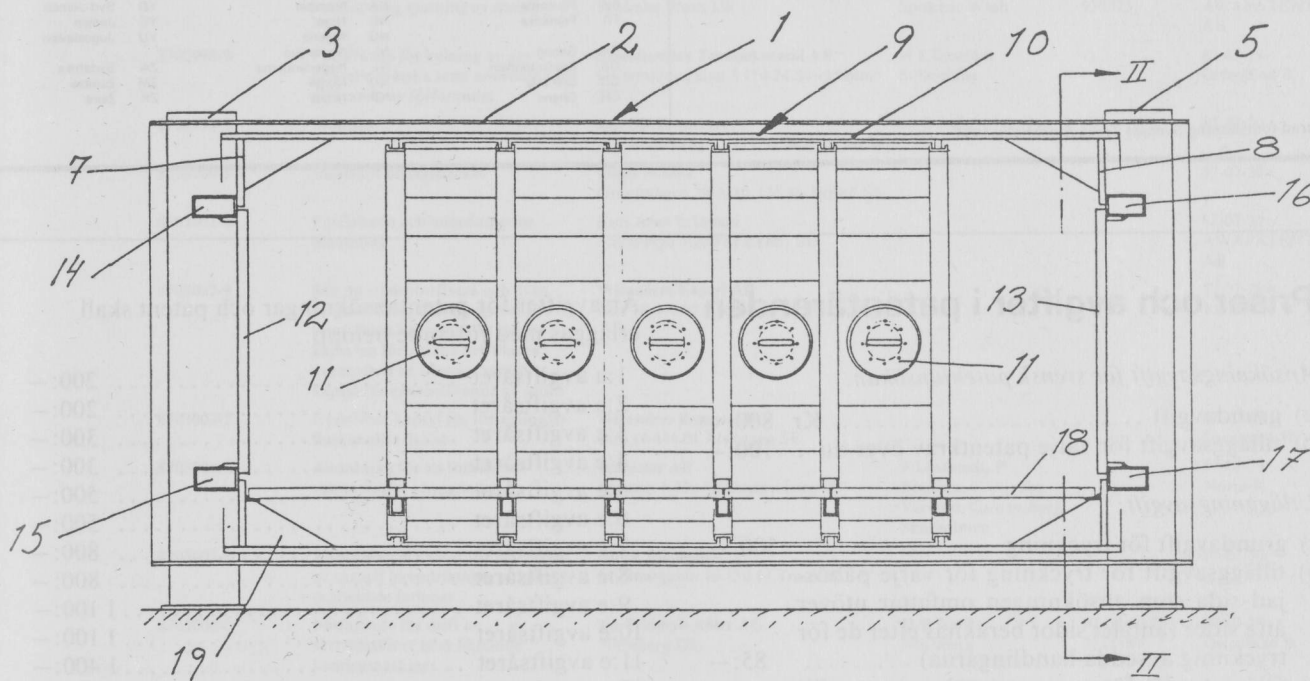


Fig. 1

Ritning till p.ans.nr 8400003-3

# Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller, dels att särskild uppgift inte lämnas rörande hemvist, om detta sammanfaller med adressen, dels att under avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar finns i huvudrubrikens vänstermarginal ledtexten: Ansökan inkommen som. I denna kolumn anges huruvida ansökan är inkommen som en svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella och med ett E för de omvandlade europeiska och med en blankmarkering för de svenska patentansökningarna. I kungörelser enligt 21 och 22 §§ patentlagen lämnas inte särskild uppgift om uppfinnare, om denna är identisk med sökanden. Med prioritet förstås prioritet på grund av 6 § patentlagen den 1 december 1967.

Utläggningsskrifter och patentskrifter samt handlingarna i offentliggjorda patentansökningar hålls tillgängliga för allmänheten i ämbetsverkets bibliotek: Måndagar—fredagar kl. 10—16.30. Maj—augusti kl. 10—16. Första tisdagen i varje månad kl. 10—19.00 utom när den första tisdagen i månaden är helgdag eller dag före helgdag.

Siffrorna inom parentes i ledrubrikerna anger internationell identifieringskod (INID-kod).

## Exploatering av uppfinningar

Hos Patentverket föres fr.o.m. den 1 april 1970 ett för allmänheten tillgängligt register, dit uppfinnare kan anmäla intresse av kontakter för exploatering av patentsökta uppfinningar. Anmälan till registret, som är kostnadsfri, skall innehålla uppgift om patentansökningens nummer, benämning på uppfinningen samt uppfinnarens namn och adress. Registret hålles tillgängligt i verkets bibliotek.

# FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

AD Andorra	GM Gambia	NR Nauru
AE Arabrepubliken	GN Guinea	NZ Nya Zeeland
AF Afganistan	GO Ekvatorial Guinea	
AG Antigua	GR Grekland	OM Oman
AL Albanien	GT Guatemala	
AO Angola	GW Guinea-Bissau	PA Panama
AR Argentina	GY Guyana	PE Peru
AT Österrike		PG Papua nya Guinea
AU Australien	HK Hongkong	PH Filippinerna
	HN Honduras	PK Pakistan
BB Barbados	HT Haiti	PL Polen
BD Bangladesh	HU Ungern	PT Portugal
BE Belgien	HV Övre Volta	PY Paraguay
BG Bulgarien		
BH Bahrain	ID Indonesien	QA Qatar
BI Burundi	IE Irland	
BJ Benin	IL Israel	RH Rhodesia
BM Bermuda-öarna	IN Indien	RO Rumänien
BN Brunei	IO Irak	RW Rwanda
BO Bolivia	IR Iran	
BR Brasilien	IS Island	SA Saud-Arabien
BS Bahama-öarna	IT Italien	SC Seychellerna
BT Bhutan		SD Sudan
BU Burma	JM Jamaica	SE Sverige
BW Botswana	JO Jordanien	SG Singapore
BY Vitryssland	JP Japan	SL Sierra Leone
BZ Belize		SM San Marino
	KE Kenya	SN Senegal
CA Kanada	KH Kambodja	SO Somalia
CF Centralafri republ	KM Comorerna	SR Sorinam
CG Kongo	KP Nord-Korea	ST Sao Tome
CH Schweiz	KR Syd-Korea	SU Sovjetunionen
CI Elfenbenskusten	KW Kuwait	SV El Salvador
CL Chile	LA Laos	SY Syrien
CM Kamerun	LB Libanon	SZ Swaziland
CN Kina	LI Liechtenstein	
CO Colombia	LK Sri Lanka	TD Tchad
CR Costa Rica	LR Liberia	TG Togo
CS Tjeckoslovakien	LS Lesotho	TH Thailand
CU Kuba	LU Luxemburg	TN Tunisien
CV Kap Verde	LY Libyen	TO Tonga
CY Cypern		TR Turkiet
	MA Marocko	TT Trinidad och Tobago
DD Tyska dem republ	MC Monaco	TW Taiwan
DE Förbundsrepubl	MG Madagaskar	TZ Tanzania
	ML Mali	
DK Danmark	MN Mongoliet	UA Ukraina
DO Dominikanska republ	MR Mauretanien	UG Uganda
DZ Algeriet	MT Malta	US USA
	MU Mauritius	UY Uruguay
EC Ecuador	MV Maldiverna	
EG Egypten	MW Malawi	VA Vatikanstaten
ES Spanien	MX Mexiko	VE Venezuela
ET Etiopien	MY Malaysia	VN Vietnam
	MZ Mozambique	WS Samoa
FI Finland		
FJ Fiji-öarna	NA Namibia	YD Syd-Jemen
FR Frankrike	NE Niger	YE Jemen
	NG Nigeria	YU Jugoslavien
GA Gabon	NI Nicaragua	
GB Storbritannien	NL Nederländerna	ZA Sydafrika
GD Grenada	NO Norge	ZM Zambia
GH Ghana	NP Nepal	ZR Zaire

EP Europeiska patent organisationen

Datoriserad fotosättning Svenskt Tryck Stockholm 1987

## Priser och avgifter i patentärenden

*Ansökningsavgift för svensk patentansökan:*

- a) grundavgift ..... Kr 800:—  
b) tilläggsavgift för varje patentkrav över tio . 100:—

*Utläggningssavgift:*

- a) grundavgift för tryckning ..... 500:—  
b) tilläggsavgift för tryckning för varje påbörjad sida som ansökningen omfattar utöver åtta sidor (antalet sidor beräknas efter de för tryckning avsedda handlingarna) ..... 85:—  
c) tilläggsavgift för varje patentkrav som tillkommit efter det att ansökningen ingavs (om antalet krav överstiger det antal för vilka ansökningsavgift har erlagts) ..... 100:—

Abonnemang av hänvisningar i nationella patentansökningar ..... 150:—

Abonnemang av hänvisningar i ITS- eller PCT-granskningar. (Om abonnemang finns i den nationella ansökningen är priset på tillkommande ITS-abonnemang 25:—) ..... 175:—

Prioritetsbevis\* ..... 125:—

\*Fr.o.m. den 1 september 1987 ändras priset till 150:—

Årsavgifter för patentansökningar och patent skall erläggas med följande belopp

1:a avgiftsåret	200:—
2:a avgiftsåret	200:—
3:e avgiftsåret	300:—
4:e avgiftsåret	300:—
5:e avgiftsåret	500:—
6:e avgiftsåret	500:—
7:e avgiftsåret	800:—
8:e avgiftsåret	800:—
9:e avgiftsåret	1 100:—
10:e avgiftsåret	1 100:—
11:e avgiftsåret	1 400:—
12:e avgiftsåret	1 400:—
13:e avgiftsåret	1 800:—
14:e avgiftsåret	1 800:—
15:e avgiftsåret	2 200:—
16:e avgiftsåret	2 200:—
17:e avgiftsåret	2 700:—
18:e avgiftsåret	2 700:—
19:e avgiftsåret	3 200:—
20:e avgiftsåret	3 200:—

Årsavgift, som enligt 41 § tredje stycket eller 42 § tredje stycket patentlagen erläggs senare än när årsavgiften förföll till betalning, utgår med 20 procents förhöjning.

# Inkomna patentansökningar

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) (54) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	8702989-8	Hudbrevlåda	<b>Ewa Garpenborn</b> Vanadisvägen 13 V 113 46 Stockholm SE			87-07-14
	8702990-6	Pressdynor	<b>C A Weidmüller GmbH &amp; Co</b> Detmold DE			87-07-29 Klauber T
	8702991-4	Intravasal trombolytisk behandling av embolier och tromboser	<b>Viggo Mohr</b> Trondheim NO <b>Lars G I Helligren</b> Bronsgjutaregatan 13 421 63 Västra Frölunda SE <b>Jan Vincent</b> Ulvsundavägen 49 161 35 Bromma SE			87-07-29
	8702992-2	Sätt och anordning för evakuering av vakuumpåsar	<b>Inter System Vertrieb Gesellschaft für technische Systeme mbH</b> München DE		86-07-30 DE 3625803	87-07-29 AWAPATENT AB
	8702993-0	Asymmetrisk trissa av plast för en skidstav	<b>Exel OY</b> Helsingfors FI	Y Aho Westend	74-03-28 FI 957/74	87-07-29 Ferkinghoff 7502627-8 75-03-10
	8702994-8	Anordning för ljusbehandling	<b>Apoteksbolaget AB</b> 105 14 Stockholm SE	S Aven Bromma		87-07-29 Barnieske W
	8702995-5	Sanitetsarmatur	<b>Hansa Metallwerke AG</b> Stuttgart DE	H Schmidt, W Weinmann Stuttgart, Filderstadt	86-08-06 DE 3626624	87-07-29 Rennenkampff & Partner AB
	8702996-3	Förpackning och förfarande för packning av för ugnsbakning avsedd potatis	<b>AB Åkerlund &amp; Rausing</b> Box 22 221 00 Lund SE	S Nilsson Lund		87-07-29 Backers patentbyrå AB
	8702997-1	Förfarande och anordning för kontinuerlig gjutning av metall	<b>Wagstaff Inc</b> Spokane Wash US	F E Wagstaff Spokane Wash	86-12-08 US 939325	87-07-29 AWAPATENT AB
	8702998-9	Förfarande för kylning av gas och/eller vätska samt anordning för utförande av förfarandet	<b>Skandinavisk Termoekonomi AB</b> Östermalmsgatan 7 114 24 Stockholm SE	H S Enström Sollentuna		87-07-29 Örtenblad B
	8702999-7	Mullbox	<b>Jan Ulf Brenckert</b> Welanders väg 12 112 50 Stockholm SE			87-07-30
	8703000-3	Insats för utslagsbackar	<b>Östen Svensk</b> Granitvägen 20 A 3tr 135 46 Tyresö SE			87-07-30
	8703001-1	Förfarande och anordning för blandning	<b>Kurt Aron Eriksson</b> Valleberga 1 260 51 Ekeby SE			87-07-30 AWAPATENT AB
	8703002-9	Sätt att transportfixera och även originalförsegla dragorganet hos upprivbara kapsyler mot den av kapsylen förseglade behållaren exempelvis en flaska, samt en kapsyl för genomförande av sättet	<b>Wicanders Kapsyl AB</b> Box 14 446 01 Älvängen SE			87-07-29 Barnieske W
	8703003-7	Upprivbar kapsyl för försegling av flaskor eller dylikt	<b>Wicanders Kapsyl AB</b> Box 14 446 01 Älvängen SE			87-07-29 Barnieske W
	8703004-5	Anordning för att förhindra vattenskador i byggnader	<b>Watector AB</b> Algatan 1 134 00 Gustavsberg SE	P Lindstedt, P Bjurling, C Oliveby Värmdö, Gustavsberg, Skärholmen		87-07-29 Norin K
	8703005-2	Anordning vid båtar för markering av aktuell huvudriktning vid färd i uttryckade färleder	<b>Birgit Johansson</b> Mjölnergatan 16 150 13 Trosa SE			87-07-30
	8703006-0	Förfarande för drift av skrivmaskiner eller liknande kontorsmaskiner	<b>TA Triumph-Adler AG</b> Nürnberg DE	H-P Stein Nürnberg	87-04-02 DE 3711189	87-07-30 Örtenblad B
	8703007-8	Bokanordning	<b>Byung yun Nam</b> Kyung Ki-Do KR		86-08-21 KR 12716 U	87-07-30 Swenson R
	8703008-6	Urininkontinensanordning för kvinnor	<b>Hollister Incorporated</b> Libertyville III US	B L Schneider, J S Tokarz Deerfield, Palatine III	86-08-04 US 892795	87-07-30 Swenson R
	8703009-4	Koppling för stomianordning med viskoelastiskt foder	<b>Hollister Incorporated</b> Libertyville III US	P O Kay Libertyville III	86-08-07 US 894322	87-07-30 Swenson R
	8703010-2	Anordning för att försvåra inbrott i motorfordon	<b>Olaf Paulsen</b> Russinvägen 74 123 59 Farsta SE			87-07-30 Hermansson B
	8703011-0	Rörkoppling	<b>Rasmussen GmbH</b> Maintal DE	S Zeidler Hanau-Steinheim	86-08-02 DE 3626289 86-09-22 DE 3632127	87-07-30 H Albihns patentbyrå AB
	8703012-8	Retainer for glove	<b>Joel Howard Eisenberg</b> Easton Conn US			87-07-30 Branns
	8703013-6	Värmemotorkonstruktion	<b>Bengt Fröman</b> Slodes väg 7 193 00 Sigtuna SE			87-07-31 Ceder L
	8703014-4	Anordning vid tilläggning av båtar	<b>Leif Denis Clementz Andersson</b> Stråkvägen 48 191 43 Sollentuna SE			87-07-31

# Inkomna

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) (54) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	8703015-1	Våtservett	<b>AB Astra</b> 151 85 Södertälje SE	B F Öberg Uppsala		87-07-31 Samuelsson B
	8703016-9	Polyvinylsulfonat med låg molekylvikt för kontroll av bariumsulfatpannsten vid lågt pH	<b>Naico Chemical Company</b> Naperville Ill US	D H Emmons Rosenberg Tex	86-08-14 US 896354	87-07-31 Holmqvist L
	8703017-7	Säck	<b>Sune Justus Roland Carlsson</b> Tallåsvägen 8 311 00 Falkenberg SE			87-07-31 Eskilson I
	8703018-5	Förvaringsanordning för ett flertal utbyteslinor för flugfiske	<b>Danielsson Innovation AB</b> Lyrvägen 15 777 00 Smedjebacken SE	K L Danielsson Smedjebacken		87-07-31 H Albihns patentbyrå AB
	8703019-3	Mottagarsystem	<b>Plessey Overseas Ltd</b> Ilford GB	N C T Coote Havant	85-10-09 GB 8524883	87-07-31 H Albihns patentbyrå AB
	8703020-1	Plattklämanordning	<b>Koenig &amp; Bauer AG</b> Würzburg DE	E G Wieland Würzburg	86-08-08 DE 3626936	87-07-31 AWAPATENT AB
	8703021-9	Anordning för uttagning av tryckta ark ur arkrotationsstryckmaskiner	<b>Koenig &amp; Bauer AG</b> Würzburg DE	C D Barrois, P A Dieterich Marktheidenfeld, Randersacker	86-08-08 DE 3626937	87-07-31 AWAPATENT AB
	8703022-7	Tryckfärgtillförsel till en arkrotationsstryckmaskins färgverk	<b>Koenig &amp; Bauer AG</b> Würzburg DE	E G Wieland Würzburg	86-08-21 DE 3628464	87-07-31 AWAPATENT AB
	8703023-5	Mellanprodukter för framställning av fluorprostacyliner	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	1)G W Holland, 2)H Maag, 3)P Rosen 1,3)North Caldwell NJ US, 2)Münchenstein CH	81-03-11 US 242818 82-01-07 US 337791	87-07-31 Branns 8201506-6 82-03-10
	8703024-3	Stubbuppbrytnings-anordning	<b>Rune Lindmark</b> Fysikgränd 3 D 902 40 Umeå SE			87-08-03
	8703025-0	Kopplingsanordning	<b>Svenska Rotor Maskiner AB</b> Box 15085 104 65 Stockholm SE	C Falk Hudiksvall		87-08-03 Waldinger A
	8703026-8	Räknebräda	<b>Kristina Lindell</b> Päronvägen 15 223 56 Lund SE			87-08-03
	8703027-6	Tätning vid anordning med skjutbar skiva	<b>Andersen Corporation</b> Bayport Minn US	S R Beske, T P Coach, J M Lynn Stillwater Minn, Eau Claire Wish, Marine on St Croix Minn	86-11-03 US 926392	87-08-03 Ström & Gulliksson AB
	8703028-4	Anordning vid stödkäpp	<b>Sten Arvsjö</b> Nynäsvägen 17 D 149 00 Nynäshamn SE			87-08-03 Barnieske W
	8703029-2	Anordning för att vändbart uppbära en patient	<b>Stellan Bergman</b> Pl 636 Alsike 741 00 Knivsta SE <b>Lars Wiklund</b> Sveavägen 2 752 36 Uppsala SE			87-08-03 Widen B
	8703030-0	Förfarande för detektering av metallföremål samt anordning för utförande av förfarandet	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	E I Leinonen, K T J Aittoniemi Vantaa, Esbo	86-08-15 FI 863309	87-08-03 AB Dahls patentbyrå
	8703031-8	Centrifugalpump särskilt lämpad för att pumpa fluider med ett högt gasinnehåll	<b>Nuovo Pignone - Industrie Meccaniche e Fonderia SpA</b> Firenze IT	U Corradini, E Benvenuti Montelupo Fiorentino, Firens	86-08-06 IT 21419 /86	87-08-03 AB Dahls patentbyrå
I	8703032-6 86-11-28 PCT/US86/02583		<b>Dean Hsieh</b> Belle Mead NJ US		85-12-04 US 804661 86-08-21 US 899049	87-08-03 AB Dahls patentbyrå
	8703033-4	Gjutförfarande	<b>Toto Ltd</b> Kitakyushu-shi JP	K Sato, H Ito Kitakyushu-shi	86-08-08 JP 61/186242	87-08-03 AB Stockholms patentbyrå
	8703034-2	Oralt terapeutiskt system med systemisk verkan	<b>Ciba-Geigy AG</b> Basel CH	S C Khanna, T Rüttimann Bottmingen, Basel	86-08-07 CH 3172/86	87-08-03 AB Stockholms patentbyrå
	8703035-9	Ventilanordning vid duschhandtag	<b>Lundberg &amp; Son VVS-Produkter AB</b> Box 81 145 01 Norsborg SE			87-08-03 L A Groth & Co AB
I	8703036-7 86-12-02 PCT/US86/02570	Amorphous metal transformer core and coil assembly and method of manufacturing same	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	D E Ballard, W Klapper Conover, Hickory NC	85-12-04 US 804412	87-08-03 Branns
I	8703037-5 86-12-05 PCT/AU86/00375	Inserts for fixing into openings	<b>Donald Terry Goodall</b> Blakehurst AU		85-12-06 AU 3773	87-08-03 Ehnrers patentbyrå

