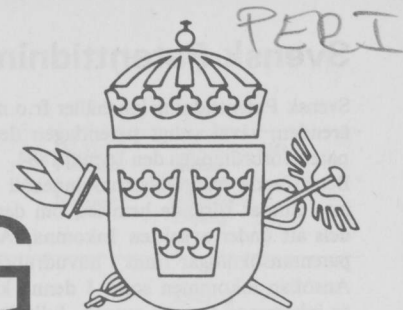


# SVENSK PATENTTIDNING



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av  
Kungl. patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-22 55 40. Besöksadress: Valhallavägen 136.  
Telex: 17978 patoreg. Telegram: Patoreg-verket Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

3

1983

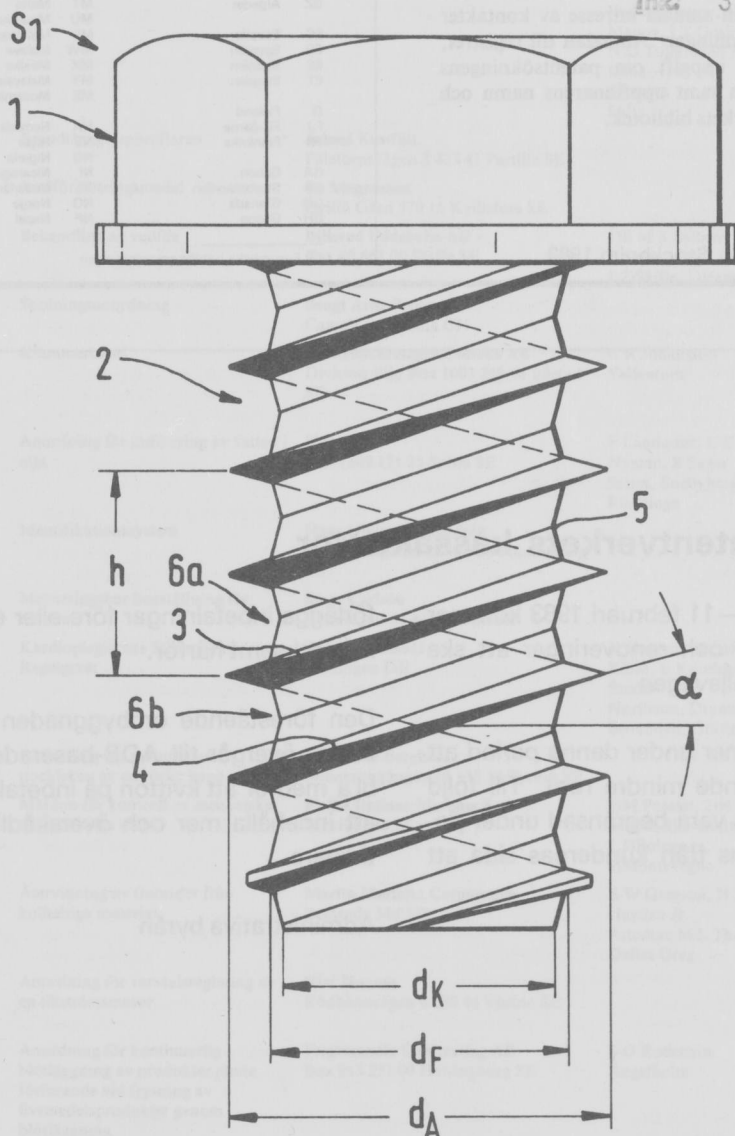
31 jan

ISSN 0346-2196

Pris 10 kronor

PATENTVERKETS  
BIBLIOTEK

Ink. 31 JAN 1983



# Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller fr.o.m. 1969 alla kungörelser i patent- ärenden, såväl enligt patentlagen den 1 december 1967 som enligt patentförordningen den 16 maj 1884.

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.

Under en övergångsperiod anges förekommande klassbeteckningar enligt den internationella klasslistans andra eller tredje edition. 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 helgfria tisdagen i varje månad kl. 10.00—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 patentsökningens 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	GQ	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			PH	Filippinerna
AU	Australien	HK	Hongkong	PG	Papua nya Guinea
		HN	Honduras	PK	Pakistan
BB	Barbados	HT	Haiti	PL	Polen
BD	Bangladesh	HU	Ungern	PT	Portugal
BE	Belgien	HV	Övre Völtia	PY	Paraguay
BG	Bulgarien				
BH	Bahrein	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	Ruanda
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	SI	Sierra Leone
BZ	Belize			SM	San Marino
		KE	Kenya	SN	Senegal
CA	Kanada	KH	Kambodja	SO	Somalia
CF	Centralafrik. republ	KM	Comorerne	SR	Sorinam
CG	Kongo	KP	Nord-Korea	ST	Sao Thome
CH	Schweiz	KR	Syd-Korea	SU	Sovjetunionen
CI	Efenbenskusten	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
	Tyskland	ML	Mali		
DK	Danmark	MN	Mongoliet	UA	Ukraina
DO	Dominikanska republ	MR	Mauritanien	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, LiberTryck, Stockholm 1983

## Ombyggnad av patentverkets kassakontor

Under perioden 31 januari—11 februari 1983 kommer omfattande ombyggnader och renoveringar att ske vid kassakontoret på Valhallavägen.

Kassans verksamhet kommer under denna period att förläggas till ett angränsande mindre rum. Till följd härav kommer servicen att vara begränsad under perioden. Om möjlighet finns från kundernas sida att

förlägga inbetalningar före eller efter perioden är verket tacksamt härför.

Den förestående ombyggnaden är föranledd av att verket övergår till ADB-baserade kassaregister vilket bl a medför att kvitton på inbetalade avgifter kommer att innehålla mer och överskådligare information än tidigare.