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Förteckning över ansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
A01B 015/00	8600145-0	Fäste för förplogsutrustning	Ivar Fogelberg Gustafsälts Gård 3026 260 60 Kvidinge SE			86-01-14 Nilsson N R	87-07-15
A01G 023/08	8600120-3	Förfarande för mekaniserad gallring eller blädning av skog jämte skördare och skotare för genomförande av förfarandet	Ösa AB Box 500 822 00 Alfta SE	O Herolf Sundsvall		86-01-10 Johansson L	87-07-11
A01G 023/08	8600121-1	Skördare	Ösa AB Box 500 822 00 Alfta SE	O Herolf Sundsvall		86-01-10 Johansson L	87-07-11
A47G 025/48	8600103-9	Klädhängare	Turessons Metall AB 335 00 Gnosjö SE	D Molander Kristianstad		86-01-10 Feringhoff	87-07-11
A61F 005/44	8600179-9	Anordning för skötsel av stomibandage	Olov Ludvig Nilsson PI 546 683 03 Råda SE			86-01-16 Hynell M	87-07-17
A61M 005/315	8600109-6	Injektör	Mitsubishi Pencil Co Ltd Tokyo JP	H Ohmori Yokohama-shi		86-01-10 Holmqvist L	87-07-11
A61N 005/06	8605608-2	Ljusstrålningstyg för medicinsk behandling	Kei Mori Tokyo JP		86-01-13 JP 61/4754	86-12-30 Westman B	87-07-14
A61N 005/06	8700158-2	Solenergi-strålningsapparat för användning vid medicinsk behandling	Kei Mori Tokyo JP		86-01-16 JP 61/6972	87-01-16 Westman B	87-07-17
A61N 005/06	8700159-0	Solenergi-strålningsapparat för användning vid medicinsk behandling	Kei Mori Tokyo JP		86-01-16 JP 61/6973	87-01-16 Westman B	87-07-17
A61N 005/06	8700160-8	Solenergi-strålningsapparat för användning vid medicinsk behandling	Kei Mori Tokyo JP		86-01-16 JP 61/6974	87-01-16 Westman B	87-07-17
B23K 011/00	8600178-1	Praktisk handtagsformad elektrisk motståndsvets	Kjell Ingvar Svensson Kräpplavägen 31 141 40 Huddinge SE			86-01-15	87-07-16
B23Q 003/157	8600182-3	Apparat för byte av verktyg i verktygsmaskiner	Waco Jonsereds AB Box 41 301 02 Halmstad SE	B A Andersson Halmstad		86-01-16 AWAPATENT AB	87-07-17
B27B 021/00	8600106-2	Hopfällbar sågbåge	Santrade Ltd Luzern CH	A Leini, S Garras, T Englund Edsbyn SE		86-01-10 Tåquist L	87-07-11
B27G 013/00	8600182-3	Apparat för byte av verktyg i verktygsmaskiner	Waco Jonsereds AB Box 41 301 02 Halmstad SE	B A Andersson Halmstad		86-01-16 AWAPATENT AB	87-07-17
B27N 003/22	8600153-4	Anordning för inmatning av objekt i en behandlingsapparat	AB Nya ABIA Industriautomatik Box 54 660 50 Vålberg SE	T Olsson Edsvalla		86-01-15 Hynell M	87-07-16
B31B 023/64	8605466-5	Maskin för formning av förpackningar	FMC Corporation Chicago Ill US	G Lagain Enghein-les Bains FR	86-01-02 FR 86 00027	86-12-18 Billberg H	87-07-03
B31B 023/94	8605466-5	Maskin för formning av förpackningar	FMC Corporation Chicago Ill US	G Lagain Enghein-les Bains FR	86-01-02 FR 86 00027	86-12-18 Billberg H	87-07-03
B41J 015/04	8600146-8	Anordning för åskådning av ett större antal räknemaskinsposter	Helge E W Stahre Långsjövägen 11 131 00 Nacka SE			86-01-14 Bergensträhle & Lindvall AB	87-07-15
B60J 001/17	8600113-8	Anordning för att förbinda en upp- och nedförbar fönsterruta med en hissmekanism	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	1)I Rylander, 2)L T R Holmdahl, 3) D J Pagerup 1,2) Göteborg, 3) Kungälv		86-01-10 H Albihns patentbyrå AB	87-07-11
B60K 017/34	8700122-8	Fördelningsväxellåda av planettyp	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	H Gaus, W Zaiser Stuttgart, Steinheim	86-01-15 DE 3600872	87-01-14 Delmar J-Å	87-07-16
B60K 017/346	8700123-6	Fördelningsväxellåda av planettyp	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	E Nussbaumer, R Gross, H Botzelmann, H Haller, F Buchwald Waiblingen, Stuttgart, Remshalden, Hattenhofen, Lauffen	86-01-15 DE 3600874	87-01-14 Delmar J-Å	87-07-16
B62D 049/02	8600122-9	Skotare	Ösa AB Box 500 822 00 Alfta SE	O Herolf Sundsvall		86-01-10 Johansson L	87-07-11
B63B 001/16	8600216-9	Stabiliserande steg för planande båt	Sigurd E Isacson Ceciliaskog 2 302 70 Halmstad SE			86-01-16	87-07-17
B63B 019/26	8600143-5	Tättningsanordning	Kvaerner Ships Equipment AB Kilsgatan 4 411 04 Göteborg SE	H Schwenzer Askim		86-01-13 Cederbom & Lindberg AB	87-07-14
B64B 001/00	8600177-3	Styrbart varmluftskepp	Kjell Ingvar Svensson Kräpplavägen 31 141 40 Huddinge SE			86-01-15	87-07-16
B65G 053/06	8600168-2	Sätt och system för hantering av bulkmaterial	H W Carlsen AB Hålsjövägen 4 217 66 Malmö SE	T Månsson Vintrie		86-01-15 AWAPATENT AB	87-07-16
B66C 001/22	8600139-3	Lyftanordning	Torbjörn Hamrin Norra Kungsgatan 23 803 52 Gävle SE			86-01-14 Bjerkens- s/Gävle patentbyrå AB	87-07-15

# Allmänt tillgängliga

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.	
	B66C	001/36	8600140-1	Lyftkrok	<b>Torbjörn Hamrin</b> Norra Kungsgatan 23 803 52 Gävle SE		86-01-14	87-07-15	
	B66C	001/38	8600139-3	Lyftanordning	<b>Torbjörn Hamrin</b> Norra Kungsgatan 23 803 52 Gävle SE		86-01-14	87-07-15	
I	C02F	001/58	8702040-0 85-11-15 PCT/FI85/00091	Förfarande för avlägsnande av lignin från effluenter från blekningsanläggningar	<b>A Ahlström Corporation</b> Norrmäsk FI	J Gullichsen, P Hynninen Sjundeå, Helsingfors	84-11-19 FI 844532	87-05-18 Bergling & Sundbergh AB	87-05-18
	C06B	045/00	8600119-5	Sprängämnesmaterial	<b>Exploeweld AB</b> Västergatan 16 434 00 Kungsbacka SE	J C Delersjö, P I Persson Onsala, Nora	86-01-10	87-07-11	
	C12G	003/06	8600144-3	Förbättrat förfarande för smaksättning och färgning av alkoholhaltig dryck	<b>Partyman AB</b> Box 50221 212 12 Malmö SE	G Strand Loma	86-01-14	87-07-15	
	D05B	069/24	8700118-6	Impulsgivare för symaskinsdrivning	<b>Pfaff Haushaltmaschinen GmbH</b> Karlsruhe-Durlach DE	H Hanus Karlsruhe-Durlach	86-01-15 DE 3600938	87-01-14 L A Groth & Co AB	87-07-16
I	D21C	011/00	8702040-0 85-11-15 PCT/FI85/00091	Förfarande för avlägsnande av lignin från effluenter från blekningsanläggningar	<b>A Ahlström Corporation</b> Norrmäsk FI	J Gullichsen, P Hynninen Sjundeå, Helsingfors	84-11-19 FI 844532	87-05-18 Bergling & Sundbergh AB	87-05-18
	E04C	003/28	8600164-1	Balkar med ändpartier som bildar självslående fogkors och ramverk inefattande sådana balkar	<b>ASEA Plast AB</b> Box 273 941 24 Piteå SE	V Kallioniemi Rosvik	86-01-15	87-07-16	
	E06B	003/96	8700099-8	Ramkonstruktion för fönster eller dörrar av det slag, som närmare framgår av ingressen på patentkravet	<b>Metsäpuu Ky</b> Loimaa FI	J Tiiri Oripää	86-01-14 FI 860164	87-01-14 Siebmanns H	87-07-15
	F04B	009/08	8600134-4	Pumpaggregat vid en anläggning för påförande av beläggningar	<b>Astrakhanskoe nauchno-proizvodstvennoe obiedinenie okrasochnogo oborudovania</b> Astrakhan SU	A K Poplavsky, A E Uklisty Astrakhan	86-01-13	87-07-14	
	F04B	047/04	8600190-6	Pumpanordning, speciellt för att pumpa vatten ur djupa brunnar	<b>Björn Olofsson</b> Mångatan 44 195 00 Märsta SE		86-01-16	87-07-17	
	F16B	015/00	8600135-1	Spik med vriden spikstam jämte sätt för tillverkning av densamma	<b>Gunnebo AB</b> Division Fastening 590 93 Gunnebobruk SE	T Erlandsson Västervik	86-01-13	87-07-14	
	F16B	045/02	8600140-1	Lyftkrok	<b>Torbjörn Hamrin</b> Norra Kungsgatan 23 803 52 Gävle SE		86-01-14	87-07-15	
	F16K	003/00	8600163-3	Trevägsventil för ett vätskeflöde	<b>Gastherm AB</b> Box 24 613 01 Oxelösund SE	S Edlund Oxelösund	86-01-15	87-07-16	
	F24J	002/00	8600187-2	Solfångare	<b>Scandinavian Solar AB</b> Box 24079 400 22 Göteborg SE	G Hultmark Västra Frölunda	86-01-16	87-07-17	
	F27B	007/16	8600130-2	Anordning vid roterande mesaugn	<b>Runar Lindroos</b> Granstigen 22 710 40 Frövi SE <b>Alf Andersson</b> Kofallsvägen 38 710 40 Frövi SE		86-01-13	87-07-14	
	F42B	001/00	8600119-5	Sprängämnesmaterial	<b>Exploeweld AB</b> Västergatan 16 434 00 Kungsbacka SE	J C Delersjö, P I Persson Onsala, Nora	86-01-10	87-07-11	
	G01F	023/04	8600166-6	Anordning vid en oljesticka för indikering av en oljenivå	<b>Basim Al-Najar</b> Rydsvägen 142 A 582 48 Linköping SE		86-01-15	87-07-16	
	G01R	033/022	8600148-4	Magnetisk gradiometer	<b>Marineagent AB</b> Äldermansvägen 21 171 48 Solna SE	H O Österlund Stockholm	86-01-14	87-07-15	
	G06C	011/12	8600146-8	Anordning för åskådning av ett större antal räknemaskinsposter	<b>Helge E W Stahre</b> Långsjövägen 11 131 00 Nacka SE		86-01-14	87-07-15	
	G09F	001/12	8600132-8	Lås avsett för rammar	<b>Lotus Reklam AB</b> Box 7019 172 07 Sundbyberg SE	O Lundkvist Stockholm	86-01-13	87-07-14	
	G21F	009/30	8600165-8	Sätt för behandling av avfall från en kärnreaktoranläggning innehållande med radioaktiva metaller bemängd, organisk jonbyttarmassa	<b>EKA AB</b> 445 01 Surte SE <b>AB Asea-Atom</b> Box 53 721 04 Västerås SE	B Gustavsson, G Hedin Västerås	86-01-15	87-07-16	
	H01R	013/533	8605217-2	Samplingsinstickskontaktton för elektriska förbrukare på maskinaggregat, som under drift blir varma	<b>Lisa Dräxlmaier GmbH</b> Vilsbiburg DE	E Dräxlmaier Vilsbiburg	86-01-15 DE 3600885	86-12-04 von Rennenkampff C	87-07-16
	H02G	007/16	8700124-4	Anordning för avlägsnande av snö och is på elektriska luftledning	<b>Rasmus Beinset</b> Molde NO		86-01-15 NO 860113	87-01-14 Delmar J-Å	87-07-16

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
	H02J 003/00	8601361-2	Kraftöverföringssystem	Kjell Ingyar Svensson Kräpplavägen 31 141 40 Huddinge SE			86-03-24 8600178-1 86-01-15	87-07-16

# Utlagda patentansökningar 87-08-17

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

Under tre månader från detta tidningsnummers utgivningsdag får envar lämna eller i betalt brev sända in skriftlig invändning (i tre exemplar) till patentverket.

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
	A01C 011/02	8304342-2	Planteringsaggregat	<b>Parena Produkter AB</b> 680 96 Lesjöfors SE	S Sjöholm Lesjöfors		83-08-10 Moberg S	450926
	A23K 001/14	8307125-8	Sätt och anordning för behandling av raps- eller rypströ så att mjölkavkastningen hos mjölkkor höjs samt användning av den erhållna produkten	<b>Svenska Lantmännens Riksförbund förening u p a</b> Box 12238 102 26 Stockholm SE	P Baeling, M Engstedt, A Pettersson, S Sanne Ekerö, Vallentuna, Djursholm, Uppsala		83-12-22 Grahn patentbyrå	450927
	A23K 001/18	8307125-8	Sätt och anordning för behandling av raps- eller rypströ så att mjölkavkastningen hos mjölkkor höjs samt användning av den erhållna produkten	<b>Svenska Lantmännens Riksförbund förening u p a</b> Box 12238 102 26 Stockholm SE	P Baeling, M Engstedt, A Pettersson, S Sanne Ekerö, Vallentuna, Djursholm, Uppsala		83-12-22 Grahn patentbyrå	450927
	A23N 017/00	8307125-8	Sätt och anordning för behandling av raps- eller rypströ så att mjölkavkastningen hos mjölkkor höjs samt användning av den erhållna produkten	<b>Svenska Lantmännens Riksförbund förening u p a</b> Box 12238 102 26 Stockholm SE	P Baeling, M Engstedt, A Pettersson, S Sanne Ekerö, Vallentuna, Djursholm, Uppsala		83-12-22 Grahn patentbyrå	450927
	A46B 7/08	8004111-4	Tallriksformig borste som upptagnings- eller rännstensborste för gatsopmaskiner	<b>Jakob Reisländer KG Fabrik Technischer Bürsten</b> München DE	K Reisländer München	80-04-03 DE 8009273 Gm	80-06-03 AWAPATENT AB	450928
	A61C 017/02	8304025-3	Sätt och anordning för spolning av svåråtkomliga sår- eller behandlingsytor	<b>ACO Läkemedel AB</b> Box 3026 171 03 Solna SE	H S Renlund Knivsta		83-07-18 Barnieske W	450929
	A61K 31/34	7904284-2	Farmaceutisk beredning innehållande prostacyclin eller vissa derivat därav	<b>The Wellcome Foundation Ltd</b> London GB	I S Watts, P H Marsden Sidcup, Dartford	78-05-17 GB 20175/78	79-05-16 AWAPATENT AB	450930
	A61K 009/08	7904284-2	Farmaceutisk beredning innehållande prostacyclin eller vissa derivat därav	<b>The Wellcome Foundation Ltd</b> London GB	I S Watts, P H Marsden Sidcup, Dartford	78-05-17 GB 20175/78	79-05-16 AWAPATENT AB	450930
I	A63B 069/40	8602739-8 84-10-24 PCT/SU84/00054	Anordning för kastning av spelbollar	<b>Sumsky filial kharkovskogo politekhnicheskogo instituta imeni V I Lenina</b> Sumy SU	B G Kholin Sumy		86-06-19 AWAPATENT AB	450931
I	A63B 069/40	8602740-6 84-10-24 PCT/SU84/00055	Anordning för kastning av spelbollar	<b>Sumsky filial kharkovskogo politekhnicheskogo instituta imeni V I Lenina</b> Sumy SU	B G Kholin Sumy		86-06-19 AWAPATENT AB	450932
	B06B 1/10	7906112-3	Mekanisk vibrator med riktverkan	<b>Ukrainsky nauchno-issledovatel'sky institut mekhanizatsii i elektrifikatsii selskogo khozyaistva</b> Glevakha Kievskoi oblasti SU	1)E S Goncharov, 2)A N Prilutsky, 3)V I Shevchuk 1-2)Kiev, 3)Glevakha Kievskoi oblasti		79-07-13 Delmar J-Å	450933
	B22D 041/08	8004913-3	Förfarande för styrning av utgjutventilen för ett metallurgiskt kärl	<b>Zimmermann &amp; Jansen GmbH</b> Düren DE	H D Hannes, J Lothmann, L Walther Düren-Echtz, Langerwehe, Düren-Niederau	79-07-03 DE 2926863	80-07-02 Branns	450934
	B23B 051/06	8203183-2	Anordning för överföring av fluidum till en roterande verktygshållare	<b>Seco Tools AB</b> 773 01 Fagersta SE	K Andersson Fagersta		82-05-21 Tåquist L	450935
	B23Q 007/00	8304238-2	Anordning för inmatning och utkastning av huvudsakligen cylindriska föremål	<b>Laszlo Szarka</b> Jaktstigen 23 222 52 Lund SE			83-08-02 AB Stockholms patentbyrå	450936
	B25B 25/00	8104529-6	Bandspännare	<b>Ashimori Industry Co Ltd</b> Osaka-shi JP	S Akaura, M Kagimura Settsu-shi	80-07-25 JP 55/102638	81-07-24 AB Stockholms patentbyrå	450937
	B27L 11/00	8003185-9	Mobil huggmaskin	<b>KMW Erjo AB</b> Vittarydsvägen 340 14 Lagan SE	J E K Carlsson, K E D Johansson Vittaryd, Älmhult		80-04-28 Lundquist L-O	450938
	B27N 007/00	8306282-8	Suspension av ammoniumkarbonat och/eller -vätekarbonat med förbättrad stabilitet och dess användning	<b>Swedspan AB</b> Box 112 351 05 Växjö SE	1)T Edberg, 2)E Sjöblom, 3)A Westling, 4)A Björlin 1,2)Huddinge, 3)Upplands-Väsby, 4)Laxå		83-11-15 Stenhagen patentbyrå AB	450939
	B32B 027/08	8001773-4	Bundna folier för förpackning omfattande en polyolefinfilm och en metalliserad vinylkloridpolymerfilm	<b>Moplefan SpA</b> Milano IT	F Bordini, L Mauri Terni	79-03-09 IT 20852 /79	80-03-06 Branns	450940
	B41B 023/00	8505579-6	Förfarande och anordning för justering av bandrygsmåttet speciellt vid häftade, klamrade och blockbundna tidskrifter	<b>Misomex AB</b> Box 6034 126 06 Hägersten SE	B Dillow Vällingby		85-11-26 Avellan-- Hultmans	450941
	B43L 7/00	8008031-0	Linjal med ett eller flera förskjutbara och inställbara måttminnen	<b>Henrik Johansson</b> Fjällviolen 4 424 48 Angered SE			80-11-14	450942