Administrativa byrån

# Inkomna patentansökningar

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

Ans. ink som	(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
	8300114-9	Flexibel behållare	AS Haustrup Plastic Langeskov DK			83-01-12 Magnusson G
	8300115-6	Motorer för gengasdrift och flytande bränsle	Gunnar Lindersjö Ånggatan 3 590 40 Kisa SE			83-01-12 8205468-5 82-01-11
	8300116-4	Anordning för tillförande av alfa-numeriska tecken till bildbäraren i en kamera	Jan Östrup Kaarina FI			83-01-12 Sandström S
	8300117-2	Reflektor och förfarande för dess framställning	Bo Rotmark Idrottsvägen 10 545 00 Töreboda SE			83-01-12 Feringhoff
	8300118-0	Acid hydrolysis, caustic extraction, material treatment	Kamyr Inc Glens Falls NY US	C L Elmore Glens Falls NY	82-01-22 US 341627	83-01-12 Röjne I
	8300119-8	Ljudisolerande ytbeläggningsskikt	Swed Sorb Corporation AB Nygatan 11 681 00 Kristinehamn SE	H G Eriksson Kristinehamn		83-01-12 Lautmann K
	8300120-6	Distanselement	Bertil Larsson Skällstigen 6 810 64 Karlholmsbruk SE Jan Larsson Skällstigen 6 810 64 Karlholmsbruk SE	B Larsson Karlholmsbruk		83-01-12 Gävle patentbyrå AB
	8300121-4	Siktnät	Institute po Technicheska Kibernetika i Robotika Sofia BG	G N Angelov, B B Katarov, N M Tzonev, A S Angelov, N S Shivarov, K K Mintchev, V K Vodenitsharov, N L Manov, I T Goshev, N G Tuleshkov, M P Minkov, M M Tzoneva Sofia	82-01-18 BG 55028 82-06-30 BG 57214	83-01-12 AWAPATENT AB
	8300122-2	Brandslangs upprullaren	Juhani Kustfält Påletorpsvägen 8 433 41 Partille SE			83-01-12
	8300123-0	Jordförbättringsmedel	Bo Magnusson Qvillö Gärd 570 16 Kvillsfors SE			83-01-12 Egeröd L
	8300124-8	Behandling av vedflis	Billerud Uddeholm AB Box 60 661 00 Säffle SE	1)B M S Dillner, 2)B E Swan, 3)C T C Otto 1,2)Säffle, 3)Hammarö		83-01-12 Hynell M
	8300125-5	Spolningsanordning	Bengt Arne Persson Campione d'Italia CH			83-01-12 Omning A
	8300126-3	Klammerband	Ahlströmföretagen Svenska AB Division Eljo Box 1003 269 01 Båstad SE	C R Johansson Vallentuna		83-01-12 Larsson S 8202171-8 82-04-05
	8300127-1	Anordning för indikering av vatten i olja	Flygt AB Box 1309 171 25 Solna SE	F Landquist, L-E Nyman, B Seger Solna, Enebyberg, Rönninge		83-01-12 Larsson S
	8300128-9	Identifikationssystem	Hans Hjalmar Gustafson Trädgårdsgatan 22 172 38 Sundbyberg SE			83-01-12
	8300129-7	Monteringsbar benställning för möbler	Sture Carlsson Bäckvägen 61 430 31 Åsa SE			83-01-12 Engström C
	8300130-5	Kardioplegisches Steuer- und Regelgerät	Sartorius GmbH Göttingen DE	K Hennemuth, H G Köhn, E Knothe, G Pradel Northeim, Dransfeld, Bovenden, Göttingen	82-02-09 DE 3204317	83-01-12 Hjärne
	8300131-3	Anordning för mätning av tjockleken av en rörlig bana	Per Roode Berglund Musserongängen 18 135 34 Tyresö SE			83-01-12 Hjärne
	8300132-1	Mätdon för kontroll av mekaniska delars linjära mått	Finike Italiana Marposs SpA Bentivoglio IT	1)M Possati, 2)N Selleri, 3)G Golinelli 1,3)Bologna, 2)Montevoglio	82-01-15 IT 3307 /82	83-01-12 AB Stockholms patentbyrå
	8300133-9 82-04-27 PCT/US82/00540	Återvinning av fluorider från kolhaltiga material	Martin Marietta Corporation Bethesda Md US	B W Gamson, H W Hayden Jr Potomac Md, The Dalles Oreg	81-05-14 US 263438	83-01-12 AB Stockholms patentbyrå
	8300134-7	Anordning för varvtalsreglering av en likströmsmotor	Bert Jönsson Rödbenavägen 6 230 44 Vintrie SE			83-01-12 AWAPATENT AB
	8300135-4	Anordning för kontinuerlig blötläggning av produkter jämte förfarande vid frysning av livsmedelsprodukter genom blötläggning	Frigoscandia Contracting AB Box 913 251 09 Helsingborg SE	S-O Rothstein Ängelholm		83-01-12 AWAPATENT AB
	8300136-2	Saw blade	Amada Co Ltd Isehara-shi JP	A Yoneda Akashi-shi	82-01-13 JP 57/2650	83-01-12 Branns

# 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
	8300137-0	Flotation apparatus	<b>Sterling Drug Inc</b> New York NY US	R B Weber, R H Forsyth Denver, Englewood Colo	82-01-14 ZA 237/82	83-01-12 Branns
	8300138-8	Stallgolvbelägningsbana	<b>Akzo NV</b> Arnhem NL	U Schwartzkopff, H Fischer Wuppertal DE	82-01-14 DE 8200677 Gm	83-01-13 AWAPATENT AB
	8300139-6	Spektralförskjutningspyrometer	<b>Lars Stenmark</b> Klevbergsvägen 53 179 00 Stenhamra SE			83-01-13 Hode L
	8300140-4	Synkroniserad, hydrostatisk- mekanisk växellåda	<b>Kockums Industri AB</b> Box 506 826 01 Söderhamn SE	B Hedlund Söderhamn		83-01-13 Bergenstråhle & Lindvall
	8300141-2	Sandwich-elektrod	<b>Ove Nilsson</b> Utterstigen 2 440 41 Nol SE			83-01-13
	8300142-0	Pedagogisk leksak	<b>Orvar Linden</b> Norbyvägen 84 752 45 Uppsala SE	O Linden, B Linden Uppsala, Märsta		83-01-13
	8300143-8	Vantsträckare	<b>Lars Eriksson</b> Seglaregatan 17 414 57 Göteborg SE			83-01-13 Westman B
	8300144-6	För snöröjning avsedd anordning vid gaffeltruck	<b>Tommy Axenlöv</b> Kyrkbyvägen 12 448 00 Floda SE			83-01-13 Westman B
	8300145-3	Anläggning för jordbrukskalkning	<b>Per-Åke Fagrell</b> Tegelviksgränd 7 591 70 Motala SE			83-01-13 Skandinaviska patentbyrån
	8300146-1	Ljus	<b>Mickey Behrendtz</b> Övervägen 7 590 20 Mantorp SE			83-01-13
	8300147-9	Låsbart videokassett	<b>Mickey Behrendtz</b> Övervägen 7 590 20 Mantorp SE			83-01-13
	8300148-7	Upphångningsbeslag för köksskåp och garderober	<b>Herrljunga Formplast AB</b> Box 116 524 00 Herrljunga SE	L Larsson Herrljunga		83-01-13
	8300149-5	Sätt och anordning för sprängning av stenblock, berg, betong och liknande	<b>K G Derman AB</b> Sörgårdsvägen 5 433 61 Partille SE	K G Derman Partille		83-01-13 Linde L
	8300150-3	Anordning vid utdragslåda	<b>L B (Plastics) Ltd</b> Belper GB	L G Litchfield, T Hardy Belper	76-07-14 GB 29261/76 77-04-26 GB 17290/77	83-01-13 Swedpatent AB 7708066-1 77-07-11
	8300151-1	Självgående anordning för borttransport av i cisterner för petroleumprodukter ansamlade föreningar	<b>Bengt-Arne Olofsson</b> Hantverksgatan 20 313 00 Oskarström SE			83-01-13
	8300152-9	Anordning vid en komprimeringsanläggning	<b>Bert Berndtsson</b> Håkansgårdsgatan 15 434 00 Kungsbacka SE			83-01-13 Lindberg B
	8300153-7	Anordning för avskiljning av finfördelade fasta partiklar från gas	<b>Curtiss-Wright Corporation</b> Wood-Ridge NJ US	A De Feo, E Drewniany Totowa NJ		83-01-13 Mossmark A
	8300154-5	Apparatus and process for thermoforming thermoplastic sheet materials	<b>W R Grace Australia Ltd</b> Fawker AU	1)L W Bullock, 2)J Vlahek, 3)F Kovacs 1)Wonga Park, 2,3)Tullamarina	82-03-02 AU 2922/82	83-01-13 Bergling & Sundbergh AB
	8300155-2	Kedjelös keratt för sågvaror	<b>Suunnittelutoimisto Usko Foudila Ky</b> Kaskinen FI	U Foudila Kaskinen	82-01-14 FI 820119	83-01-13 Noren H
	8300156-0	Anordning vid en vävstol	<b>Inga Askling AB</b> Norra Tägneby Gård 590 30 Borensberg SE	A Askling, I Askling Borensberg		83-01-13 Bjlkstam P 8104639-3
	8300157-8	Anslutningsnippel	<b>Thomas Jönsson</b> Eskilstunavägen 17 644 00 Torshälla SE			83-01-14
	8300158-6	Prefabricerad isolerings- och/eller byggplatta eller byggelement	<b>Harry A R Holm</b> Box 166 251 03 Helsingborg SE <b>Per Karsten Holm</b>			83-01-14
	8300159-4	Anordning för att vid en för telefonering avsedd myntapparat, med i myntapparaten ingående myntavkännande kretsar, förhindra en repeterad användning av ett och samma mynt	<b>Stig Åke Liljeqvist</b> Polhelmsvägen 30 191 44 Sollentuna SE			83-01-14 Lindblom E
	8300160-2	Hästsko	<b>Mona Winkvist</b> PI 3166 199 92 Enköping SE <b>Evalena Winkvist</b> PI 3166 199 92 Enköping SE <b>Charlotte Winkvist</b> PI 3166 199 92 Enköping SE			83-01-14
	8300161-0	Bevattningsanordning, för krukväxter och växthusodling samt för odling i varma, torra länder	<b>Svenska Air-Duct AB</b> c/o Rolf Rodin Upplandsgatan 17 A 113 60 Stockholm SE	B A E Andersson Enebyberg		83-01-14