(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
B60K 017/08	8304563-3	Anordning vid en motorfordonsväxellåda för dämpning av tomgångskrammel	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	L Bengtsson Kungsbacka		83-08-23 H Albihs patentbyrå AB	450943
B60K 017/08	8306735-5	Rangeväxellåda för motorfordon	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	L Larsson Kungälv		83-12-06 H Albihs patentbyrå AB	450944
B62D 055/20	8504127-5	Boggiband för terränggående fordon	<b>Olle Andreasson</b> Tegen 2535 458 02 Ödeborg SE			85-09-04 Grah patentbyrå	450945
B65B 051/16	8500351-5	Anordning vid maskin för emballering av föremål i plast	<b>Sven Oskar Kenneth Käll</b> Bredingevägen 2 343 00 Älmhult SE <b>Seved Reinat Stefan Käll</b> Stenshult 5234 343 00 Älmhult SE			85-01-25 Sydsvenska patentbyrå AB	450946
B65B 061/02	8500351-5	Anordning vid maskin för emballering av föremål i plast	<b>Sven Oskar Kenneth Käll</b> Bredingevägen 2 343 00 Älmhult SE <b>Seved Reinat Stefan Käll</b> Stenshult 5234 343 00 Älmhult SE			85-01-25 Sydsvenska patentbyrå AB	450946
B65D 43/10	8106169-9	Behållarlock	<b>Superfos AS</b> Vedbaek DK	O H Willerup Holte	80-11-20 DK 4948/80	81-10-19 Delmar J-Å	450948
B65D 006/28	8304118-6	Förbindningsanordning för lådsidor	<b>Hedin Krylbo AB</b> Box 84 775 01 Krylbo SE	S O Persson Torshälla		83-07-22 AWAPATENT AB	450947
B65D 081/14	8501727-5	Stötdämpande förpackningsmaterial	<b>AB San-System</b> 547 02 Otterbäcken SE	J E Follin-Johnson Otterbäcken		85-04-09	450949
B65D 090/62	8404167-2	Låsanordning för dubbla containerdörrar	<b>Swedecon Mekaniska AB</b> Box 5044 831 05 Östersund SE	B J M Oledal Frösön		84-08-21 AWAPATENT AB	450950
B65H 007/06	8003150-3	Anordning för att räkna pappersark	<b>Laurel Bank Machine Co Ltd</b> Tokyo JP	S Uchida, T Miyakawa, E Hibari Tokyo	79-04-26 JP 54/51932	80-04-25 AB Stockholms patentbyrå	450951
B65H 043/00	8003150-3	Anordning för att räkna pappersark	<b>Laurel Bank Machine Co Ltd</b> Tokyo JP	S Uchida, T Miyakawa, E Hibari Tokyo	79-04-26 JP 54/51932	80-04-25 AB Stockholms patentbyrå	450951
C01B 3/56	7910283-6	Anordning för lagring av väte i form av metallhydrider samt förfarande för dess framställning	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart-Untertürkheim DE	1)O Bernauer, 2)H Baier, 3)H Buchner 1)Weinstadt, 2,3)Wendlingen	78-12-22 DE 2855476	79-12-13 Delmar J-Å	450952
C02F 1/72	7909344-9	Våtoxiderationsförfarande	<b>Giuseppe Galassi</b> Milano IT		78-11-13 IT 29701 /78 79-04-30 IT 22247 /79 79-09-21 IT 25904 /79	79-11-13 Stenhagen patentbyrå AB	450953
C02F 11/08	7909344-9	Våtoxiderationsförfarande	<b>Giuseppe Galassi</b> Milano IT		78-11-13 IT 29701 /78 79-04-30 IT 22247 /79 79-09-21 IT 25904 /79	79-11-13 Stenhagen patentbyrå AB	450953
C02F 005/10	8206274-6	Förfarande för behandling av hårt kokarvatten	<b>Nalco Chemical Company</b> Oak Brook Ill US	W F Lorenc, J A Kelly, F S Mandel Harvey, Woodridge Ill, Baton Rouge La	81-11-05 US 318665 82-05-28 US 382567	82-11-04 Holmqvist L	450954
C04B 040/02	8304074-1	Metod att påskynda härdningen av betong	<b>Roman Malinowski</b> Svealiden 3 D 431 39 Mölndal SE			83-07-21 AWAPATENT AB	450955
C09J 005/00	8005961-1	Apparat för att hålla, inrikta och fästa ett organ försett med ett bindemedel vid en stödyta	<b>Physical Systems Inc</b> Carson City Nev US	C G Hutter III Carson City Nev	79-09-13 US 74932	80-08-26 Holmqvist L	450967
C10M 135/06	8105873-7	Oljekomposition för automatväxellådor innehållande en friktionsminskande ester som inhiberar korrosion på mässing och koppar	<b>Exxon Research and Engineering Company</b> Florham Park NJ US	A Gutierrez, S J Brois, J Ryer, H E Deen Mercerville, Westfield, East Brunswick, Cranford NJ	80-10-06 US 194067 81-06-03 US 270137	81-10-05 Delmar J-Å	450956
D21F 005/04	8303025-4	Tättningsanordning vid cylindertork	<b>Fläkt AB Nacka</b> Box 81001 104 81 Stockholm SE	R Petersson Energida		83-05-30 Bergensträhle & Lindvall AB	450957
D21H 003/48	7508201-6	Förfarande för framställning av avvattningsacceleratorer och retentionsmedel för pappersindustrin	<b>BASF AG</b> Ludwigshafen DE	1)E Scharf, 2)R Fikentscher, 3)W Auhorn, 4)W Streit 1,2,4)Ludwigshafen, 3)Frankenthal	74-07-19 DE 2434816 75-04-10 DE 2515760	75-07-17 L A Groth & Co AB	450958
D21H 003/48	7508400-4	Förfarande för framställning av avvattningsacceleratorer och retentionsmedel för pappersindustrin	<b>BASF AG</b> Ludwigshafen DE	1)E Scharf, 2)R Fikentscher, 3)W Auhorn, 4)W Streit 1,2,4)Ludwigshafen, 3)Frankenthal	74-07-29 DE 2436386	75-07-23 L A Groth & Co AB	450959
E01C 019/20	8303637-6	Anordning för utmatning av kornformigt material	<b>H A Norlyk &amp; Söner AS</b> Give DK	J R Norlyk Give		83-06-27 Ferkinghoff	450960

# Utlagda

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
E04F	019/08	8401897-7	Fästkonsol	<b>Handelsbolaget under Firma Handelsbolaget Elof Hansson</b> Första Långgatan 19-21 413 27 Göteborg SE	U E Nyren, L Axelsson Floda, Västra Frölunda		84-04-05 Ferkinghoff	450961
F02B	023/06	8203341-6	Luftkomprimerande, direktinsprutande förbränningsmotor	<b>M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG</b> Nürnberg DE	F Bauer, K Leonhard Schwanstetten, Nürnberg	81-05-29 DE 3121344	82-05-28 AB Dahls patentbyrå	450962
F02C	009/26	8105752-3	Bränsleregleranordning	<b>United Technologies Corporation</b> Hartford Conn US	H W Tutherly, C F Stearns Windsor Conn, East Longmeadow Mass	80-09-29 US 191547	81-09-29 Widen B	450964
F02C	009/26	8105753-1	Bränsleregleranordning	<b>United Technologies Corporation</b> Hartford Conn US	H W Tutherly, C F Stearns Windsor Conn, East Longmeadow Mass	80-09-29 US 191548	81-09-29 Widen B	450965
F02C	009/32	8105751-5	Hydromekanisk bränsleregleranordning	<b>United Technologies Corporation</b> Hartford Conn US	H W Tutherly, C F Stearns Windsor Conn, East Longmeadow Mass	80-09-29 US 191544	81-09-29 Widen B	450963
F16B	47/00	8005961-1	Apparat för att hålla, inrikta och fästa ett organ försett med ett bindemedel vid en stödyta	<b>Physical Systems Inc</b> Carson City Nev US	C G Hutter III Carson City Nev	79-09-13 US 74932	80-08-26 Holmqvist L	450967
F16B	017/00	8402030-4	Anordning och sätt för hopsättning av två element	<b>Erik Göran Hansson</b> Stughemmet 560 42 Sandhem SE			84-04-11 AWAPATENT AB	450966
F16H	25/16	8104951-2	Oscillatordrivapparat	<b>Emerson Electric Co</b> St Louis Mo US	1)J K Robinson, 2)M VanderGraaf, 3)J R DeMarais 1,3)Bolingbrook, 2)Glenview Ill	80-08-26 US 181412	81-08-21 Widen B	450968
F16L	055/18	8505539-0	Sätt för renovering av markförlagda rörledningar	<b>Entreprenad AB E &amp; G Jönsson</b> Box 21051 200 21 Malmö SE	S Winkle, H Persson Malmö		85-11-25 Ström & Gulliksson AB	450969
F17C	011/00	7910283-6	Anordning för lagring av väte i form av metallhydrider samt förfarande för dess framställning	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart-Untertürkheim DE	1)O Bernauer, 2)H Baier, 3)H Buchner 1)Weinstadt, 2,3)Wendlingen	78-12-22 DE 2855476	79-12-13 Delmar J-Å	450952
F23H	007/06	8202225-2	Roststav för en avfallsförbränningsanläggning	<b>von Roll AG</b> Gerlafingen CH	B Andreoli Uerikon	82-01-14 CH 202/82	82-04-07 Barnieske W	450970
F23H	017/00	8202225-2	Roststav för en avfallsförbränningsanläggning	<b>von Roll AG</b> Gerlafingen CH	B Andreoli Uerikon	82-01-14 CH 202/82	82-04-07 Barnieske W	450970
G06M	009/02	8003150-3	Anordning för att räkna pappersark	<b>Laurel Bank Machine Co Ltd</b> Tokyo JP	S Uchida, T Miyakawa, E Hibari Tokyo	79-04-26 JP 54/51932	80-04-25 AB Stockholms patentbyrå	450951
G09F	007/18	8402030-4	Anordning och sätt för hopsättning av två element	<b>Erik Göran Hansson</b> Stughemmet 560 42 Sandhem SE			84-04-11 AWAPATENT AB	450966

# Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 87-08-06. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
A01N	037/52	8300625-4	Akaricid komposition innefattande N,N-dimetyl-N'-(2-metyl-4-klorfenyl)-formamidin och en pyretroid insekticid	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-04-27	449283
A01N	039/02	8300625-4	Akaricid komposition innefattande N,N-dimetyl-N'-(2-metyl-4-klorfenyl)-formamidin och en pyretroid insekticid	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-04-27	449283
A01N	053/00	8204715-0	(S) alfa-cyan-3-fenoxibensyl-2,2-dimetyl-3R-(2,2-diklorovinyl)-cyklopropan-1R-karboxylat och dess användning i insektsdödande kompositioner	Roussel-Uclaf Paris FR	87-04-27	449359
A01N	053/00	8300625-4	Akaricid komposition innefattande N,N-dimetyl-N'-(2-metyl-4-klorfenyl)-formamidin och en pyretroid insekticid	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-04-27	449283
A23C	21/00	8007877-7	Sätt att framställa ett foder för idisslare varvid vassla innehållande ammoniumlaktat blandas med ett kalciumsalt av en stark syra	Calor Agriculture Research Inc Okemos Mich US	87-04-27	449284
A23K	001/175	8007877-7	Sätt att framställa ett foder för idisslare varvid vassla innehållande ammoniumlaktat blandas med ett kalciumsalt av en stark syra	Calor Agriculture Research Inc Okemos Mich US	87-04-27	449284
A41B	013/02	8402613-7	Absorberande produkt, såsom blöja, binda eller särförband	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449285
A41B	013/02	8402614-5	Absorberande produkt, såsom dambinda, blöja eller särförband	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449298
A41D	013/02	8206177-1	Skyddsplagg som kan användas som overall, jacka och rock	AB Skyddskläder 513 00 Fristad SE	87-04-27	449286
A43B	13/08	8006740-8	Skosula och sätt för dess tillverkning	Distropat AG Zug CH	87-04-27	449287
A44B	001/34	8300355-8	Förfarande för att förbinda t ex en knapp med exv ett klädesplagg	Bert Tibblin Björkelund Främmestad 465 00 Nossebro SE	87-04-27	449288
A47B	043/00	8400959-6	Fällbar regal	Nils Hansen Box 67 291 21 Kristianstad SE	87-04-27	449289
A47B	097/02	8406408-8	Ritningshållare	Hubert Andersson Maratongatan 29 531 00 Lidköping SE	87-04-27	449290
A47C	007/46	8501352-2	Anordning för åstadkommande av stöd vid området av svankryggen hos en person	Handelsbolaget under firma Guleka Handelsbolag Hus 148 430 82 Donsö SE	87-04-27	449291
A47F	003/04	7902049-1	Kyldisk	Kysor Industrial Corporation Cadillac Mich US	87-04-27	449292
A47F	005/05	8503671-3	Hyllställ	Sintek AB Söder Mälarstrand 71 117 25 Stockholm SE Apoteksbolaget AB 105 14 Stockholm SE	87-04-27	449293
A47L	007/04	8502416-4	Avloppsrensare	Nils Bertil Lindskog PI 1829 Wanneberga 290 34 Fjälkinge SE	87-04-27	449294
A61B	17/12	8004484-5	Steril, hemostatisk klämma	Ethicon Inc Somerville NJ US	87-04-27	449295
A61C	001/07	8204509-7	Anordning för vibrationsbearbetning av tänder	Masaru Kumabe Kofu-shi JP	87-04-27	449296
A61C	003/03	8204509-7	Anordning för vibrationsbearbetning av tänder	Masaru Kumabe Kofu-shi JP	87-04-27	449296
A61F	5/47	8102056-2	Koppartråd för livmoderlägg samt förfarande för dess framställning	Huhtamäki OY Åbo FI	87-04-27	449297
A61F	013/00	8402615-2	Särförband samt sätt för dess framställning	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449299
A61F	013/16	8402613-7	Absorberande produkt, såsom blöja, binda eller särförband	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449285
A61F	013/16	8402614-5	Absorberande produkt, såsom dambinda, blöja eller särförband	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449298
A61G	007/06	8406115-9	Hopfällbar grindanordning	Ideo AB Box 4057 800 04 Gävle SE	87-04-27	449301
A61G	007/08	8305587-1	Vagn för att lyfta och förflytta objekt såsom stolar, bänkar, bord och liknande	Gunnar Wästlund Fridhem 670 30 Edane SE	87-04-27	449300
*	A61L 15/01	7905729-5	Transparent vätskeförbandsmaterial innefattande ett gel av polysackarid, protein eller polypeptid samt en polymer av akrylsyra- eller metakrylsyraamid samt förfarande för dess framställning	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e V Göttingen DE	86-03-17	443925
A61L	015/01	8402615-2	Särförband samt sätt för dess framställning	Mölnlycke AB 405 03 Göteborg SE	87-04-27	449299
A61M	001/00	8300130-5	Kardioplegisk styr- och reglerapparat	Sartorius GmbH Göttingen DE	87-04-27	449303
A61M	001/10	8300130-5	Kardioplegisk styr- och reglerapparat	Sartorius GmbH Göttingen DE	87-04-27	449303
A61M	001/14	7906270-9	Anordning för iordningställande av en hemodialyslösning, valfritt innehållande bikarbonat	Cordis Dow Corp Miami Fla US	87-04-27	449302
B01D	011/00	8002122-3	Anordning för behandling, genom upphettning eller kylning, av vått, fast, i synnerhet grötlänkande material	Richter Gedeon Vegeszeti Gyar RT Budapest HU	87-04-27	449398

\*Patent meddelat: 87-05-26

# Meddelade patent

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	B01D 013/04	8300766-6	Förfarande för framställning av porösa kroppar med inställbar totalporvolym, inställbar porstorlek och inställbar porvägg	Akzo NV Arnhem NL	87-04-27	449368
*	B01F 003/12	8601205-1 84-09-21 PCT/SE84/00306	Sätt att åstadkomma en uppslamning och/eller en lösning av kalk i pulverform i vatten samt anordning för genomförande av sättet	Per-Åke Fagrell Stenstorp Gärd Varv 591 90 Motala SE	86-09-15	446432
	B01F 007/06	8501700-2	Sätt att installera dränkbara propelleromrörare med huvudsakligen horisontellt orienterad axel samt anordning för utförande av sättet	Flygt AB Box 1309 171 25 Solna SE	87-04-27	449304
	B01J 2/28	8106734-0	Förfarande för framställning av uppkolningsmedel	Verkaufsgesellschaft für Teererzeugnisse (VFT) mbH Essen DE	87-04-27	449305
	B21C 023/24	8102056-2	Koppartråd för livmoderlägg samt förfarande för dess framställning	Huhtamäki OY Åbo FI	87-04-27	449297
	B21C 047/26	8302839-9	Kylsträcka	Kocks Technik GmbH & Co Hilden DE	87-04-27	449306
	B21D 053/02	8406167-0	Förfarande för framställning av en värmväxlare vilken innefattar ett platt metallrör med ett flertal fluidkanaler och samlingsrör förenade med motstående ändar av det platta röret	Sanden Corp Isesaki-shi JP	87-04-27	449307
	B23B 29/034	8104630-2	Verktögsinsats för en borrhång med två i ett hus motsatt rörliga borrhållare	Komet Stahlhalter- u Werkzeugfabrik Robert Breuning GmbH Besigheim/N Württ DE	87-04-27	449308
**	B23K 37/04	7802854-5	Anläggning för hopsvetsning av motorfordonskarosser av åtminstone två olika typer	Comau SpA Grugliasco IT	82-06-21	423979
	B23K 009/12	8106670-6	Manipulatorsvetsapparat och sätt att manövrera sådan	Unimation Inc Danbury Conn US	87-04-27	449313
	B23P 015/26	8406167-0	Förfarande för framställning av en värmväxlare vilken innefattar ett platt metallrör med ett flertal fluidkanaler och samlingsrör förenade med motstående ändar av det platta röret	Sanden Corp Isesaki-shi JP	87-04-27	449307
	B23Q 015/24	8102835-9	Förfarande för övervakning av materialmatning i pressar	Sigarth Industri AB Box 45 330 33 Hillerstorp SE	87-04-27	449309
	B25B 019/00	8400050-4	Handhållen slagnyckel	Sten-Åke Andersson Växjövägen 4 360 24 Linneryd SE	87-04-27	449310
	B25B 023/142	7906630-4	Styrkoppling ingående i en anordning för åtdragning av ett fästelement till dess sträckgräns	SPS Technologies Inc Jenkintown Penn US	87-04-27	449311
***	B25C 001/00	8104423-2	Anordning för anslutning av en matningskanal till ett munstyckshuvud för en spik- eller skruvpistol	Gunnebo AB 590 93 Gunnebobruk SE	85-08-26	440871
	B25G 001/10	8106962-7	Handtag för handverktyg	Göran Ygfors Kvarnvägen 6 175 41 Järfälla SE	87-04-27	449312
	B25J 019/04	8106670-6	Manipulatorsvetsapparat och sätt att manövrera sådan	Unimation Inc Danbury Conn US	87-04-27	449313
	B27B 3/20	8008192-0	Sidoutbytesavskiljare för sågmaskiner	Wurster & Dietz GmbH u Co Tübingen-Derendingen DE	87-04-27	449314
	B27B 17/10	8106282-0	Centrifugalkoppling för motorsågar	Firma Andreas Stihl Waiblingen DE	87-04-27	449315
	B27L 001/00	8203150-1	Anordning vid ett matarverk för stockar	Waller Innovation AB Faluvägen 22 813 00 Hofors SE	87-04-27	449316
	B29C 041/40	8306521-9	Sätt att framställa ett ihåligt krökt föremål varvid dornen består av en med överlappande delar skruvlinjeformat lindad rörformig kropp	ASEA AB 721 83 Västerås SE	87-04-27	449317
	B41F 11/00	8101441-7	Sätt och rotationspress för tryckning enligt direkt-litometoden	Göran Lars Bolin Stormyrsvägen 11 A 183 41 Täby SE	87-04-27	449318
	B41J 3/04	8106392-7	Bläckstråleskrivande anordning	Ing C Olivetti & C SpA Ivrea IT	87-04-27	449319
	B41M 005/12	8206922-0	Registreringsmaterial och sätt för dess framställning	The Wiggins Teape Group Ltd Basingstoke GB	87-04-27	449320
	B60D 007/04	8203951-2	Kontaktanordning, företrädesvis för anslutning av ett släpfordon till ett dragfordons elsystem	Ove Andersson Oxhagsgatan 106 561 50 Huskvarna SE	87-04-27	449321
	B60P 003/38	8201760-9	Anordning för att fastläsa en mellan två ändlägen fram och åter förflyttbar och svängbar bädd	M A N Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG München DE	87-04-27	449322
	B60R 009/04	8304389-3	Takbärare för ett motorfordon	Eberhard Tittel Grünkraut-Gullen DE	87-04-27	449323
	B60R 019/56	8107246-4	Underkörningsskydd för en lastbil, släp eller dylikt	The Budd Company Troy Mich US	87-04-27	449324
	B60R 022/34	8301160-1	Hållare för i fordon insättbara säkerhetsbälten	Autoliv Development AB Box 124 447 00 Vårgårda SE	87-04-27	449326
	B60R 022/36	8206832-1	Indragningsanordning med nödspärr för ett säkerhetsbältesaggregat	Katsuyama Kinzoku Kogyo KK Hamamatsu-shi JP	87-04-27	449325
	B60T 15/02	8100481-4	Dubbelkrets-tryckkontrollventil för hydrauliska bromssystem	Alfred Teves GmbH Frankfurt/Main DE	87-04-27	449328
	B60T 008/32	8106323-2	Bromsirrregleringsanläggning för ett hydrauliskt fordonssystem	Alfred Teves GmbH Frankfurt/Main DE	87-04-27	449327