Ans. ink som	(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
	8300162-8	Gel-type automatic dishwasher compositions having thixotropic properties	<b>Colgate-Palmolive Company</b> New York NY US	M Julemont, M Marchal Heusy, Angleur BE	82-01-18 US 339915 83-01-10 US 455983	83-01-14 Barniske W
	8300163-6	Förfarande till att optimera en förbränningsmotor till högre verkningsgrad	<b>Göran Almkvist</b> Strandvägen 9 287 00 Strömsnäsbruk SE			83-01-14
	8300164-4	Golvur med fram- och baksida förenade med ett antal stavformade distanselement	<b>I G E Träteknik AB</b> Gymnasistgatan 5 691 41 Karlskoga SE	I Granlund Karlskoga		83-01-14 Lautmann K
	8300165-1	Sätt och anordning för packning av föremål	<b>SCA Emballage AB</b> Box 504 331 01 Värnamo SE			83-01-14 Illum L-O
	8300166-9	Digital bildbehandling	<b>UTI Instruments Company</b> Sunnyvale Cal US	J C Beck, D J Reinagel Berkeley Cal	82-01-18 US 340534	83-01-14 AB Stockholms patentbyrå
	8300167-7	Lås, särskilt för att blockera ett av hjulen vid tvåhjuliga fordon	<b>Firma Aug Winkhaus</b> Telgte/Westfalen DE	E Lumme Telgte/Westfalen	75-04-29 DE 2519068	83-01-14 AB Stockholms patentbyrå 7604768-7 76-04-26
	8300168-5	Regleringsanordning för kompressor	<b>Gardner-Denver Company</b> Dallas Tex US	J C Shoop, R L Post, M G Herschler Quincy Ill	76-05-11 US 685229	83-01-14 AB Stockholms patentbyrå 7701891-9 77-02-21
	8300169-3	Anordning vid valsverk	<b>Per-Olof Strandell</b> Bockstigen 3 183 51 Täby SE			83-01-14 Örtenblad B
	8300170-1	Förfarande och anordning för kontinuerlig framställning av metallämnen	<b>Per-Olof Strandell</b> Bockstigen 3 183 51 Täby SE			83-01-14 Örtenblad B
	8300171-9	Placering av sugrör i förpackning	<b>Sune Persson</b> Box 12 956 00 Överkalix SE			83-01-14
	8300172-7	Anordning för bockning av plåtämnen till skal med cylinderform	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	R Adolfsson, H Persson Ystad, Helsingborg		83-01-14 Öhman B
	8300173-5	Anordning för att möjliggöra en reglerbar ändring av friktionsbegreppet mellan en bils hjul och ett underlag såsom en vägbana	<b>Alf Ivan Johansson</b> Hulte Endre 621 77 Visby SE <b>Bengt Robert Rosendahl</b> Humlegårdsvägen 14 621 46 Visby SE			83-01-14 Hjärne
	8300177-6	Releaseband för bestrykning med en bestrykningsbar och hårdningsbar polymer och efterföljande avdragning, samt sätt för dess tillverkning	<b>Diab-Barracuda AB</b> Box 201 312 01 Laholm SE	E W Wallin Gamleby		83-01-14 Hjärne
	8300178-4	Gryta med presslock	<b>Matyas Pehaim</b> Gubbkärrsvägen 29 161 51 Bromma SE			83-01-14
	8300179-2	Kettenglied für Sicherheitskette	<b>Acciaierie Weissenfels SpA</b> Fusine Valromana IT	F Bellotto Camporosso	82-02-02 IT 3322 /82 82-04-30 DE 8212524 Gm	83-01-14 Lundquist L-O
	8300180-0	Mottagardon för ljudvågor	<b>Gustav Georg Arne Bolin</b> Renstiernas gata 12 116 31 Stockholm SE			83-01-14 Geraf W
	8300181-8	Method and apparatus for separating particulate matter from gases	<b>Ingersoll-Rand Company</b> Woodcliff Lake NJ US	J G Wilson Sr Riverside Conn		83-01-14 Geraf W 8102977-9 81-05-12
	8300182-6	Anordning för automatisk isättning av virstift i krets-kort	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	P O Gustavsson Katrineholm		83-01-14 Gamstorp B
	8300183-4 82-05-17 PCT/US82/00668	Apparat för projicering av serier av bilder på halvledarbrickor på en halvledarskiva	<b>General Signal Corporation</b> Stamford Conn US	R S Hershel, M E Lee Albany Oreg, Saratoga Cal	81-05-15 US 264171 81-05-15 US 264249 82-05-14 US 378370	83-01-14 Branns
	8300184-2	Anordning för kalkning av sjöar och vattendrag	<b>Sune Netzell</b> Selmedalsvägen 222 126 58 Hägersten SE			83-01-14
	8300185-9	Förfarande vid sprängning av bergur	<b>Boliden AB</b> Box 5508 114 85 Stockholm SE	K I Sagefors Stockholm		83-01-14 Inger U
	8300186-7	Suspension av en polär flytande produkt i en oljeartad vätska samt framställning därav	<b>Bristol-Myers Company</b> New York NY US	L Mackles New York NY	82-01-15 US 339555	83-01-14 Perneborg H
	8300187-5	Ytbehandling av slaktkroppar eller delar därav	<b>AB Fyrtornet</b> Box 24 101 20 Stockholm SE	O Refai, J Zeilon Falun, Stockholm		83-01-14 Stenhagen patentbyrå
	8300188-3	Ledad arm	<b>Grundstenen AB 12170</b> Fågelstigen 5 561 38 HuskvarnaSE	L Rosengren Huskvarna		83-01-17