\*Patent meddelat: 87-06-23

\*\*Patent meddelat: 87-05-12

\*\*\*Patent meddelat: 87-05-19

(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
B62D 001/18	8301001-7	Ställbart rattstångsfäste	Affärsverket FFV 631 87 Eskilstuna SE	87-04-27	449329
B62D 003/12	8200788-1	Styrhus för motorfordon	Riv-SKF Officine di Villar Perosa SpA Turin IT	87-04-27	449330
B63H 5/12	8007219-2	Marint framdrivningsaggregat	Brunswick Corporation Skokie Ill US	87-04-27	449331
B63H 11/08	8102714-6	Stråldriftsaggregat	Kamewa AB Box 1010 681 01 Kristinehamn SE	87-04-27	449333
B63H 005/12	8200601-6	Inombords/utombordsdrev av S-typ	AB Volvo Penta Box 932 401 26 Göteborg SE	87-04-27	449332
B63H 021/30	8200602-4	Inombords/utombordsdrev	AB Volvo Penta Box 932 401 26 Göteborg SE	87-04-27	449334
B63H 021/30	8200603-2	Infästningssköld för ett inudrev	AB Volvo Penta Box 932 401 26 Göteborg SE	87-04-27	449335
B63H 021/30	8200604-0	Anordning för montering av ett inudrev	AB Volvo Penta Box 932 401 26 Göteborg SE	87-04-27	449336
B64F 001/00	8205389-3	System för automatisk identifiering av flygplan	Safegate AB Hålsjögatan 4 217 66 Malmö SE	87-04-27	449337
B65D 5/32	8104813-4	Öppningsanordning för förpackningsbehållare	Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	87-04-27	449338
B65D 21/02	8103945-5	Lastbärare	Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	85-10-07	441436
B65D 003/26	8104813-4	Öppningsanordning för förpackningsbehållare	Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	87-04-27	449338
B65D 075/60	8104813-4	Öppningsanordning för förpackningsbehållare	Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	87-04-27	449338
B65D 088/52	8404627-5	Hopfällbar container	Scandinavian Transshipment AB Box 6004 181 06 Lidingö SE	87-04-27	449339
B65D 088/54	8501867-9	Materialhanteringsanordning i silo för mycket trögflytande, relativt tungt material	Nils Weibull AB Box 194 281 01 Hässleholm SE	87-04-27	449340
B65D 088/56	8502942-9	Anordning vid tippbara containers	Kurt Persson Malvik 1615 822 00 Alfta SE	87-04-27	449353
B65G 009/00	8306515-1	Rullhållare	Stellana Plast AB 695 01 Laxå SE	87-04-27	449341
B65G 015/20	8405635-7	Bandtransportör med band bildat av sida vid sida placerade remmar	Börje Brålander Citronfjärilsvägen 4 444 00 Stenungsund SE	87-04-27	449342
B65G 033/20	8500570-0	Skruvtransportöranordning för upptagning av gods från i synnerhet fartyg	Consilium Materials Handling Marine AB Box 66 267 00 Bjuv SE	87-04-27	449343
B65G 035/06	8404107-8	Kopplingsorgan till längs en transportbana rörliga transportanordningar	JOKAB Johan Olsson Konstruktioner AB Gyllenkrooksgatan 15 412 82 Göteborg SE	87-04-27	449344
B65G 047/08	8301958-8	Sätt och anordning att tillvarata från en viktansanordning utmatade mapper	Sture Herman Wiholm med firma Dynasonic Bägerstavägen 46 121 63 Johanneshov SE	87-04-27	449345
B65G 047/24	8305960-0	Anordning för vridning av ett föremål som frammatas på en bana	Meco-Pak AB Box 114 441 23 Alingsås SE	87-04-27	449347
B65G 047/24	8402464-5	Anordning vid transportör	Tetra Pak International AB Box 61 221 00 Lund SE	87-04-27	449348
B65G 047/31	8303749-9	Anordning för breddning och inbromsning av en ström upprättstående flaskor eller liknande	Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik Neutraubling DE	87-04-27	449346
B65G 047/52	8303749-9	Anordning för breddning och inbromsning av en ström upprättstående flaskor eller liknande	Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik Neutraubling DE	87-04-27	449346
B65G 053/44	8004497-7	Anordning för upptagning från och bestickning av en cylindrisk högsilo med hö	Engelbrecht + Lemmerbrock GmbH + Co Melle DE	87-04-27	449349
B65G 057/32	8403164-0	Anordning för stapling i flera filer	Paper Converting Machine Company Green Bay Wis US	87-04-27	449350
B65G 059/10	8400743-4	Avskiljningsanordning för i synnerhet bågare	Jede-Automater AB Förrädsgratan 32 542 00 Mariestad SE	87-04-27	449351
B65G 065/23	8502942-9	Anordning vid tippbara containers	Kurt Persson Malvik 1615 822 00 Alfta SE	87-04-27	449353
B65G 065/24	8405994-8	Lyftanordning, företrädesvis en fatvänder, vilken företrädesvis är lyft- och förflyttbar med hjälp av en lyftvagn	Bertil Persson Stora Uppåkra 6 225 90 Lund SE	87-04-27	449352
B65G 065/30	8501867-9	Materialhanteringsanordning i silo för mycket trögflytande, relativt tungt material	Nils Weibull AB Box 194 281 01 Hässleholm SE	87-04-27	449340
B65G 067/60	8403079-0 83-10-06 PCT/NO83/00040	Anordning för att transportera pulverformigt eller partikelformigt material från en behållare, t ex en fartygstank	Kristian Gerhard Jepsen Skipsrederi AS Bergen-Solheimsviken NO	87-04-27	449354
B65G 067/60	8500570-0	Skruvtransportöranordning för upptagning av gods från i synnerhet fartyg	Consilium Materials Handling Marine AB Box 66 267 00 Bjuv SE	87-04-27	449343
B65H 026/00	8502593-0	Mätanordning för mätning av lindningshårdheten hos ett till en rulle ihopplindat band	Jagenberg AG Düsseldorf DE	87-04-27	449413

# Meddelade patent

(51) Ans. Klass ink som	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
* C01D 1/00	7903444-3	Förfarande för återvinning av en oxid eller en hydroxid av en alkali- eller alkalisk jordartsmetall ur en lösning	Australian Paper Manufacturers Ltd South Melbourne AU, Toyo Pulp Co Ltd Tokyo JP	85-05-28	439027
* C01F 011/02	7903444-3	Förfarande för återvinning av en oxid eller en hydroxid av en alkali- eller alkalisk jordartsmetall ur en lösning	Australian Paper Manufacturers Ltd South Melbourne AU, Toyo Pulp Co Ltd Tokyo JP	85-05-28	439027
C02F 003/12	8006491-8 80-01-16 PCT/DE80/00006	Sätt och anordning för biologisk behandling av avloppsvatten	Werner Weber Ingenieur-GmbH Pforzheim DE	87-04-27	449355
** C02F 003/28	8304356-2	Sätt att biologiskt rena avloppsvatten från tillverkning av peroxidblekt massa	Purac AB Box 1146 221 05 Lund SE	85-08-05	440498
** C02F 003/30	8304356-2	Sätt att biologiskt rena avloppsvatten från tillverkning av peroxidblekt massa	Purac AB Box 1146 221 05 Lund SE	85-08-05	440498
** C02F 011/04	8304356-2	Sätt att biologiskt rena avloppsvatten från tillverkning av peroxidblekt massa	Purac AB Box 1146 221 05 Lund SE	85-08-05	440498
C03B 5/04	8101105-8	Sätt för tillförsel av förbränningsluft till regenerativ glasvanna samt reversibel, regenerativ glasvanna	LOF Glass Inc Toledo Ohio US	87-04-27	449356
C07C 43/04	8003426-7	Förfarande för framställning och isolering av metyl-t-butyleter	Institut Francais du Petrole Rueil Malmaison FR	87-02-23	448452
C07C 50/22	8100471-5	Förfarande för uppdelning av racemiska aglykoner	Societa Farmaceutici Italia SpA Milano IT	87-01-12	447988
C07C 041/06	8003426-7	Förfarande för framställning och isolering av metyl-t-butyleter	Institut Francais du Petrole Rueil Malmaison FR	87-02-23	448452
C07C 043/20	7903894-9	Mellanprodukter till användning vid framställning av 1-aryloxi-4-amino-2-butanoler	A H Robins Company Incorporated Richmond Va US	87-04-27	449357
C07C 099/06	8207302-4	Förfarande för framställning av 4-aminohex-5-ensyra eller salter därav	Merrell Torau de et Compagnie Strasbourg FR	87-04-27	449358
C07C 101/28	8207302-4	Förfarande för framställning av 4-aminohex-5-ensyra eller salter därav	Merrell Torau de et Compagnie Strasbourg FR	87-04-27	449358
C07C 121/75	8204715-0	(S) alfa-cyan-3-fenoxibensyl-2,2-dimetyl-3R-(2,2-diklorovinyl)-cyklopropan-1R-karboxylat och dess användning i insektsdödande kompositioner	Roussel-Uclaf Paris FR	87-04-27	449359
C07D 213/60	7903894-9	Mellanprodukter till användning vid framställning av 1-aryloxi-4-amino-2-butanoler	A H Robins Company Incorporated Richmond Va US	87-04-27	449357
C07D 239/95	7900987-4	Alkylendiaminderivat, förfarande för dess framställning samt farmaceutisk komposition innehållande denna	Synthelabo Paris FR	87-04-27	449360
C07D 405/12	7900987-4	Alkylendiaminderivat, förfarande för dess framställning samt farmaceutisk komposition innehållande denna	Synthelabo Paris FR	87-04-27	449360
C08F 4/64	8002497-9	Katalytisk titankomponent, sätt att framställa den och användning därav för polymerisering av alkener	Stamicarbon BV Geleen NL	87-04-27	449361
C08F 10/00	8002497-9	Katalytisk titankomponent, sätt att framställa den och användning därav för polymerisering av alkener	Stamicarbon BV Geleen NL	87-04-27	449361
C08F 020/06	8004327-6	Akrylamid- och akrylsyrapolymerer innehållande en cyklisk organisk förening med en 1,3-diongrupp samt komposition och förfarande för framställning därav	American Cyanamid Company Stamford Conn US	87-04-27	449362
C08F 020/56	8004327-6	Akrylamid- och akrylsyrapolymerer innehållande en cyklisk organisk förening med en 1,3-diongrupp samt komposition och förfarande för framställning därav	American Cyanamid Company Stamford Conn US	87-04-27	449362
C08F 210/06	8000289-2	Sampolymerer av propen och but-1-en, förfarande för framställning därav samt deras användning till värmeförseglingsbara filmer	Naphtachimie Paris FR	87-04-27	449363
C08F 210/06	8005399-4	Förfarande för framställning av sampolymerer av propen och but-1-en	Naphtachimie SA Courbevoie FR	87-04-27	449364
C08G 79/02	8002086-0	Förfarande för framställning av fosfazenpolymerer	Akzo NV Arnhem NL	87-04-27	449366
C08G 065/32	8004159-3	Karboxylsyragrupp-avslutad polyoxialkylendiamid och metallbearbetningskomposition innehållande densamma	Cincinnati Milacron Inc Cincinnati Ohio US	87-04-27	449365
C08G 069/40	8004159-3	Karboxylsyragrupp-avslutad polyoxialkylendiamid och metallbearbetningskomposition innehållande densamma	Cincinnati Milacron Inc Cincinnati Ohio US	87-04-27	449365
C08J 003/06	8301676-6	Förfarande för framställning av en vattenhaltig samdispersion av ett fenolharts och ett epoxiharts	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	87-04-27	449367
C08J 009/28	8300766-6	Förfarande för framställning av porösa kroppar med inställbar totalporvolym, inställbar porstorlek och inställbar porvägg	Akzo NV Arnhem NL	87-04-27	449368
C08L 061/06	8301676-6	Förfarande för framställning av en vattenhaltig samdispersion av ett fenolharts och ett epoxiharts	Union Carbide Corporation Danbury Conn US	87-04-27	449367
C08L 095/00	8201058-8	Sätt att framställa en lagringsduglig vattenisolerande eller tätande massa baserad på en bituminös emulsion	Kemikal Epiötányagipari Vallalat Budapest HU	87-04-27	449370
C09D 003/80	8001376-6	I ultraviolet ljus härdbar belägningskomposition och användning av denna för framställning av en film med låg glans	PPG Industries Inc Pittsburgh Penn US	87-04-27	449371
C10M 133/16	8004159-3	Karboxylsyragrupp-avslutad polyoxialkylendiamid och metallbearbetningskomposition innehållande densamma	Cincinnati Milacron Inc Cincinnati Ohio US	87-04-27	449365

\*Patent meddelat: 87-05-12

\*\*Patent meddelat: 87-05-26

(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
C11D 1/835	7906524-9	Tvättmedelskomposition med låg fosfathalt	The Procter & Gamble Company Cincinnati Ohio US	87-04-27	449372
C21C 5/52	7807257-6	Sätt och anordning för raffinering av järnbaserade smältor i elektrisk reaktionsugn	DSO "Tscherna Metalurgia" Sofia BG	87-04-27	449373
C23F 013/00	8101752-7	Anordning för övervakning av korrosionsskydd	Pulp and Paper Research Institute of Canada Pointe Claire CA	87-04-27	449374
C25B 009/00	7802386-8	Monopolär elektrolysör av filterpresstyp	Imperial Chemical Industries Ltd London GB	87-04-27	449375
D01F 2/28	8008813-1	Semipermeabel cellulosa-hålfiber, sätt att framställa den samt dess användning i en separationsanläggning för hemodialys och hemofiltrering av blod	Cordis Dow Corp Miami Fla US	87-04-27	449376
D04H 1/54	8103834-1	Förfarande för framställning av ett autogent bondat fiberflor	Scott Paper Company Philadelphia Penn US	87-04-27	449377
D05B 003/02	8104736-7	Elektronisk symaskin och sätt för framställning och modifiering av en serie stygnmönster	Janome Sewing Machine Co Ltd Tokyo JP	87-04-27	449378
D05B 003/02	8105095-7	Symaskin med anordning för modifiering av stygnen i ett valt mönster för förlängning av mönstret i tygmatningsriktningen	Janome Sewing Machine Co Ltd Tokyo JP	87-04-27	449379
D21C 9/10	8003216-2	Flerstegs serieblekningsförfarande	Canadian International Paper Co Montreal CA	87-04-27	449380
* D21C 11/04	7903444-3	Förfarande för återvinning av en oxid eller en hydroxid av en alkali- eller alkalisk jordartsmetall ur en lösning	Australian Paper Manufacturers Ltd South Melbourne AU, Toyo Pulp Co Ltd Tokyo JP	85-05-28	439027
D21F 5/02	8103796-2	Torkcylinder för pappersmaskin med kantisolering	J M Voith GmbH Heidenheim DE	87-04-27	449381
E02D 001/04	8502903-1	Anordning vid markprovtagare	Conny Strindberg Valdus Hanssons väg 12 440 06 Gråbo SE	87-04-27	449382
E02F 009/28	8206950-1	Slitdetaljer såsom snöplogskär, våghyvelskär, grävtänder m m med hög slitstyrka	Sandvik AB 811 81 Sandviken SE	87-04-27	449383
E03C 001/306	8502416-4	Avloppsrensare	Nils Bertil Lindskog PI 1829 Wanneberga 290 34 Fjälkinge SE	87-04-27	449294
E04B 001/19	8303369-6	Rymdfackverk av metall	Arne Hill Malmgårdsvägen 32 116 38 Stockholm SE	87-04-27	449384
E04B 002/88	8300510-8	Sätt och anordning för att montera en infacksvägg	Gunnar Erik Werner Lewin Pipersgatan 11 112 24 Stockholm SE	87-04-27	449385
E04C 001/39	8302904-1	Förfarande för åstadkommande av en armerad murverksbalk jämte anordning för genomförande av förfarandet	AB Gryts Bruk 690 71 Hjortkvarn SE	87-04-27	449387
E04C 005/01	8302904-1	Förfarande för åstadkommande av en armerad murverksbalk jämte anordning för genomförande av förfarandet	AB Gryts Bruk 690 71 Hjortkvarn SE	87-04-27	449387
E04G 021/16	8300510-8	Sätt och anordning för att montera en infacksvägg	Gunnar Erik Werner Lewin Pipersgatan 11 112 24 Stockholm SE	87-04-27	449385
** E04G 023/00	8205418-0	Sätt att installera hiss i en redan färdig byggnad	Bygg KB AB Box 1055 581 00 Linköping SE	83-09-12	429571
E06B 003/70	8201441-6	Byggnadselement, bestående av en ram och av två vid ramen fästade ytskivor, samt förfarande för framställning av ett dylikt element	Raimo Kainulainen Vääksy FI Antti Sipponen Vääksy FI Tuomo Toivola Huutjärvi FI	87-04-27	449388
F01B 009/02	8205847-0	Encylindrisk motor	Firma Andreas Stihl Waiblingen DE	87-04-27	449389
F01P 007/16	8203295-4	Anordning för reglering av kylvattenflöde i marinmotor	Outboard Marine Corporation Waukegan Ill US	87-04-27	449390
F04B 49/02	8005349-9	Tryckmedelsförsörjningsanordning för hydrauliska anordningar	Zahnradfabrik Friedrichshafen AG Friedrichshafen DE	87-04-27	449392
F04B 015/02	8202248-4	Kolvpumpenordning för pumpning av en blandning av grovkornigt material och vätska	AB Asea-Atom Box 53 721 04 Västerås SE	87-04-27	449391
F16D 043/18	8106282-0	Centrifugalkoppling för motorsågar	Firma Andreas Stihl Waiblingen DE	87-04-27	449315
F16H 057/12	8404944-4	Anordning för eliminering av glappet i en kuggväxeltransmission samt förfarande för kompensering av glappet i en kuggväxeltransmission	Carl-Erik W Carlsson Bergavägen 9 A 241 00 Eslöv SE	87-04-27	449393
F16K 005/06	8300800-3	Kulventil, spec med så kallad flytande kula	Whitey Co Highland Heights Ohio US	87-04-27	449394
*** F16L 59/14	8106294-5	Kulvertkoppling för isolering av skarvställen hos kulvertledning	Lindab Ventilation Nord AB Timmervägen 68 921 00 Lycksele SE	85-12-02	442141
F16L 039/00	8503930-3	Anbringningsanordning för enhålsblandararmatur	FM Mattsson AB Box 303 792 01 Mora SE	87-04-27	449395
F23N 1/02	7907513-1	Bränsle-luftreglersystem	Per Henrik Gösta Nyström Gråhallavägen 10 590 30 Borensberg SE	87-04-27	449396
F23N 005/00	7907513-1	Bränsle-luftreglersystem	Per Henrik Gösta Nyström Gråhallavägen 10 590 30 Borensberg SE	87-04-27	449396
F26B 003/12	7809034-7	Spraytork	Henningsen Foods Inc White Plains NY US	87-04-27	449397

\*Patent meddelat: 87-05-12

\*\*Patent meddelat: 87-04-20

\*\*\*Patent meddelat: 87-06-09

# Meddelade patent

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	F26B 017/30	8002122-3	Anordning för behandling, genom upphettning eller kylning, av vått, fast, i synnerhet grötlignande material	<b>Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT</b> Budapest HU	87-04-27	449398
	F27D 011/00	7807257-6	Sätt och anordning för raffinering av järnbaserade smältor i elektrisk reaktionsugn	<b>DSO "Tscherna Metalurgia"</b> Sofia BG	87-04-27	449373
*	F28F 3/04	8004615-4 79-08-23 PCT/JP79/00223	Plattvärmeväxlare	<b>Hisaka Works Ltd</b> Osaka-shi JP	86-04-21	444610
	F28F 9/00	7908836-5	Anordning för förstärkning av värmeväxlare med tunna plattor och högt tryck samt sätt att åstadkomma förstärkning för samlingsrörsektioner vid värmeväxlare	<b>The Garrett Corporation</b> Los Angeles Cal US	87-04-27	449399
	F41C 015/00	8100369-1	Utkastare vid eldvapen för självdrivande, hylslösa projektiler med runtomgående tändhatt	<b>Bruno Civolani</b> Bologna IT <b>Paolo Benelli</b> Pesaro IT	87-04-27	449400
	F41D 003/04	8100369-1	Utkastare vid eldvapen för självdrivande, hylslösa projektiler med runtomgående tändhatt	<b>Bruno Civolani</b> Bologna IT <b>Paolo Benelli</b> Pesaro IT	87-04-27	449400
	F41D 007/06	8101147-0	Anordning vid eldvapenmekanism med direkt insprutning av ett vätskeformigt drivmedel eller bränsle	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	87-04-27	449401
	F41F 11/00	8101147-0	Anordning vid eldvapenmekanism med direkt insprutning av ett vätskeformigt drivmedel eller bränsle	<b>General Electric Company</b> Schenectady NY US	87-04-27	449401
	F42B 011/42	8305872-7	Förfarande för att öka möjligheterna att använda en handgranat samt ammunition för utförande av förfarandet	<b>Affärsverket FFV</b> 631 87 Eskilstuna SE	87-04-27	449403
	F42B 027/00	8305872-7	Förfarande för att öka möjligheterna att använda en handgranat samt ammunition för utförande av förfarandet	<b>Affärsverket FFV</b> 631 87 Eskilstuna SE	87-04-27	449403
	G01B 5/02	8104383-8	Mätverktyg för kontroll av linjära mått	<b>Marposs SpA</b> Bentivoglio IT	87-04-27	449408
	G01B 021/04	7910536-7	Mätanordning för bestämning av läget hos en punkt i en mätvolyum	<b>Ferranti Ltd</b> Cheadle GB	87-04-27	449409
	G01F 001/12	8004126-2	Turbinmängdmätare	<b>Rockwell International Corporation</b> Pittsburgh Penn US	87-04-27	449410
	G01H 003/10	8107578-0	Sätt för mätning av ljudeffekt vid lågfrekvensljudgeneratorer	<b>Infrasonik AB</b> 612 20 Finspång SE	87-04-27	449411
	G01K 013/00	8304201-0	Anordning för att indikera övertemperatur hos en elektrisk ledare	<b>Karl Pfisterer Elektrotechnische Spezialartikel GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	87-04-27	449412
	G01L 005/10	8502593-0	Mätanordning för mätning av lindningshårdheten hos ett till en rulle ihopbindat band	<b>Jagenberg AG</b> Düsseldorf DE	87-04-27	449413
	G06F 9/22	8008928-7	Anordning för kontroll av mikroinstruktioner upptecknade i en databehandlingsenhetens minne	<b>Compagnie Internationale pour l'Informatique CII-Honeywell Bull</b> Paris FR	87-04-27	449414
	G21C 17/06	7908690-6	Felsökningsanordning för bränslepatroner	<b>Hitachi Ltd</b> Tokyo JP	87-04-27	449415
	H01M 8/04	7906790-6	H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> - bränslecellbatteri	<b>Siemens AG</b> Berlin och München DE	87-02-23	448505
	H01M 010/44	8600483-5	Förfarande vid laddning av en sluten, sekundär elektrokemisk strömkälla och anordning för genomförande av detsamma	<b>SAB NIFE AB</b> Box 515 261 24 Landskrona SE	87-04-27	449404
**	H01Q 021/00	7709739-2	Anordning för att koppla ett flertal sändare till ett antensystem	<b>Felten &amp; Guillaume Fernmeldeanlagen GmbH</b> Nürnberg DE	85-02-18	437316
	H01R 013/00	8203951-2	Kontaktanordning, företrädesvis för anslutning av ett släpfordon till ett dragfordons elsystem	<b>Ove Andersson</b> Oxhagsgatan 106 561 50 Huskvarna SE	87-04-27	449321
	H01R 013/514	8107290-2	Anslutningsanordning, särskilt för telekommunikationsledningar	<b>Carpano et Pons</b> Cluses FR	87-04-27	449405
	H03H 007/00	8503988-1	Förlustbehäftad filteranordning för att undertrycka radiofrekventa störningar på en tvåtrådsledning	<b>ELLEMTEL Utvecklings AB</b> Box 1505 125 25 Älvsjö SE	87-04-27	449406
**	H03H 007/46	7709739-2	Anordning för att koppla ett flertal sändare till ett antensystem	<b>Felten &amp; Guillaume Fernmeldeanlagen GmbH</b> Nürnberg DE	85-02-18	437316
	H04L 009/02	8406242-1	Krypteringsanordning samt dekrypteringsanordning	<b>Datakonsult i Malmö AB</b> Trollenäsgratan 8 217 73 Malmö SE	86-12-15	447859
	H04Q 11/04	8008848-7	Tidsmultiplexomkopplingsanordning	<b>Western Electric Company Inc</b> New York NY US	87-04-27	449407

\*Patent meddelat: 87-05-12

\*\*Patent meddelat: 87-05-26



# Klassregister

Förteckning i klassordning, över nyinkomna ansökningar som finns upptagna i tidigare nummer av Svensk Patenttidning, med angivande av ansökningsnummer och rotel.

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
A01B	8702815-5	232
A01D	8702898-1	242
A01G	8702733-0	334
A01G	8702749-6	334
A01G	8702762-9	631
A01G	8702801-5	334
A23B	8702696-9	342
A23K	8702534-2	345
A43B	8701907-1	215
A45B	8702566-4	432
A47C	8702594-6	612
A47C	8702716-5	612
A47F	8702802-3	236
A47G	8702610-0	425
A47G	8702681-1	611
A47G	8702894-0	234
A47K	8701863-6	432
A47K	8701866-9	432
A47K	8701867-7	432
A47K	8702584-7	432
A47K	8702585-4	432
A61B	8702148-1	423
A61F	8702845-2	211
A61H	8702687-8	332
A61H	8702832-0	332
A61J	8701903-0	234
A61M	8702673-8	511
A61M	8702868-4	211
A61N	8702926-0	123
A63D	8702715-7	527
B01D	8701883-4	532
B01D	8702617-5	534
B01D	8702618-3	534
B01D	8702619-1	534
B01D	8702620-9	534
B01J	8701759-6	532
B01J	8701760-4	532
B01J	8702771-0	532
B04B	8702612-6	245
B21D	8702700-9	633
B22D	8702850-2	524
B23B	8702726-4	634
B23B	8702732-2	634
B23Q	8702852-8	634
B25B	8701853-7	431
B26D	8702519-3	633
B29C	8702061-6	341
B29C	8702797-5	341
B29C	8702840-3	341
B60K	8701829-7	226
B60N	8702719-9	623
B60P	8701840-4	523
B60P	8702708-2	523
B60Q	8702743-9	134
B63H	8702844-5	621
B65B	8702839-5	614
B65D	8702582-1	613
B65D	8702722-3	523
B65D	8702773-6	523
B65D	8702818-9	615
B65D	8702838-7	615
B65D	8702847-8	613
B65D	8702848-6	613
B65D	8702849-4	613
B65G	8702581-3	626
B65G	8702613-4	626
B65G	8702768-6	523
B65H	8701690-3	426
B65H	8701876-8	426
B66F	8702701-7	433
C01B	8702685-2	514
C01B	8702923-7	532
C01F	8701946-9	532
C02F	8701665-5	543
C02F	8701870-1	543
C02F	8702737-1	543
C04B	8702718-1	514
C04B	8702806-4	514
C07D	8702753-8	314
C07F	8702453-5	314
C08F	8702587-0	331
C09D	8702621-7	345
C10M	8702725-6	345
C12N	8702885-8	321

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
C22C	8702703-3	521
C25D	8702741-3	535
D06M	8702746-2	334
D21C	8702919-5	541
D21D	8702744-7	542
D21D	8702745-4	542
D21D	8702747-0	542
D21H	8702729-8	335
E01C	8702790-0	415
E02F	8701848-7	432
E02F	8702910-4	432
E03B	8702713-2	413
E03D	8701869-3	413
E04B	8701607-7	414
E04B	8702570-6	414
E04B	8702776-9	414
E04C	8702835-3	411
E04D	8702514-4	411
E04D	8702786-8	411
E04F	8702875-9	415
E04G	8701898-2	413
E04G	8702604-3	413
E04G	8702930-2	413
E04H	8701620-0	416
E04H	8702571-4	424
E04H	8702948-4	415
E05B	8702599-5	423
E05B	8702680-3	423
E05D	8702607-6	423
E05G	8702588-8	423
E06B	8702810-6	417
E06B	8702934-4	417
F01D	8702573-0	221
F02C	8702958-3	221
F02G	8702684-5	223
F02M	8702811-4	222
F03D	8702938-5	223
F15B	8702657-1	212
F16C	8701822-2	231
F16H	8701879-2	221
F16J	8702888-2	224
F16M	8702774-4	226
F23Q	8702793-4	244
F24F	8702552-4	241
F24F	8702800-7	241
F24H	8701830-5	244
F25C	8702772-8	241
F28F	8702526-8	243
F28F	8702608-4	243
F42C	8701858-6	435
G04G	8702764-5	132
G05D	8701874-3	122
G08B	8702823-9	138
G09F	8701710-9	126
G09F	8701733-1	527
G09F	8702807-2	527
G10D	8702911-2	212
H01Q	8702699-3	123
H01S	8702795-9	121
H01T	8702752-0	139
H02B	8702164-8	112
H02K	8702803-1	113
H03K	8701875-0	127
H04B	8701626-7	123
H04L	8702568-0	122
H05K	8702704-1	531

## Europeiska patentansökningar

Förteckning över europeiska publicerade patentansökningar som omfattar Sverige och vari översättning till svenska av patentkraven ingivits till det svenska patentverket.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priorit, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
A47B 13/10	86114602.5	Modulelementuppsättning för att utgöra kontorsmöblemang	<b>Rene Koechlin</b> Geneve CH <b>Marc Mozer</b> Geneve CH	86-10-21	85-11-20 CH 4945/85	0861021
A61F 5/01	86116109.9	Utvärtes utrustning för personer med rörelsehandikapp i handen	<b>Guy Salort</b> Paris FR	83-11-21		0226068
A61K 7/06	86108496.0	Medel för vård av håret	<b>Wella AG</b> Darmstadt DE	86-06-21	85-07-06 DE 3524263	0208951
A61K 7/06	86109247.6	Kosmetiska medel med en halt av en soforoslipidlakton samt användning därav	<b>Wella AG</b> Darmstadt DE	86-07-07	85-07-24 DE 3526417	0209783
A61K 7/11	86108496.0	Medel för vård av håret	<b>Wella AG</b> Darmstadt DE	86-06-21	85-07-06 DE 3524263	0208951
A61K 7/48	86109247.6	Kosmetiska medel med en halt av en soforoslipidlakton samt användning därav	<b>Wella AG</b> Darmstadt DE	86-07-07	85-07-24 DE 3526417	0209783
A61K 31/57	86402328.8	Läkemedel med synergistisk antiinflammatorisk verkan för applicering på huden	<b>Centre International de Recherches Dermatologiques C I R D</b> Valbonne FR	86-10-16	85-10-16 FR 85 15355	0223671
B01J 31/18	86114003.6	Förfarande för katalytisk epoxidiering av olefiner med väteperoxid	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-10-09	85-11-06 DE 3539268	0222167
B01J 39/18	86106591.0	Fenylsulfonatgrupphaltiga organopolysiloxaner, förfarande för deras framställning och användning därav	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518881	0207269
B65G 17/32	86400184.7	Transportör för behållare	<b>E P Remy et Cie</b> Dreux FR	86-01-29	85-10-28 FR 85 15997 85-12-17 FR 85 18713	0220967
C01G 23/00	86107159.5	Förfarande för uppärbetning av titandisulfid för användning i batterier	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-27	85-07-17 DE 3525475	0212086
C04B 18/02	86903191.4	Förfarande för överföring av fast avfall innefattande minst 30 viktprocent cellulosamaterial till fast, inert material som är olösligt i vatten	<b>Loma Finance Inc</b> Panama PA	86-06-11	85-06-19 CH 2601/85	0227706
C04B 18/04	86903191.4	Förfarande för överföring av fast avfall innefattande minst 30 viktprocent cellulosamaterial till fast, inert material som är olösligt i vatten	<b>Loma Finance Inc</b> Panama PA	86-06-11	85-06-19 CH 2601/85	0227706
C04B 40/02	86903191.4	Förfarande för överföring av fast avfall innefattande minst 30 viktprocent cellulosamaterial till fast, inert material som är olösligt i vatten	<b>Loma Finance Inc</b> Panama PA	86-06-11	85-06-19 CH 2601/85	0227706
C07C 59/01	85309216.1	Salt av N-/3-(4-Hydroxifenyl)-1-metylpropyl/-2-(3,4-dihydroxifenyl)etylamin med en syra med formeln (OH)%1-8(C%2-11-alkyl)(COOH)%1-2	<b>Eli Lilly and Company</b> Indianapolis Ind US	85-12-18	84-12-20 US 684404	0187019
C07C 91/32	85309216.1	Salt av N-/3-(4-Hydroxifenyl)-1-metylpropyl/-2-(3,4-dihydroxifenyl)etylamin med en syra med formeln (OH)%1-8(C%2-11-alkyl)(COOH)%1-2	<b>Eli Lilly and Company</b> Indianapolis Ind US	85-12-18	84-12-20 US 684404	0187019
C07C 103/737	85110977.7	Nya cyklohexan-1,2-dikarbonsyradiamider, jonselektiva membran liksom analysanordningar som innehåller dessa	<b>Firma Willi Möller</b> Zürich CH	85-08-30	84-09-13 CH 4424/84	0174572
C07D 301/12	86114003.6	Förfarande för katalytisk epoxidiering av olefiner med väteperoxid	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-10-09	85-11-06 DE 3539268	0222167
C07D 303/04	86114003.6	Förfarande för katalytisk epoxidiering av olefiner med väteperoxid	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-10-09	85-11-06 DE 3539268	0222167
C07F 7/14	86106594.4	Fenylengrupphaltiga organosilaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518878	0205891
C07F 7/18	86106594.4	Fenylengrupphaltiga organosilaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518878	0205891
C08G 77/52	86106591.0	Fenylsulfonatgrupphaltiga organopolysiloxaner, förfarande för deras framställning och användning därav	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518881	0207269
C08G 77/52	86106592.8	Funktionaliserade fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner och förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518880	0205889
C08G 77/52	86106593.6	Fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518879	0205890
C08G 77/52	86106594.4	Fenylengrupphaltiga organosilaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518878	0205891
C08G 77/58	86106592.8	Funktionaliserade fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner och förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518880	0205889
C08G 77/58	86106593.6	Fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518879	0205890
C10M 175/00	86117551.1	Förfarande för utvinning av högvärdiga smörjmedel ur spilloljor genom katalytisk hydrering och behandling av eventuellt från fasta ämnen	<b>Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff AG</b> Wesseling DE	86-12-17	86-01-02 DE 3600024	0228651
C12N 11/00	86106592.8	Funktionaliserade fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner och förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518880	0205889

# Europeiska patentansökningar

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Prioritat, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
C12N 11/00	86106593.6	Fenylengrupphaltiga organopolysiloxaner samt förfarande för deras framställning	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-15	85-05-25 DE 3518879	<b>0205890</b>
F213 3/14	85903894.5	Inmatningsanordning för bränsle i eldstad med plan rost	<b>Obbola Linerboard AB</b> Obbola SE	85-07-31	84-09-17 SE 8404656	<b>0229059</b>
F23B 1/38	85903894.5	Inmatningsanordning för bränsle i eldstad med plan rost	<b>Obbola Linerboard AB</b> Obbola SE	85-07-31	84-09-17 SE 8404656	<b>0229059</b>
G01N 27/40	85110977.7	Nya cyklohexan-1,2-dikarbonsyradiamider, jonselektiva membran liksom analysanordningar som innehåller dessa	<b>Firma Willi Möller</b> Zürich CH	85-08-30	84-09-13 CH 4424/84	<b>0174572</b>
H01M 4/00	86107159.5	Förfarande för uppberedning av titandisulfid för användning i batterier	<b>Degussa AG</b> Frankfurt/Main DE	86-05-27	85-07-17 DE 3525475	<b>0212086</b>

## Europeiska patent

Förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och vari översättning till svenska ingivits till det svenska patentverket. En var får inkomma med invändning mot meddelat europeiskt patent till det europeiska patentverket inom nio månader från det kungörelsen om beslutet att meddela det europeiska patentet publicerats av det europeiska patentverket. Invändning skall göras skriftligen och innehålla de skäl på vilka den grundas. Den skall anses ingiven först då invändningsavgiften erlagts.

Tryckta exemplar av översättningen finns vanligtvis att tillgå hos patentverket inom cirka en månad från detta tidningsnummers utgivningsdag.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
5/	83106441.5	Bränsleinsprutningssystem för bilmotorer	<b>Hitachi Ltd</b> Tokyo JP		
5/	83108184.9	Värmeskyddande system	<b>Thermal Science Inc</b> St Louis Mo US		
5/	83305675.7	Ljushuv för en källa för elektromagnetiska vågor	<b>John M Savage Jr</b> Playa del Rey Cal US		0108484
5/	84102003.5	Uppspänningsplatta för arbetsstycken i verktygsmaskiner	<b>AG für industrielle Elektronik AGIE</b> Losone bei Locarno Losone CH		0170952
5/	84103884.7	Anodning för elektrisk mätning av en vätskenivå	<b>VDO Adolf Schindling AG</b> Frankfurt/Main DE		0129009
5/	84103894.6	Dämpad stegmotor för drivning av ett mätverk, i synnerhet ett rullräkneverk, med en styrkopplingsanordning	<b>VDO Adolf Schindling AG</b> Frankfurt/Main DE		0131093
5/	84106561.8	Badkarslyft för rörelsehindrade	<b>Peter Schmidt</b> Enkenhofen Gde Argenbühl DE		0131741
5/	84401249.2	Frekvensmodulerad signalgeneratoranordning	<b>Thomson-CSF</b> Paris FR		
5/	84402702.9	Förfarande för undertryckande av bakgrundsladdning i en fotokänslig anordning av halvledartyp	<b>Thomson-CSF</b> Paris FR		
5/	85109011.8	Vatten/lugt-kylare för vattenkylida förbränningsmotorer	<b>Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE		
A01K 13/00	84200374.1	Spän- och juverstöd för mjölkkor	<b>Alfa-Laval Agri BV</b> Groningen NL	87-07-15	0121973
A01K 63/04	83102489.8	Förfarande och anordning för biologisk anaerob denitrifikation av akvarievatten	<b>sera-Apuaristik GmbH</b> Heinsberg DE	87-07-15	0096170
A01N 25/28	85300096.6	Förfarande för framställning av mikrokapslar av olika typ	<b>Stauffer Chemical Company</b> Westport Conn US	87-07-15	0148769
A21B 1/28	82306447.2	Anordning för reglering av en ugn	<b>Nabisco Brands Inc</b> Parsippany NJ US	87-07-15	0081352
A21B 1/40	82306447.2	Anordning för reglering av en ugn	<b>Nabisco Brands Inc</b> Parsippany NJ US	87-07-15	0081352
A23D 5/00	83302451.6	Omestring med lipasenzym som omestringskatalysator	<b>Unilever NV</b> Rotterdam NL	87-07-15	0093602
A41D 27/06	84301062.0	Flerskiktad och smältbart mellanfoder och förfarande för dess framställning	<b>Crown Textile Company</b> Jenkintown Penn US	87-07-15	0119754
A41D 31/00	84301718.7	Värmeisolerande skikt	<b>United Kingdom Atomic Energy Authority</b> London GB	87-07-15	0122716
A45B 25/16	84301017.4	Helautomatiskt paraply	<b>San-Tong Day</b> Ch'ung Shui Taichung TW	87-07-15	0151847
A45C 7/00	84830025.7	Korg för olika användningar, reducerbar i höjd	<b>Sergio Tontarelli</b> Castelfidardo IT	87-07-15	0119962
A45D 44/00	84903093.7	Hjälpmiddel för användning vid instruktion inom frisöryrket	<b>Lise-Lotte Hvalsbråten</b> Fjerdingby NO	87-07-15	0154635
A47C 7/32	84105798.7	Stol	<b>Youngflex SA</b> Fribourg CH	87-07-15	0128407
A47C 7/40	84105798.7	Stol	<b>Youngflex SA</b> Fribourg CH	87-07-15	0128407
A47G 7/08	84830025.7	Korg för olika användningar, reducerbar i höjd	<b>Sergio Tontarelli</b> Castelfidardo IT	87-07-15	0119962
A47G 9/02	84301718.7	Värmeisolerande skikt	<b>United Kingdom Atomic Energy Authority</b> London GB	87-07-15	0122716
A47G 19/23	83111317.0	Dryckeskärl av plast	<b>Surculus AG</b> Vaduz LI	87-07-15	0122964
A61F 2/22	84402406.7	Implanterbar blodpump	<b>La Clinique de la Residence du Parc</b> Marseille FR <b>Vincent Pol</b> Marseille FR <b>Jean-Claude Dumas</b> Auriol FR	87-07-15	0148661
A61K 31/00	81304139.9	Substituerade 3-(2-hydroxifenyl)-cykloalkanoler och farmaceutiska kompositioner därav	<b>Pfizer Inc</b> New York NY US	87-07-15	0048572
A61K 31/41	83304614.7	Antifungala triazolderivat	<b>Pfizer Corp</b> Colon PA	87-07-15	0104734
A61K 31/495	82850245.0	1-piperazinokarboxylater, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	<b>AB Ferrosan</b> Malmö SE	87-07-15	0080992
A61L 2/04	83306021.3	Anordning för borttagning av destillerat vatten	<b>OY Santasalo-Sohlberg AB</b> Helsingfors FI	87-07-15	0106622