# Inkomna

Ans. ink som	(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
	8300189-1	Saneringshjul	<b>Kenneth Ek</b> PI 6148 Hagby 388 00 Ljungbyholm SE <b>Ulf Hammarstedt</b> Traktörgränd 6 393 64 Kalmar SE			83-01-17 Akesson O
	8300190-9	Anordning för tändorgan i en flercylindrig förbränningsmotor	<b>SAAB-SCANIA AB</b> 151 87 Södertälje SE	L Sääf, L Bergsten Södertälje, Järna		83-01-17 Ericsson Y
	8300191-7	Excenteranordning	<b>Stockum Design AB</b> Box 28005 200 28 Malmö SE	I Stockum Malmö		83-01-17 Ström T
	8300192-5	Anordning vid bilbälten av trepunkstyp	<b>Safety Transport Inter Development AB</b> Box 63 334 00 Anderstorp SE	T K L Brorsson Örkelljunga		83-01-17 Ström T
	8300193-3	Markvarningssystem	<b>Sundstrand Data Control Inc</b> Redman Wash US	M M Grove Bellevue Wash	82-02-04 US 345891	83-01-17 Holmqvist L
	8300194-1	Instrumentmontering	<b>Sundstrand Data Control Inc</b> Redman Wash US	R H Hulsing, J A Morrow Redmond Wash	82-01-28 US 343561	83-01-17 Holmqvist L
	8300195-8	Anordning vid sopstall	<b>Svensk Soprumstjänst AB</b> Åhusgatan 1 A 252 47 Helsingborg SE	T Olsson, S Melin Glumslöv, Helsingborg		83-01-17 AWAPATENT AB 7904703-1 79-05-30
	8300196-6	Vindkraftverk	<b>Kurt Börje Scherber</b> Erikslustvägen 36 F 217 73 Malmö SE			83-01-17 AWAPATENT AB
	8300197-4	Trapplyft med rullstolslyft	<b>Olof Sune Grop</b> Maratonvägen 78 122 40 EnskedeSE			83-01-17 Uusitalo I
	8300198-2	Framstock på handeldvapen	<b>L Owe Åkerlund</b> PI 4457 655 90 Karlstad SE			83-01-17 Hynell M
	8300199-0	Ljusreflexanordning	<b>K E Gannholm</b> Burs 620 13 Stånga SE			83-01-17
	8300200-6	Bromsanordning för bromsning av sågkedjan vid en bärbar motorsågskedja	<b>Sachs-Dolmar GmbH</b> Hamburg DE	B Mörner, P Thomsen, O Vollertsen Hovås SE, Quickborn, Hamburg DE		83-01-17 Westman B
	8300201-4	Fiskespö	<b>Tage Westerlund</b> Kågevägen 40 F 931 38 Skellefteå SE			83-01-17
	8300202-2	Glasögon för video	<b>Jan Thorsson</b> Bashult 555 90 Jönköping SE			83-01-17
	8300203-0	Demonterbar bandtransportör	<b>Lars Magnusson</b> PI 5174 466 00 Sollebrunn SE			83-01-17 Backers patentbyrå AB
	8300204-8	Bromssystem till ergometercyklar	<b>Viking Rehab AB</b> Box 15144 161 15 Bromma SE	M B Hasfjord Hässleholm		83-01-17
	8300205-5	Natriumsilikatlösning och framställning och användning därav	<b>Hamilton Hicks</b> Greenwich Conn US		82-06-28 US 392766	83-01-17 AB Stockholms patentbyrå