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B01D 53/02	81300443.9	Material för adsorbering av jod och/eller organiska jodföreningar samt en process för framställning av materialet	<b>Hitachi Ltd</b> Tokyo JP <b>Nippon Engelhard Ltd</b> Tokyo JP	87-07-15	0034037
B01D 53/14	85103307.6	Förfarande för avskiljning av CO <sub>2</sub> och/eller H <sub>2</sub> S ur gaser	<b>BASF AG</b> Ludwigshafen DE	87-07-15	0160203
B01F 5/06	83103946.6	Reaktor för kontinuerligt genomförande av polymerisation i högviskösa medier	<b>Gebrüder Sulzer AG</b> Winterthur CH	87-07-15	0096201
B01F 15/04	85400819.0	Anordning för distribuering av flytande eller pastösa ingredienser	<b>Cofidex SA</b> Paris FR	87-07-15	0165098
B01J 13/02	82306552.9	Sätt för kontinuerlig framställning av mikrokapslar	<b>Appleton Papers Inc</b> Appleton Wis US	87-07-15	0082635
B01J 13/02	85300096.6	Förfarande för framställning av mikrokapslar av olika typ	<b>Stauffer Chemical Company</b> Westport Conn US	87-07-15	0148769
B01J 19/24	83103946.6	Reaktor för kontinuerligt genomförande av polymerisation i högviskösa medier	<b>Gebrüder Sulzer AG</b> Winterthur CH	87-07-15	0096201
B01J 20/32	81300443.9	Material för adsorbering av jod och/eller organiska jodföreningar samt en process för framställning av materialet	<b>Hitachi Ltd</b> Tokyo JP <b>Nippon Engelhard Ltd</b> Tokyo JP	87-07-15	0034037
B01J 47/04	84901845.2	Vattenbehandlingssystem	<b>Solar Turbines Incorporated</b> San Diego Cal US	87-07-15	0139001
B01L 3/02	83103994.6	Vätskeöverföringsanordning	<b>John T Bennett Jr</b> Ijamsville Md US <b>Jack E Goodman</b> Germantown Md US	87-07-15	0093355
B02C 13/284	83108411.6	Hammarkvarn	<b>Lindemann Maschinenfabrik GmbH</b> Düsseldorf DE	87-07-15	0103778
B02C 19/06	81201304.3	Strålkvarn med matningsanordning	<b>Jouko Niemi</b> Pirkkala FI	87-07-15	0052908
B02C 23/02	81201304.3	Strålkvarn med matningsanordning	<b>Jouko Niemi</b> Pirkkala FI	87-07-15	0052908
B03B 5/62	84302608.9	Spiralformad separator inbegripande en fluidavböjningsanordning	<b>Mineral Deposits Ltd</b> Southport AU	87-07-15	0123501
B05C 7/08	83900172.4	Maskin för beläggning av insidan på krökta ledningar	<b>Kostech International Ltd</b> West Perth AU	87-07-15	0099896
B05D 7/22	83900172.4	Maskin för beläggning av insidan på krökta ledningar	<b>Kostech International Ltd</b> West Perth AU	87-07-15	0099896
B21D 51/34	84420067.5	Förfarande för infattning av ett metallock	<b>CEBAL</b> Clichy FR	87-07-15	0126015
B21F 1/00	83402155.2	Automatisk maskin för böjning i flerdimensionell form av tunna och raka metalliska element, särskilt metalltrådar	<b>Autocoussin Industrie</b> Paris FR	87-07-15	0108695
B21F 35/00	83402155.2	Automatisk maskin för böjning i flerdimensionell form av tunna och raka metalliska element, särskilt metalltrådar	<b>Autocoussin Industrie</b> Paris FR	87-07-15	0108695
B23B 45/16	83111075.4	Borrmaskin, speciellt handbormaskin	<b>Black &amp; Decker Overseas AG</b> Vaduz LI	87-07-15	0108411
B23F 21/22	84109004.6	Skärhuvud för en kuggbearbetningsmaskin	<b>Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG</b> Zürich CH	87-07-15	0133320
B23K 9/28	83101815.5	Svetsbrännare	<b>Mitsubishi Denki KK</b> Tokyo JP	87-07-15	0090942
B23K 20/16	84300836.8	Sammanfogande av metaller	<b>Alcan International Ltd</b> Montreal CA	87-07-15	0117671
B23K 20/18	84402240.0	Sätt att provisoriskt sammanfoga genom svetsning små avskalningsbara plattor	<b>Societe Nationale Industrielle Aerospatiale</b> Paris FR	87-07-15	0146443
B23K 20/20	84402240.0	Sätt att provisoriskt sammanfoga genom svetsning små avskalningsbara plattor	<b>Societe Nationale Industrielle Aerospatiale</b> Paris FR	87-07-15	0146443
B23K 25/00	83810183.0	Förfarande för centrerings och fixering av en ljusledarfiber	<b>Diamond SA</b> Losone-Locarno CH	87-07-15	0094906
B23Q 1/00	83306298.7	Positionsväskännande anordning	<b>Renishaw plc</b> Wotton-Under-Edge GB	87-07-15	0126195
B25C 1/06	84116358.7	Indrivningsanordning för fästorgan, särskilt elektrisk häftapparat	<b>Robert Bosch GmbH</b> Stuttgart DE	87-07-15	0152628
B25D 16/00	83111075.4	Borrmaskin, speciellt handbormaskin	<b>Black &amp; Decker Overseas AG</b> Vaduz LI	87-07-15	0108411
B25J 9/00	84115638.3	Robotapparat med förbättrad placeringsnoggrannhet	<b>International Business Machines Corporation</b> Armonk NY US	87-07-15	0149806
B25J 13/08	84115638.3	Robotapparat med förbättrad placeringsnoggrannhet	<b>International Business Machines Corporation</b> Armonk NY US	87-07-15	0149806
B25J 17/02	84115638.3	Robotapparat med förbättrad placeringsnoggrannhet	<b>International Business Machines Corporation</b> Armonk NY US	87-07-15	0149806

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B29C 63/02	83401446.6	Förfarande för beläggning av ett glasämne för glasögon med en skyddsfilm av plastmaterial och anordning för genomförande av detta förfarande	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	87-07-15	0100265
B29D 11/00	83401446.6	Förfarande för beläggning av ett glasämne för glasögon med en skyddsfilm av plastmaterial och anordning för genomförande av detta förfarande	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	87-07-15	0100265
B31B 1/74	84109183.8	Sätt och anordning för hävande av blockering av stansade påsstaplar	Windmüller & Hölscher Lengerich DE	87-07-15	0135734
B31B 3/60	83101439.4	Manipulator för framställning av askar	Vmei Lenin BG Sofia BG	87-07-15	0087106
B31B 33/14	84110546.3	Slitsverk för anordning för framställning av dubbla bottenfalsar	Mid America Machine Corporation Junction City Kans US	87-07-15	0138028
B31C 3/00	83304398.7	Plastburk	Ajinomoto Co Inc Tokyo JP	87-07-15	0113160
B32B 5/00	84301718.7	Värmeisolerande skikt	United Kingdom Atomic Energy Authority London GB	87-07-15	0122716
B32B 15/01	84300836.8	Sammanfogande av metaller	Alcan International Ltd Montreal CA	87-07-15	0117671
B32B 27/08	84200543.1	Termoplastisk flerskiktstruktur, som omfattar ett skikt av vinyl- eller vinylidenfluoridpolymer förbundet med ett alfa-olefinpolymerskikt	Solvay & Cie SA Bryssel BE	87-07-15	0124931
B32B 27/30	84200543.1	Termoplastisk flerskiktstruktur, som omfattar ett skikt av vinyl- eller vinylidenfluoridpolymer förbundet med ett alfa-olefinpolymerskikt	Solvay & Cie SA Bryssel BE	87-07-15	0124931
B32B 31/00	83401446.6	Förfarande för beläggning av ett glasämne för glasögon med en skyddsfilm av plastmaterial och anordning för genomförande av detta förfarande	Saint-Gobain Vitrage Courbevoie FR	87-07-15	0100265
B41M 5/00	82306552.9	Sätt för kontinuerlig framställning av mikrokapslar	Appleton Papers Inc Appleton Wis US	87-07-15	0082635
B44C 1/14	82302347.8	Dekoratív band- eller arkmaterial	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	87-07-15	0068608
B44D 3/00	85400819.0	Anordning för distribuering av flytande eller pastösa ingredienser	Cofidep SA Paris FR	87-07-15	0165098
B44F 1/04	82302347.8	Dekoratív band- eller arkmaterial	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	87-07-15	0068608
B60C 29/00	84112901.8	Ventilkåpa för bildäck	Elektron Styria Technische Serienprodukte GmbH Graz AT	87-07-15	0140345
B60G 21/04	83103942.5	Fordonstabilisator och förfarande för framställning därav	NHK Spring Co Ltd Yokohama-shi JP	87-07-15	0092815
B60K 9/04	84301576.9	Drivlina för regenerativ bromsning	Leyland Vehicles Ltd Leyland Preston GB	87-07-15	0119793
B60K 11/08	84830240.2	Motorfordon med ett styrorgan för luft för kylning av motorns kylare	Fiat Auto SpA Torino IT	87-07-15	0134765
B60N 1/00	84105798.7	Stol	Youngflex SA Fribourg CH	87-07-15	0128407
B60N 1/06	85102734.2	Inställningsanordning med stegmekanik	Daimler Benz AG Stuttgart DE C Rob Hammerstein GmbH Solingen DE	87-07-15	0161410
B60P 1/64	85100652.8	Långsträckt, transportabel under användning upprättstående enhet	Belegingsmaatschappij de Ark BV Nijkerk NL	87-07-15	0151432
B60P 3/025	84201143.9	Fordon med fällbara sidovägg	Expobile BV Amsterdam NL	87-07-15	0132898
B60R 13/06	83830278.4	Strängsprutad tätningssremsa för motorfordonskarosser	S A I A G SpA Torino IT	87-07-15	0116264
B60R 19/00	84830240.2	Motorfordon med ett styrorgan för luft för kylning av motorns kylare	Fiat Auto SpA Torino IT	87-07-15	0134765
B60R 22/00	83302467.2	Nödlåsande upprullningsanordning för säkerhetsbälte	Rainsfords Metal Products Pty Ltd Sout Yarra AU	87-07-15	0093605
B60R 22/40	83302467.2	Nödlåsande upprullningsanordning för säkerhetsbälte	Rainsfords Metal Products Pty Ltd Sout Yarra AU	87-07-15	0093605
B60T 1/10	84301576.9	Drivlina för regenerativ bromsning	Leyland Vehicles Ltd Leyland Preston GB	87-07-15	0119793
B60T 8/60	84115519.5	Sätt att omvandla utsignalen från en mätvärdegivare för rotationshastighet till en i huvudsak störningsfri signal	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	87-07-15	0147754
B60T 13/74	85103626.9	Drivanordning på en permanentmagnetbroms	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG Zürich CH	87-07-15	0160215
B61B 12/00	84402498.4	Kabin för en transportanläggning med bärkabel	Pomagalski SA Fontaine FR Sigma Plastique Veyrins FR	87-07-15	0148059

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B61B 12/12	84108245.6	Fästnanordning för att fästa en linbanekorg eller linbanestol vid en kabel försedd med en hjulavrullningsyta	<b>Institut National Polytechnique de Grenoble</b> Grenoble FR	87-07-15	0132721
B61B 13/00	84850004.7	Växlingsanordning	<b>Regents of the University of Minnesota</b> St Paul Minn US	87-07-15	0116021
B61D 19/02	84402498.4	Kabin för en transportanläggning med bärkabel	<b>Pomagalski SA</b> Fontaine FR <b>Sigma Plastique</b> Veyrins FR	87-07-15	0148059
B62D 5/06	83104542.2	Styrnanordning	<b>TRW Inc</b> Cleveland Ohio US	87-07-15	0096750
B62D 25/08	84830240.2	Motorfordon med ett styrorgan för luft för kylning av motors kylare	<b>Fiat Auto SpA</b> Torino IT	87-07-15	0134765
B62K 15/00	83830237.0	Lätt motorcykel med uttag för drivning av separata aggregat	<b>Motomec Srl</b> Cesena IT	87-07-15	0114035
B62M 7/02	83830237.0	Lätt motorcykel med uttag för drivning av separata aggregat	<b>Motomec Srl</b> Cesena IT	87-07-15	0114035
B63B 27/16	85900146.3	System för hantering av laster till havs	<b>Caley Hydraulics Ltd</b> Glasgow GB	87-07-15	0165284
B64G 1/44	84402240.0	Sätt att provisoriskt sammanfoga genom svetsning små avskalningsbara plattor	<b>Societe Nationale Industrielle Aerospatiale</b> Paris FR	87-07-15	0146443
B65B 7/28	84420067.5	Förfarande för infattning av ett metallock	<b>CEBAL</b> Clichy FR	87-07-15	0126015
B65B 11/00	84112608.9	Anordning för omlindning av föremål med en spiral av en från en förrådsrulle avdragbar, efterkrympande folie	<b>B Hagemann &amp; Co</b> Steinfurt-Burgsteinfurt DE	87-07-15	0140301
B65B 11/04	84850230.8	Förfarande och anordning för sträckfilmomlindning av godsaggregat	<b>Trio-Leng Pac System AB</b> Jönköping SE	87-07-15	0132247
B65B 11/58	84112608.9	Anordning för omlindning av föremål med en spiral av en från en förrådsrulle avdragbar, efterkrympande folie	<b>B Hagemann &amp; Co</b> Steinfurt-Burgsteinfurt DE	87-07-15	0140301
B65C 9/46	81109723.7	Etikettutgivningsapparat	<b>Tokyo Electric Co Ltd</b> Tokyo JP	87-07-15	0052848
B65C 11/02	81109723.7	Etikettutgivningsapparat	<b>Tokyo Electric Co Ltd</b> Tokyo JP	87-07-15	0052848
B65D 3/22	83304398.7	Plastburk	<b>Ajinomoto Co Inc</b> Tokyo JP	87-07-15	0113160
B65D 5/50	84101014.3	Förpackningsbehållare för parallelepipediska varor	<b>Industrie Zanussi SpA</b> Pordenone IT	87-07-15	0118718
B65D 21/08	84830025.7	Korg för olika användningar, reducerbar i höjd	<b>Sergio Tontarelli</b> Castelfidardo IT	87-07-15	0119962
B65D 41/26	83111317.0	Dryckeskärl av plast	<b>Surculus AG</b> Vaduz LI	87-07-15	0122964
B65D 41/56	83111317.0	Dryckeskärl av plast	<b>Surculus AG</b> Vaduz LI	87-07-15	0122964
B65D 83/14	84400977.9	Aerosolförpackning med två kammare	<b>Societe Avitex</b> Saint Maur FR	87-07-15	0126008
B65D 85/32	83102786.7	Äggbehållare	<b>Arnaldo Amabili</b> Montreal CA	87-07-15	0089664
B65D 85/64	85900086.1	Förpackning för stora och tunga föremål, särskilt krigsmateriel	<b>Jürgen Lohse</b> Henstedt-Ulzburg DE	87-07-15	0163707
B65D 85/68	84101014.3	Förpackningsbehållare för parallelepipediska varor	<b>Industrie Zanussi SpA</b> Pordenone IT	87-07-15	0118718
B65D 85/68	85900086.1	Förpackning för stora och tunga föremål, särskilt krigsmateriel	<b>Jürgen Lohse</b> Henstedt-Ulzburg DE	87-07-15	0163707
B65D 88/30	85100652.8	Långsträckt, transportabel under användning upprättstående enhet	<b>Beleggingsmaatschappij de Ark BV</b> Nijkerk NL	87-07-15	0151432
B65D 90/04	83108601.2	Isoleringsats för lagrings- och transportbehållare	<b>Lonza AG</b> Gampel/Wallis CH	87-07-15	0110022
B65D 90/06	83108601.2	Isoleringsats för lagrings- och transportbehållare	<b>Lonza AG</b> Gampel/Wallis CH	87-07-15	0110022
B65G 47/14	85105986.5	Anordning för matning av delar	<b>Nippon Notion Kogyo Co Ltd</b> Tokyo JP	87-07-15	0166163
B65G 47/16	85850293.3	Påmatningsanordning för en bandtransportör	<b>Consilium Materials Handling Marine AB</b> Bjuv SE	87-07-15	0176490
B65G 53/46	85104207.7	Anordning för insprutning av doserade mängder pulverformigt material i en pneumatisk framdrivningsfluid	<b>Paul Wurth SA</b> Luxemburg LU	87-07-15	0158308
B65G 53/46	85104208.5	Anordning för insprutning av doserade mängder pulverformiga material i en pneumatisk framdrivningsfluid	<b>Paul Wurth SA</b> Luxemburg LU	87-07-15	0158309
B65G 67/60	85850293.3	Påmatningsanordning för en bandtransportör	<b>Consilium Materials Handling Marine AB</b> Bjuv SE	87-07-15	0176490
B67B 3/12	84420067.5	Förfarande för infattning av ett metallock	<b>CEBAL</b> Clichy FR	87-07-15	0126015

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B67D 1/12	84105797.9	Utmatning av vätska	Cadbury Schweppes Ltd London GB	87-07-15	0129711
C01G 25/00	84307170.5	Sätt att separera zirkonium från hafnium	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-07-15	0142291
C01G 27/00	84307170.5	Sätt att separera zirkonium från hafnium	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-07-15	0142291
C02F 1/02	83306021.3	Anordning för borttagning av destillerat vatten	OY Santasalo-Sohlberg AB Helsingfors FI	87-07-15	0106622
C02F 1/42	84901845.2	Vattenbehandlingssystem	Solar Turbines Incorporated San Diego Cal US	87-07-15	0139001
C02F 3/30	83102489.8	Förfarande och anordning för biologisk anaerob denitrifikation av akvarievatten	sera-Apuaristik GmbH Heinsberg DE	87-07-15	0096170
C07C 39/17	81304139.9	Substituerade 3-(2-hydroxifenyl)-cykloalkanoler och farmaceutiska kompositioner därav	Pfizer Inc New York NY US	87-07-15	0048572
C07C 43/23	81304139.9	Substituerade 3-(2-hydroxifenyl)-cykloalkanoler och farmaceutiska kompositioner därav	Pfizer Inc New York NY US	87-07-15	0048572
C07C 85/18	82109847.2	Ljuskatalyserat förfarande för framställning av aminer	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	87-07-15	0106911
C07C 93/04	83110348.6	Förfarande för framställning av bis(beta-N,N-dimethylamino)etyl)eter	Toyo Soda Manufacturing Co Ltd Shinnanyo-shi JP	87-07-15	0106353
C07C 120/00	83305006.5	Insekticid produkt och framställning av densamma	Imperial Chemical Industries plc London GB	87-07-15	0107296
C07C 121/75	83305006.5	Insekticid produkt och framställning av densamma	Imperial Chemical Industries plc London GB	87-07-15	0107296
C07D 209/08	84100966.5	Förfarande för framställning av 7-akylindoler	Lonza AG Gampel/Wallis CH	87-07-15	0120221
C07D 241/04	82850245.0	1-piperazinokarboxylater, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	AB Ferrosan Malmö SE	87-07-15	0080992
C07D 249/08	83304614.7	Antifungala triazolderivat	Pfizer Corp Colon PA	87-07-15	0104734
C07D 295/20	82850245.0	1-piperazinokarboxylater, förfarande för deras framställning och farmaceutiska kompositioner som innehåller desamma	AB Ferrosan Malmö SE	87-07-15	0080992
C07D 319/06	83302613.1	1,3-dioxan-5-ylalkensyror	Imperial Chemical Industries plc London GB	87-07-15	0094239
C07D 319/08	83302613.1	1,3-dioxan-5-ylalkensyror	Imperial Chemical Industries plc London GB	87-07-15	0094239
C07D 401/06	83304614.7	Antifungala triazolderivat	Pfizer Corp Colon PA	87-07-15	0104734
C07D 407/04	83302613.1	1,3-dioxan-5-ylalkensyror	Imperial Chemical Industries plc London GB	87-07-15	0094239
C07G 11/00	84301871.4	Antibiotika och deras framställning	The Upjohn Company Kalamazoo Mich US	87-07-15	0124232
C08F 12/08	83103946.6	Reaktor för kontinuerligt genomförande av polymerisation i högviskösa medier	Gebrüder Sulzer AG Winterthur CH	87-07-15	0096201
C08F 220/24	84301916.7	Fluorhaltiga sampolymerer	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-07-15	0124236
C08G 18/22	82106877.2	Långtids-lagringsbeständiga, heterogena enkomponentsystem på basis av polyol-/difenylmetan-uretdion-diisocyanater, sätt för deras framställning och deras användning för syntes av högmolekylära polyuretaner	Bayer AG Leverkusen DE	87-07-15	0071898
C08G 18/79	82106877.2	Långtids-lagringsbeständiga, heterogena enkomponentsystem på basis av polyol-/difenylmetan-uretdion-diisocyanater, sätt för deras framställning och deras användning för syntes av högmolekylära polyuretaner	Bayer AG Leverkusen DE	87-07-15	0071898
C08G 18/80	82106877.2	Långtids-lagringsbeständiga, heterogena enkomponentsystem på basis av polyol-/difenylmetan-uretdion-diisocyanater, sätt för deras framställning och deras användning för syntes av högmolekylära polyuretaner	Bayer AG Leverkusen DE	87-07-15	0071898
C08G 69/26	82201432.0	Alster av (sam)polyetrametylenadipamid	Stamicarbon BV Geleen NL	87-07-15	0108836
C08G 75/02	83107608.8	Arylsulfidterpolymerer och förfaranden för framställning av dessa	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	87-07-15	0100551
C08G 75/14	83107608.8	Arylsulfidterpolymerer och förfaranden för framställning av dessa	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	87-07-15	0100551
C08J 5/10	83109213.5	Sätt att förstärka perfluorelastomer-kompositioner	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-07-15	0106180
C08K 3/04	81110218.5	Organiska med inlagrad grafit förstärkta kompositser	Intercal Co Port Huron Mich US	87-07-15	0081004
C08K 7/00	83402135.4	Synergistisk effekt av metallfibrer och metall- eller metallbelagd fiber på EMI-avskärmande effekt hos termoplastser	General Electric Company Schenectady NY US	87-07-15	0112197
C08K 7/06	83402135.4	Synergistisk effekt av metallfibrer och metall- eller metallbelagd fiber på EMI-avskärmande effekt hos termoplastser	General Electric Company Schenectady NY US	87-07-15	0112197
C08K 9/02	81110218.5	Organiska med inlagrad grafit förstärkta kompositser	Intercal Co Port Huron Mich US	87-07-15	0081004



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C08L 27/12	83109213.5	Sätt att förstärka perfluorelastomer-kompositioner	<b>E I du Pont de Nemours and Company</b> Wilmington Del US	87-07-15	0106180
C08L 101/00	84201251.0	Tillsatsmedel för kompositioner baserade på vattendispersioner av högmolekylära polymerer, copolymerer eller polykondensat och deras blandningar	<b>Martin Mathys Naamloze Vennoots chap</b> Zelem BE	87-07-15	0154729
C09D 5/34	84201251.0	Tillsatsmedel för kompositioner baserade på vattendispersioner av högmolekylära polymerer, copolymerer eller polykondensat och deras blandningar	<b>Martin Mathys Naamloze Vennoots chap</b> Zelem BE	87-07-15	0154729
C09D 7/14	84201251.0	Tillsatsmedel för kompositioner baserade på vattendispersioner av högmolekylära polymerer, copolymerer eller polykondensat och deras blandningar	<b>Martin Mathys Naamloze Vennoots chap</b> Zelem BE	87-07-15	0154729
C09K 11/77	85109564.6	Lysrör	<b>Friedrich Wolff</b> Riehen/Basel CH	87-07-15	0173859
C10G 35/04	83304722.8	Katalytiskt reformeringsförfarande	<b>UOP Inc</b> Des Plaines Ill US	87-07-15	0134335
C11C 3/10	83302451.6	Omestring med lipasenzym som omestringskatalysator	<b>Unilever NV</b> Rotterdam NL	87-07-15	0093602
C12P 1/06	84301871.4	Antibiotika och deras framställning	<b>The Upjohn Company</b> Kalamazoo Mich US	87-07-15	0124232
C12P 7/64	83302451.6	Omestring med lipasenzym som omestringskatalysator	<b>Unilever NV</b> Rotterdam NL	87-07-15	0093602
C12R 1/465	84301871.4	Antibiotika och deras framställning	<b>The Upjohn Company</b> Kalamazoo Mich US	87-07-15	0124232
C21B 5/00	85104207.7	Anordning för insprutning av doserade mängder pulverformigt material i en pneumatisk framdrivningsfluid	<b>Paul Wurth SA</b> Luxemburg LU	87-07-15	0158308
C21B 5/00	85104208.5	Anordning för insprutning av doserade mängder pulverformiga material i en pneumatisk framdrivningsfluid	<b>Paul Wurth SA</b> Luxemburg LU	87-07-15	0158309
C21D 1/18	83103942.5	Fordonstabilisator och förfarande för framställning därav	<b>NHK Spring Co Ltd</b> Yokohama-shi JP	87-07-15	0092815
C21D 8/12	83306590.7	Lokal värmebehandling av stål för elektriska ändamål	<b>Armco Inc</b> Middletown Ohio US	87-07-15	0108573
C21D 9/02	83103942.5	Fordonstabilisator och förfarande för framställning därav	<b>NHK Spring Co Ltd</b> Yokohama-shi JP	87-07-15	0092815
C21D 9/46	83306590.7	Lokal värmebehandling av stål för elektriska ändamål	<b>Armco Inc</b> Middletown Ohio US	87-07-15	0108573
C22B 34/14	84307170.5	Sätt att separera zirkonium från hafnium	<b>Westinghouse Electric Corporation</b> Pittsburgh Penn US	87-07-15	0142291
C23F 1/46	84112260.9	Förfarande för uppberedning av järn- och zinkhaltiga saltsyrabemedel	<b>Hamm Chemie GmbH</b> Duisburg DE	87-07-15	0141313
C23G 1/36	84112260.9	Förfarande för uppberedning av järn- och zinkhaltiga saltsyrabemedel	<b>Hamm Chemie GmbH</b> Duisburg DE	87-07-15	0141313
D04B 21/14	84301062.0	Flerskiktat och smältbart mellanfoder och förfarande för dess framställning	<b>Crown Textile Company</b> Jenkintown Penn US	87-07-15	0119754
D06M 15/263	84301916.7	Fluorhaltiga sampolymerer	<b>E I du Pont de Nemours and Company</b> Wilmington Del US	87-07-15	0124236
D06N 7/00	83302177.7	Dekorativa syntaktiska skumprodukter	<b>Armstrong World Industries Inc</b> Lancaster Penn US	87-07-15	0092413
D21H 3/38	84114102.1	Förfarande för framställning av papper, kartong och papp med hög torr-, våt- och luststyrka	<b>BASF AG</b> Ludwigshafen DE	87-07-15	0146000
E01B 25/12	84850004.7	Växlingsanordning	<b>Regents of the University of Minnesota</b> St Paul Minn US	87-07-15	0116021
E01B 25/28	84850004.7	Växlingsanordning	<b>Regents of the University of Minnesota</b> St Paul Minn US	87-07-15	0116021
E01C 13/00	83304245.0	Luftkyld isbanekonstruktion	<b>Allan Edmund Watt</b> Riverview CA	87-07-15	0100212
E01D 7/02	84401128.8	Förbättringar i anordningar och i förfaranden för förspänning av betongkonstruktioner, och liknande konstruktioner	<b>Freyssinet International (STUP)</b> Boulogne Billancourt FR	87-07-15	0128098
E03D 9/03	83305443.0	Avgivningsanordning	<b>Reckitt &amp; Colman Products Ltd</b> London GB	87-07-15	0109151
E04C 5/12	84401128.8	Förbättringar i anordningar och i förfaranden för förspänning av betongkonstruktioner, och liknande konstruktioner	<b>Freyssinet International (STUP)</b> Boulogne Billancourt FR	87-07-15	0128098
E04G 21/12	84401128.8	Förbättringar i anordningar och i förfaranden för förspänning av betongkonstruktioner, och liknande konstruktioner	<b>Freyssinet International (STUP)</b> Boulogne Billancourt FR	87-07-15	0128098
E04H 15/22	84201143.9	Fordon med fällbara sidoväggar	<b>Expobile BV</b> Amsterdam NL	87-07-15	0132898
E04H 17/14	84402209.5	Modulärt stängsel bildat av sektioner med åtminstone en horisontell stång mellan vertikala cylindriska stolpar	<b>Etablissements Rene Bosmy Societe de Clotures</b> Pitres FR	87-07-15	0141750
E05D 15/38	82902913.1	Jalusianordning med paneler	<b>Sanwa Shutter Corp</b> Tokyo JP	87-07-15	0098305
E06B 3/26	83108851.3	Isolering av aluminiumprofiler i en fixtur	<b>Integral Profilsystem AB</b> Åseda SE	87-07-15	0103272

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
E06B 9/264	84300742.8	Förseglat tvåglasfönster med persienn mellan glasen	James Ball White Rock CA	87-07-15	0151839
E21B 47/08	85100198.2	Mätapparat för bestämning av profilen av borrhål i berg	Kernforschungsanlage Jülich GmbH Jülich DE	87-07-15	0158001
E21D 20/02	83301952.4	Tvåläges-bergbultningsanordning av hartstyp med en enkel indexering mellan nämnda två lägen	Copper Range Company Lakewood Colo US	87-07-15	0124658
F01B 3/04	84305389.3	Förbättringar av och i samband med motorer	Andreas Demopoulos Nomos Phokidos GR	87-07-15	0137622
F01D 9/06	84105095.8	Dubbelhusturbin med minst en ventil för horisontell ångtillförsel	BBC AG Brown Boveri & Cie Baden CH	87-07-15	0128343
F01D 25/26	84105095.8	Dubbelhusturbin med minst en ventil för horisontell ångtillförsel	BBC AG Brown Boveri & Cie Baden CH	87-07-15	0128343
F01K 21/06	84901845.2	Vattenbehandlingssystem	Solar Turbines Incorporated San Diego Cal US	87-07-15	0139001
F02D 21/08	82108505.7	Avgasrecirkulationssystem (EGR-system) för ett motorfordon, samt vakuumregulator därtill	Ranco Incorporated Columbus Ohio US	87-07-15	0075266
F02G 5/04	84305389.3	Förbättringar av och i samband med motorer	Andreas Demopoulos Nomos Phokidos GR	87-07-15	0137622
F02M 25/06	83401978.8	Anordning för styrning av avgasrecirkulation för förbränningsmotor	Regie Nationale des Usines Renault Boulogne-Billancourt FR	87-07-15	0106760
F02M 27/08	84113478.6	Bränsleinsprutningsanordning för bilar	Hitachi Ltd Tokyo JP	87-07-15	0142131
F04F 5/48	84402165.9	Blandningsinjektor med variabelt tvärsnitt	Bertin & Cie Plaisir FR	87-07-15	0142424
F16J 1/16	84102622.2	Kolv-cylinderanordning, särskilt för förbränningsmotorer	Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumf Köln DE ahr t e V	87-07-15	0125414
F16J 15/36	83630186.1	Mekanisk tätning med reservtätning för gasturbinmotorer	United Technologies Corporation Hartford Conn US	87-07-15	0112269
F16K 11/16	83200099.6	Blandningskran för varm- och kallvatten	Denise Leopoldine Bougard giftGoens Raymond Bryssel BE	87-07-15	0098621
F16K 31/524	83200099.6	Blandningskran för varm- och kallvatten	Denise Leopoldine Bougard giftGoens Raymond Bryssel BE	87-07-15	0098621
F16S 3/02	83108851.3	Isolering av aluminiumprofiler i en fixtur	Integral Profilsystem AB Åseda SE	87-07-15	0103272
F24D 3/00	83109284.6	Golvuppvärmningsanordning	Thyssen Plastik Anger KG München DE	87-07-15	0103882
F25B 47/00	84630077.0	Anordning och sätt för avfrostning av en värmväxlare i en kylkrets	Carrier Corporation Syracuse NY US	87-07-15	0128108
F25C 3/02	83304245.0	Luftkyld isbanekonstruktion	Allan Edmund Watt Riverview CA	87-07-15	0100212
F28D 15/02	82901572.6	Apparat för överföring av värme	Altas Corporation Santa Cruz CA	87-07-15	0076318
F28F 3/10	84305698.7	Värmeöverföringsplatta	APV International Ltd Crawley GB	87-07-15	0134155
F41D 7/04	84101882.3	Regleranordning för Gatling-artilleripjä	General Electric Company Schenectady NY US	87-07-15	0118814
F41D 11/00	84101882.3	Regleranordning för Gatling-artilleripjä	General Electric Company Schenectady NY US	87-07-15	0118814
G01B 7/00	83306298.7	Positionsavkännande anordning	Renishaw plc Wotton-Under-Edge GB	87-07-15	0126195
G01B 7/28	85100198.2	Mätapparat för bestämning av profilen av borrhål i berg	Kernforschungsanlage Jülich GmbH Jülich DE	87-07-15	0158001
G01C 21/04	84901574.8	Anordning för valfritt betraktande av en tillsatsinformation och ett objekt med en binokulär kikare	Carl Steiner Bayreuth DE	87-07-15	0170655
G01C 21/22	83102564.8	Sätt för inmatning av koordinater för en startort och en målort vid ett automatiskt positionsbestämmande ledsystem	Siemens AG Berlin und München München DE	87-07-15	0090965
G01D 7/08	82401824.6	Anordning för indikering av ekonomisk körning	Regie Nationale des Usines Renault Boulogne-Billancourt FR	87-07-15	0076764
G01F 9/00	82401824.6	Anordning för indikering av ekonomisk körning	Regie Nationale des Usines Renault Boulogne-Billancourt FR	87-07-15	0076764
G01F 9/02	82401824.6	Anordning för indikering av ekonomisk körning	Regie Nationale des Usines Renault Boulogne-Billancourt FR	87-07-15	0076764
G01G 23/42	81109723.7	Etikettutgivningsapparat	Tokyo Electric Co Ltd Tokyo JP	87-07-15	0052848
G01M 11/00	83112920.0	Anordning för detektering av sprickor i en optisk fiber	Sumitomo Electric Industries Ltd Osaka JP	87-07-15	0113104
G01N 11/06	83107905.8	Anordning för bestämning av viskositeten hos vätskor, i synnerhet hos blodplasma	Hoger Kiesewetter Homburg-Kirrburg/Saar	87-07-15	0103172
G01N 21/88	83112920.0	Anordning för detektering av sprickor i en optisk fiber	Sumitomo Electric Industries Ltd Osaka JP	87-07-15	0113104
G01P 3/44	84115519.5	Sätt att omvandla utsignalen från en mätvärdegivare för rotationshastighet till en i huvudsak störningsfri signal	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	87-07-15	0147754

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G01P 3/489	83400581.1	Hastighetsmätningssystem	Allied Corporation Morris County NJ US	87-07-15	0090717
G01S 7/52	82901714.4	Anordning för bestämning av ett relativt avstånd i en kolvcylinderenhet	Martin Reuter Karlsfeld DE Johannes König Karlsfeld DE	87-07-15	0104172
G01S 15/14	82901714.4	Anordning för bestämning av ett relativt avstånd i en kolvcylinderenhet	Martin Reuter Karlsfeld DE Johannes König Karlsfeld DE	87-07-15	0104172
G01S 15/88	82901714.4	Anordning för bestämning av ett relativt avstånd i en kolvcylinderenhet	Martin Reuter Karlsfeld DE Johannes König Karlsfeld DE	87-07-15	0104172
G02B 3/00	83110977.2	Mikrolins	Sumitomo Electric Industries Ltd Osaka JP	87-07-15	0011083
G02B 6/38	83810183.0	Förfarande för centrering och fixering av en ljusledarfiber	Diamond SA Losone-Locarno CH	87-07-15	0094906
G02B 7/11	84300777.4	Anordning för detektering av fokuseringsfel	Sony Corp Tokyo JP	87-07-15	0121989
G02B 7/18	84901574.8	Anordning för valfritt betraktande av en tillsatsinformation och ett objekt med en binokulär kikare	Carl Steiner Bayreuth DE	87-07-15	0170655
G02B 9/02	83110977.2	Mikrolins	Sumitomo Electric Industries Ltd Osaka JP	87-07-15	0011083
G02B 23/10	84901574.8	Anordning för valfritt betraktande av en tillsatsinformation och ett objekt med en binokulär kikare	Carl Steiner Bayreuth DE	87-07-15	0170655
G02B 26/10	84101412.9	Anordning för optisk-mekanisk avkänning av två synfält	EGO Entwicklungsgesellschaft für Optronik mbH Glücksburg DE	87-07-15	0118057
G02F 1/09	84400789.8	Faraday-rotatorenhet	Fujitsu Ltd Kanagawa JP	87-07-15	0123621
G03F 7/10	83810016.2	Reproduktionsförfarande	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-07-15	0085024
G05B 19/18	83306298.7	Positionsavkännande anordning	Renishaw plc Wotton-Under-Edge GB	87-07-15	0126195
G05D 16/06	82108505.7	Avgasrecirkulationssystem (EGR-system) för ett motorfordon, samt vakuumregulator därtill	Ranco Incorporated Columbus Ohio US	87-07-15	0075266
G05D 19/02	82106981.2	Metod för att reducera vibrationer	Hitachi Ltd Tokyo JP	87-07-15	0071947
G09B 19/00	84903093.7	Hjälpmiddel för användning vid instruktion inom frisöryrket	Lise-Lotte Hvalsbråten Fjerdingby NO	87-07-15	0154635
G09B 29/10	83102564.8	Sätt för inmatning av koordinater för en startort och en målort vid ett automatiskt positionsbestämmande ledsystem	Siemens AG Berlin und München München DE	87-07-15	0090965
G10K 11/16	82106981.2	Metod för att reducera vibrationer	Hitachi Ltd Tokyo JP	87-07-15	0071947
G11B 7/08	84300777.4	Anordning för detektering av fokuseringsfel	Sony Corp Tokyo JP	87-07-15	0121989
G21C 9/00	83304454.8	Sätt och apparat för att förhindra oavsiktlig kriticitet i en kärnbränsle driven elektrisk kraftanläggning	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-07-15	0101242
G21D 3/06	83304454.8	Sätt och apparat för att förhindra oavsiktlig kriticitet i en kärnbränsle driven elektrisk kraftanläggning	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-07-15	0101242
G21F 9/02	81300443.9	Material för adsorbering av jod och/eller organiska jodföreningar samt en process för framställning av materialet	Hitachi Ltd Tokyo JP Nippon Engelhard Ltd Tokyo JP	87-07-15	0034037
H01B 17/60	81730001.5	Isolerband för impregnerade isolerhylsor för elektriska ledare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-07-15	0033295
H01F 1/18	83306590.7	Lokal värmebehandling av stål för elektriska ändamål	Armco Inc Middletown Ohio US	87-07-15	0108573
H01F 27/00	82106981.2	Metod för att reducera vibrationer	Hitachi Ltd Tokyo JP	87-07-15	0071947
H01H 1/02	84102582.8	Vakuumbrytare och förfarande för dess tillverkning	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	87-07-15	0119563
H01H 11/04	84102582.8	Vakuumbrytare och förfarande för dess tillverkning	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	87-07-15	0119563
H01H 33/66	84102582.8	Vakuumbrytare och förfarande för dess tillverkning	Kabushiki Kaisha Meidensha Tokyo JP	87-07-15	0119563
H01H 35/14	84104009.0	Accelerationsgränsvärdeskontakt	Helba Elektronik-Baugruppen GmbH & Co KG Heiligenhaus DE	87-07-15	0125493
H01J 61/44	85109564.6	Lysrör	Friedrich Wolff Riehen/Basel CH	87-07-15	0173859
H01R 4/30	82108544.6	Skruvklämma	Brown Boveri & Cie AG Mannheim DE	87-07-15	0075280
H01R 9/07	84308656.2	Polariserat bandkabelanslutningsdon med däri befintliga kretskomponenter	AMP Incorporated Harrisburg Penn US	87-07-15	0150593

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H01R 9/09	84104306.0	Knivlist för lödfri förbindning med en ledarplattas genomgående kontakt medgivande borrhål	Erni Elektroapparate GmbH Adelberg DE	87-07-15	0128306
H01R 13/645	84400721.1	Av moduler bestående kopplingsapparat med kretskort för kodad anslutning till en samlingskrets	La Telemecanique Electrique Nanterre FR	87-07-15	0125952
H01R 13/66	84308656.2	Polariserat bandkabelanslutningsdon med däri befintliga kretskomponenter	AMP Incorporated Harrisburg Penn US	87-07-15	0150593
H01R 23/72	84400721.1	Av moduler bestående kopplingsapparat med kretskort för kodad anslutning till en samlingskrets	La Telemecanique Electrique Nanterre FR	87-07-15	0125952
H02J 3/18	84100127.4	Reaktiv effektkompensator	BBC AG Brown Boveri & Cie Baden CH	87-07-15	0116275
H02K 3/30	81730001.5	Isolerband för impregnerade isolerhylsor för elektriska ledare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-07-15	0033295
H02K 49/04	85103626.9	Drivanordning på en permanentmagnetbroms	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG Zürich CH	87-07-15	0160215
H04N 3/08	84101412.9	Anordning för optisk-mekanisk avkänning av två synfält	EGO Entwicklungsgesellschaft für Optronik mbH Glücksburg DE	87-07-15	0118057
H05K 9/00	83402135.4	Synergistisk effekt av metallflingor och metall- eller metallbelagd fiber på EMI-avskärmande effekt hos termoplast	General Electric Company Schenectady NY US	87-07-15	0112197







# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Unimation Inc	8106670-6	B23K 009/12		8600121-1	A01G 023/08
	-	B25J 019/04		8600122-9	B62D 049/02
Union Carbide Corporation	8301676-6	C08J 003/06	Österlund H O	8600148-4	G01R 033/022
	-	C08L 061/06			
Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff AG	<b>86117551.1</b>	C10M 175/00			
United Kingdom Atomic Energy Authority	<b>84301718.7</b>	A41D 31/00			
	-	A47G 9/02			
	-	B32B 5/00			
United Technologies Corporation	8105751-5	F02C 009/32			
	8105752-3	F02C 009/26			
	8105753-1	F02C 009/26			
	<b>83630186.1</b>	F16J 15/36			
UOP Inc	<b>83304722.8</b>	C10G 35/04			
The Upjohn Company	<b>84301871.4</b>	C07G 11/00			
	-	C12P 1/06			
	-	C12R 1/465			
VanderGraaf M Verkaufsgesellschaft für Teererzeugnisse (VFT) mbH	8104951-2	F16H 25/16			
Jan Vincent	8106734-0	B01J 2/28			
J M Voith GmbH	8702991-4				
AB Volvo	8103796-2	D21F 5/02			
	8304563-3	B60K 017/08			
	8306735-5	B60K 017/08			
	8600113-8	B60J 001/17			
AB Volvo Penta	8200601-6	B63H 005/12			
	8200602-4	B63H 021/30			
	8200603-2	B63H 021/30			
	8200604-0	B63H 021/30			
Waco Jonsereds AB	8600182-3	B23Q 003/157			
	-	B27G 013/00			
Wagstaff Inc	8702997-1				
Wagstaff F E	8702997-1				
Waller Innovation AB	8203150-1	B27L 001/00			
Walther L	8004913-3	B22D 041/08			
Watector AB	8703004-5				
Allan Edmund Watt	<b>83304245.0</b>	E01C 13/00			
	-	F25C 3/02			
Watts I S	7904284-2	A61K 31/34			
	-	A61K 009/08			
Werner Weber Ingenieur-GmbH	8006491-8	C02F 003/12			
Nils Weibull AB	8501867-9	B65D 088/54			
	-	B65G 065/30			
C A Weidmüller GmbH & Co Weinmann W	8702990-6				
Wella AG	8702995-5				
	<b>86108496.0</b>	A61K 7/06			
	-	A61K 7/11			
	<b>86109247.6</b>	A61K 7/06			
	-	A61K 7/48			
The Wellcome Foundation Ltd	7904284-2	A61K 31/34			
	-	A61K 009/08			
Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG	<b>84109004.6</b>	B23F 21/22			
	<b>85103626.9</b>	B60T 13/74			
	-	H02K 49/04			
Western Electric Company Inc	8008848-7	H04Q 11/04			
Westinghouse Electric Corporation	<b>83304454.8</b>	G21C 9/00			
	-	G21D 3/06			
	<b>84307170.5</b>	C01G 25/00			
	-	C01G 27/00			
	-	C22B 34/14			
Westling A	8306282-8	B27N 007/00			
Whitey Co	8300800-3	F16K 005/06			
Wicanders Kapsyl AB	8703002-9				
	8703003-7				
Wieland E G	8703020-1				
	8703022-7				
The Wiggins Teape Group Ltd	8206922-0	B41M 005/12			
Lars Wiklund	8703029-2				
Willerup O H	8106169-9	B65D 43/10			
Windmüller & Hölscher	<b>84109183.8</b>	B31B 1/74			
Winkle S	8505539-0	F16L 055/18			
Friedrich Wolff	<b>85109564.6</b>	C09K 11/77			
	-	H01J 61/44			
Wurster & Dietz GmbH u Co	8008192-0	B27B 3/20			
Paul Wurth SA	<b>85104207.7</b>	B65G 53/46			
	-	C21B 5/00			
	<b>85104208.5</b>	B65G 53/46			
	-	C21B 5/00			
Gunnar Wästlund	8305587-1	A61G 007/08			
Göran Ygfors	8106962-7	B25G 001/10			
Youngflex SA	<b>84105798.7</b>	A47C 7/32			
	-	A47C 7/40			
	-	B60N 1/00			
Zahnradfabrik Friedrichshafen AG	8005349-9	F04B 49/02			
Zaiser W	8700122-8	B60K 017/34			
Zeidler S	8703011-0				
Zimmermann & Jansen GmbH	8004913-3	B22D 041/08			
AB Åkerlund & Rausing	8702996-3				
Öberg B F	8703015-1				
Ösa AB	8600120-3	A01G 023/08			





# Referensregister (Nationella ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8600182-3	B23Q 003/157	O
-	B27G 013/00	O
8600187-2	F24J 002/00	O
8600190-6	F04B 047/04	O
8600216-9	B63B 001/16	O
8600483-5	H01M 010/44	P
8601205-1	B01F 003/12	P
8601361-2	H02J 003/00	O
8602739-8	A63B 069/40	U
8602740-6	A63B 069/40	U
8605217-2	H01R 013/533	O
8605466-5	B31B 023/64	O
-	B31B 023/94	O
8605608-2	A61N 005/06	O
8700099-8	E06B 003/96	O
8700118-6	D05B 069/24	O
8700122-8	B60K 017/34	O
8700123-6	B60K 017/346	O
8700124-4	H02G 007/16	O
8700158-2	A61N 005/06	O
8700159-0	A61N 005/06	O
8700160-8	A61N 005/06	O
8702040-0	C02F 001/58	O
-	D21C 011/00	O
8702989-8		I
8702990-6		I
8702991-4		I
8702992-2		I
8702993-0		I
8702994-8		I
8702995-5		I
8702996-3		I
8702997-1		I
8702998-9		I
8702999-7		I
8703000-3		I
8703001-1		I
8703002-9		I
8703003-7		I
8703004-5		I
8703005-2		I
8703006-0		I
8703007-8		I
8703008-6		I
8703009-4		I
8703010-2		I
8703011-0		I
8703012-8		I
8703013-6		I
8703014-4		I
8703015-1		I
8703016-9		I
8703017-7		I
8703018-5		I
8703019-3		I
8703020-1		I
8703021-9		I
8703022-7		I
8703023-5		I
8703024-3		I
8703025-0		I
8703026-8		I
8703027-6		I
8703028-4		I
8703029-2		I
8703030-0		I
8703031-8		I
8703032-6		I
8703033-4		I
8703034-2		I
8703035-9		I
8703036-7		I
8703037-5		I

# Referensregister (EPO-ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patent-ansökningar samt Europeiska patent.

## Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan  
C = Europeiskt patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
-	-	-	-	C11C 3/10	C
-	-	-	-	C12P 7/64	C
83302467.2	B60R 22/00	C	84300742.8	C09D 7/14	C
-	B60R 22/40	C	84300774.4	E06B 9/264	C
83302613.1	C07D 319/06	C	-	G02B 7/11	C
-	C07D 319/08	C	-	G11B 7/08	C
-	C07D 407/04	C	84300836.8	B23K 20/16	C
83304245.0	E01C 13/00	C	-	B32B 15/01	C
-	F25C 3/02	C	84301017.4	A45B 25/16	C
83304398.7	B31C 3/00	C	84301062.0	A41D 27/06	C
-	B65D 3/22	C	-	D04B 21/14	C
83304454.8	G21C 9/00	C	84301576.9	B60K 9/04	C
-	G21D 3/06	C	-	B60T 1/10	C
83304614.7	A61K 31/41	C	84301718.7	A41D 31/00	C
-	C07D 249/08	C	-	A47G 9/02	C
-	C07D 401/06	C	-	B32B 5/00	C
83304722.8	C10G 35/04	C	84301871.4	C07G 11/00	C
83305006.5	C07C 120/00	C	-	C12P 1/06	C
-	C07C 121/75	C	-	C12R 1/465	C
83305443.0	E03D 9/03	C	84301916.7	C08F 220/24	C
83305675.7	-	C	-	D06M 15/263	C
83306021.3	A61L 2/04	C	84302608.9	B03B 5/62	C
-	C02F 1/02	C	84305389.3	F01B 3/04	C
83306298.7	B23Q 1/00	C	-	F02G 5/04	C
-	G01B 7/00	C	84305698.7	F28F 3/10	C
-	G05B 19/18	C	84307170.5	C01G 25/00	C
83306590.7	C21D 8/12	C	-	C01G 27/00	C
-	C21D 9/46	C	84308656.2	C22B 34/14	C
-	H01F 1/18	C	-	H01R 9/07	C
83400581.1	G01P 3/489	C	-	H01R 13/66	C
83401446.6	B29C 63/02	C	84400721.1	H01R 13/645	C
-	B29D 11/00	C	-	H01R 23/72	C
83401978.8	B32B 31/00	C	84400789.8	G02F 1/09	C
83402135.4	F02M 25/06	C	84400977.9	B65D 83/14	C
-	C08K 7/00	C	-	E01D 7/02	C
-	C08K 7/06	C	84401128.8	E04C 5/12	C
-	H05K 9/00	C	-	E04G 21/12	C
83402155.2	B21F 1/00	C	84401249.2	-	C
-	B21F 35/00	C	84402165.9	F04F 5/48	C
83630186.1	F16J 15/36	C	84402209.5	E04H 17/14	C
83810016.2	G03F 7/10	C	84402240.0	B23K 20/18	C
83810183.0	B23K 25/00	C	-	B23K 20/20	C
-	G02B 6/38	C	-	B64G 1/44	C
83830237.0	B62K 15/00	C	84402406.7	A61F 2/22	C
-	B62M 7/02	C	84402498.4	B61B 12/00	C
83830278.4	B60R 13/06	C	-	B61D 19/02	C
83900172.4	B05C 7/08	C	84402702.9	-	C
-	B05D 7/22	C	84420067.5	B21D 51/34	C
84100127.4	H02J 3/18	C	-	B65B 7/28	C
84100966.5	C07D 209/08	C	-	B67B 3/12	C
84101014.3	B65D 5/50	C	84630077.0	F25B 47/00	C
-	B65D 85/68	C	84830025.7	A45C 7/00	C
84101412.9	G02B 26/10	C	-	A47G 7/08	C
-	H04N 3/08	C	-	B65D 21/08	C
84101882.3	F41D 7/04	C	84830240.2	B60K 11/08	C
-	F41D 11/00	C	-	B60R 19/00	C
84102003.5	-	C	-	B62D 25/08	C
84102582.8	H01H 1/02	C	84850004.7	B61B 13/00	C
-	H01H 11/04	C	-	E01B 25/12	C
-	H01H 33/66	C	-	E01B 25/28	C
84102622.2	F16J 1/16	C	84850230.8	B65B 11/04	C
84103884.7	-	C	84901574.8	G01C 21/04	C
84103894.6	-	C	-	G02B 7/18	C
84104009.0	H01H 35/14	C	-	G02B 23/10	C
84104306.0	H01R 9/09	C	84901845.2	B01J 47/04	C
84105095.8	F01D 9/06	C	-	C02F 1/42	C
-	F01D 25/26	C	-	F01K 21/06	C
84105797.9	B67D 1/12	C	84903093.7	A45D 44/00	C
84105798.7	A47C 7/32	C	-	G09B 19/00	C
-	A47C 7/40	C	85100198.2	E21B 47/08	C
-	B60N 1/00	C	-	G01B 7/28	C
84106561.8	-	C	85100652.8	B60P 1/64	C
84108245.6	B61B 12/12	C	-	B65D 88/30	C
84109004.6	B23F 21/22	C	85102734.2	B60N 1/06	C
84109183.8	B31B 1/74	C	85103307.6	B01D 53/14	C
84110546.3	B31B 33/14	C	85103626.9	B60T 13/74	C
84112260.9	C23F 1/46	C	-	H02K 49/04	C
-	C23G 1/36	C	85104207.7	B65G 53/46	C
84112608.9	B65B 11/00	C	-	C21B 5/00	C
-	B65B 11/58	C	85104208.5	B65G 53/46	C
84112901.8	B60C 29/00	C	-	C21B 5/00	C
84113478.6	F02M 27/08	C	85105986.5	B65G 47/14	C
84114102.1	D21H 3/38	C	85109011.8	-	C
84115519.5	B60T 8/60	C	85109564.6	C09K 11/77	C
-	G01P 3/44	C	-	H01J 61/44	C
84115638.3	B25J 9/00	C	85110977.7	C07C 103/737	A
-	B25J 13/08	C	-	G01N 27/40	A
-	B25J 17/02	C	85300096.6	A01N 25/28	C
84116358.7	B25C 1/06	C	-	B01J 13/02	C
84200374.1	A01K 13/00	C	85309216.1	C07C 59/01	A
84200543.1	B32B 27/08	C	-	C07C 91/32	A
-	B32B 27/30	C	85400819.0	B01F 15/04	C
84201143.9	B60P 3/025	C	-	B44D 3/00	C
-	E04H 15/22	C	85850293.3	B65G 47/16	C
84201251.0	C08L 101/00	C	-	B65G 67/60	C
-	C09D 5/34	C	85900086.1	B65D 85/64	C
-	-	-	-	B65D 85/68	C
-	-	-	85900146.3	B63B 27/16	C

# Referensregister (EPO-ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
85903894.5	F213 3/14	A
-	F23B 1/38	A
86106591.0	B01J 39/18	A
-	C08G 77/52	A
86106592.8	C08G 77/52	A
-	C08G 77/58	A
-	C12N 11/00	A
86106593.6	C08G 77/52	A
-	C08G 77/58	A
-	C12N 11/00	A
86106594.4	C07F 7/14	A
-	C07F 7/18	A
-	C08G 77/52	A
86107159.5	C01G 23/00	A
-	H01M 4/00	A
86108496.0	A61K 7/06	A
-	A61K 7/11	A
86109247.6	A61K 7/06	A
-	A61K 7/48	A
86114003.6	B01J 31/18	A
-	C07D 301/12	A
-	C07D 303/04	A
86114602.5	A47B 13/10	A
86116109.9	A61F 5/01	A
86117551.1	C10M 175/00	A
86400184.7	B65G 17/32	A
86402328.8	A61K 31/57	A
86903191.4	C04B 18/02	A
-	C04B 18/04	A
86903191.4	C04B 40/02	A

## Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A01C 7/00 8405360-2  
A01C 7/00 8405361-0  
A01C 7/00 8405362-8  
A01C 7/00 8405363-6  
A01C 7/00 8405364-4  
A01C 7/00 8405365-1  
A01D 43/10 8005383-8  
A01G 3/06 8502966-8  
A01M 21/00 8304815-7  
A24D 3/04 8205280-4  
A44B 19/34 8302910-8  
A45D 29/00 8205859-5  
A47C 1/025 8301338-3  
A47L 15/42 8008639-0  
A61D 15/00 8305201-9  
A61F 1/00 8105510-5  
A61F 2/16 8503417-1  
A61M 27/00 8400747-5  
A62B 35/02 8301070-2  
B01D 1/28 8002793-1  
B01D 17/02 7805302-2  
B01D 39/00 8301243-5  
B01D 53/28 8502994-0  
B01D 53/34 8401157-6  
B02C 23/08 8201577-7  
B05D 7/02 8104210-3  
B06B 1/04 8001912-8  
B22D 11/04 7605406-3  
B22D 41/28 8205986-6  
B22F 3/20 8106066-7  
B26D 1/42 8601521-1  
B27B 1/00 8200948-1  
B27B 11/00 8201951-4  
B27G 5/00 8200351-8  
B27K 3/50 8201011-7  
B27K 5/04 8107478-3  
B27L 7/00 8202156-9  
B27L 11/00 8201560-3  
B30B 9/20 8502885-0  
B32B 27/32 7711167-2  
B60R 9/04 8501942-0  
B60R 19/18 8301836-6  
B60R 22/38 8202673-3  
B63B 25/24 8206919-6  
B63B 35/44 8301834-1  
B63H 5/12 8201415-0  
B63H 25/00 8202738-4  
B63J 2/08 7805146-3  
B64D 15/18 8404617-6  
B64F 1/02 8203127-9  
B65D 1/02 8304629-2  
B65D 5/24 8102324-4  
B65D 5/44 8104344-0  
B65D 25/48 8106464-4  
B65D 75/48 8004103-1  
B65F 7900742-3  
B65G 47/06 8401285-5  
B65G 47/24 8306270-3  
B65H 39/075 8007277-0  
C01B 15/037 8106336-4  
C02F 1/00 8300540-5  
C02F 1/52 8100161-2  
C04B 43/02 8205702-7  
C06B 21/00 7803719-9  
C07C 29/04 8101977-0  
C07C 119/14 8305306-6  
C07C 125/065 8200438-3  
C07C 126/02 8501859-6  
C07C 143/833 8205324-0  
C07D 211/22 8107742-2  
C07D 213/74 8101993-7  
C07D 213/80 7900318-2  
C07D 401/04 7810295-1  
C07D 487/04 8302554-4  
C07D 501/30 8305009-6  
C07D 501/36 8002217-1  
C07D 501/36 8306994-8  
C07F 7/04 8404358-7  
C07J 73/00 8304944-5  
C08B 30/18 8005238-4  
C08B 37/04 7610257-3  
C08G 8/28 8002706-3  
C10B 53/06 8201379-8

## Rättelse:

I Svensk Patenttidning nr 11/86 har under rubriken "Inkomna" vid patentansökan 8601127-7 felaktigt angivits 86-03-11 som ansökningsdatum. Rätt ansökningsdatum skall vara 86-03-10.

C10L 1/12 8200145-4  
C10M 169/12 8004422-5  
C12P 35/06 8005266-5  
C12Q 1/70 8505458-3  
C21C 5/28 8008380-1  
C21D 8/12 8007447-9  
C21D 9/08 8201528-0  
C22B 1/19 8303184-9  
C23C 16/34 8008023-7  
C23G 3/00 8102067-9  
D06M 13/38 8104400-0  
D06M 15/16 8104567-6  
D21F 1/00 8205453-7  
D21F 1/06 8103266-6  
D21F 5/04 8201904-3  
D21G 3/02 8203218-6  
D21H 3/34 8003847-4  
D21H 5/20 8004109-8  
E02B 11/00 8101904-4  
E02F 3/96 8004769-9  
E04B 1/00 8207434-5  
E04C 5/20 8303892-7  
E04H 15/20 8301030-6  
E06B 9/32 8203812-6  
F02B 19/10 8204390-2  
F02B 19/19 8204391-0  
F02M 43/50 8200887-1  
F02N 17/06 8406064-9  
F02P 5/08 8300255-0  
F03B 8404441-1  
F16B 8502952-8  
F16B 5/02 8405392-5  
F16C 11/06 8207439-4  
F16C 21/00 8406270-2  
F16F 15/00 8203367-1  
F16K 8303362-1  
F16K 31/60 8003610-6  
F16L 33/20 8200366-6  
F16L 41/06 8401960-3  
F16L 55/24 8204035-3  
F23D 5/18 8203624-5  
F24D 11/00 8203438-0  
F24F 3/044 8402392-8  
F24F 11/04 8106586-4  
F24H 9/20 8103859-8  
F26B 8501524-6  
F26B 3/08 8203539-5  
F26B 25/04 8106482-6  
F41F 21/00 8103614-7  
F42B 13/00 8206280-3  
G01B 5/03 8106781-1  
G01B 5/10 8004149-4  
G01F 1/28 8400830-9  
G01G 19/07 8303995-8  
G01L 5/24 8206582-2  
G01L 9/12 8502709-2  
G01L 9/12 8504703-3  
G01N 23/22 8201325-1  
G01S 17/06 8506107-5  
G02B 1/08 8000603-4  
G02C 13/00 8202265-8  
G02C 13/00 8202266-6  
G03C 1/58 8305112-8  
G05D 13/00 8202379-7  
G07C 11/00 8000016-9  
G07F 1/00 8001771-8  
G10H 3/18 8006665-7  
G21C 13/06 8501834-9  
H01H 85/14 8206746-3  
H01M 10/06 8403704-3  
H01M 10/52 8203766-4  
H02H 7/08 8006139-3  
H02H 7/127 8203651-8  
H02K 5/04 8301540-4  
H02K 37/00 8302587-4  
H03J 7/18 8100424-4  
H03M 1/00 8007568-2  
H04B 1/74 8501749-9  
H04H 5/00 8200395-5  
H04M 1/66 8502841-3  
H04M 1/66 8502842-1  
H04N 9/493 8004551-1  
H04S 1/00 8101348-4

# PCT-information

## 1. Avgifter i internationella patentansökningar

### FAS I

Grundavgift ..... 2 990 kr  
tilläggsavgift för varje tillkommande blad över 30 ..... 60 kr

Designeringsavgift ..... 725 kr/stat  
10 designeringar (designaras 11 stater eller flera uttas ingen ytterligare avgift) ..... 7 250 kr

Vidarebefordringsavgift ..... 300 kr

Nyhetsgranskningsavgift ..... 2 200 kr

(Åberopas prioritet från tidigare svensk eller annan nordisk ansökan inom prioritetsåret är avgiften 1 600 kr)

Tilläggsavgift om ansökan är oenhetlig ..... 2 200 kr/uppf

Ovan nämnda avgifter skall i regel erläggas inom en månad från ingivningsdagen. Har betalning ej erlagts inom denna tid kan sökanden, mot förhöjd avgift, erlagga denna till Internationella byrån i Geneve inom den frist byrån bestämmer.

Översättning av ansökan till engelska ..... 1:10 kr/ord

Avgift för kopior ..... 2:25 kr/sida

Avgift för förhandsbeställning av hänvisningar i nyhetsgranskningsrapporten ..... 175 kr/set

Avgift för prioritetsdokument och vidarebefordran av detta till Internationella byrån ..... 200 kr

### FAS II

Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning ..... 1 500 kr

Handläggningsavgift ..... 915 kr  
tilläggsavgift för Sovjetunionen och Monaco, vilka kräver översättning av rapporten om patenterbarhetsprövning ..... 915 kr/stat

Avgifter för fas II skall erläggas inom en månad från det sökanden erhållit föreläggande om betalning från patentverket.

För fullständig information om avgifter se PRVFS 1985:2 P15, PRVFS 1986:3 P:16, PK § 52 och PK § 52a.

## 2. PCT-stater

US	Amerikas Förenta Stater
AU	Australien
BB	Barbados
BE	Belgien (fullföljes alltid vid EPO)
BR	Brasilien
BG	Bulgarien
DK	Danmark*
FI	Finland
FR	Frankrike (fullföljes alltid vid EPO)
DE	Förbundsrepubliken Tyskland
IT	Italien (fullföljes alltid vid EPO)
JP	Japan
LI	Liechtenstein*
LK	Sri Lanka
LU	Luxemburg
MG	Madagaskar
MW	Malawi
MC	Monaco
NL	Nederländerna
KP	Demokratiska Folkrepubliken Korea
KR	Republiken Korea*
NO	Norge*
RO	Rumänien
CH	Schweiz*
SU	Sovjetunionen
GB	Storbritannien
SD	Sudan
SE	Sverige
HU	Ungern
AT	Österrike
OA	OAPI (Benin, Kamerun, Centralafrikanska Republiken, Tschad, Kongo, Gabon, Senegal, Togo, Mauritanien, Mali)
EP	EPO (Österrike, Belgien, Schweiz och Liechtenstein, Förbundsrepubliken Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Sverige)

\* Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

USA tillträdde fas II av samarbetskonventionen (PCT) den 1 juli 1987. Det innebär att USA kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning om USA är designerad stat i fas I.