	8300206-3	Anliggningsförhindrande anordning för kronbroms	<b>Michelin &amp; Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) in</b> Clermont-Ferrand FR	J Gergele Chatel-Guyon	82-01-18 FR 82 00937	83-01-17 Hjärne
	8300207-1	Tryckkolvanordning för kron- eller skivbroms	<b>Michelin &amp; Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) in</b> Clermont-Ferrand FR	J Gergele Chatel-Guyon	82-01-18 FR 82 00938	83-01-17 Hjärne
	8300208-9	Anordning för att varna för nötning och anläggning för kron- eller skivbroms	<b>Michelin &amp; Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) in</b> Clermont-Ferrand FR	J Jamon Clermont-Ferrand	82-01-18 FR 82 00939	83-01-17 Hjärne
	8300209-7	Vid ett hjul fäst kronbroms	<b>Michelin &amp; Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) in</b> Clermont-Ferrand FR	J Jamon Clermont-Ferrand	82-01-18 FR 82 00940	83-01-17 Hjärne
	8300210-5	Av ett skivhjul med centrumfäste och en kronbroms bestående enhet	<b>Michelin &amp; Cie (Compagnie Generale des Ets Michelin) in</b> Clermont-Ferrand FR	J Gergele Chatel-Guyon	82-01-18 FR 82 00941	83-01-17 Hjärne
	8300211-3	Skarvning av betongrör och betongbrunnar med styr- och tättningsring	<b>Hasse Eriksson</b> Tärnstigen 3 546 00 Karlsborg SE			83-01-17
	8300212-1	Pressmaskin för returölburkar	<b>Harald Westman</b> Katarina Bangata 44 116 39 Stockholm SE			83-01-17
	8300213-9	Rundradiomotagare visa text	<b>Ulf Rääf</b> Nya Tanneforsvägen 31 582 52 Linköping SE			83-01-17
	8300214-7	Snabbavstängningsanordning för luftkanaler	<b>Luwa AG</b> Zürich CH	G Schindler Zürich	82-01-18 CH 283/82	83-01-17 Forsheden J

Ans. ink som	(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
	8300215-4	Anordning för silning av förbehandlat avloppsvatten	<b>Olle Tornegård</b> Norra Brogårdsgratan 13 385 00 Torsås SE <b>AB LSCB-Produkter</b> Kungsstengatan 1 114 25 Stockholm SE		82-01-19 SE 8200266-8	83-01-17 Ceder L
	8300216-2	Förfarande för att avfukta fönsterkarmar	<b>Fasadglas AB</b> Ulvsundavägen 106 161 30 Bromma SE	<b>B Lundquist</b> Nacka		83-01-17 Örtenblad B
	8300217-0	Skaermlade til afgraensning og fiksering af dyrs adgang til et aedetrug	<b>Arnold Rask</b> Dalmose DK		82-11-29 DK 5305/82	83-01-17 Noren H
	8300218-8	Handtag för frysskåp	<b>Rolf HS Trojmar</b> Box 5225 102 45 Stockholm SE			83-01-17
	8300219-6	Sätt att neutralisera och tillvarata som biprodukt erhållen restsyra från framställning av kloridoxid	<b>Alby Klorat AB</b> 774 00 Avesta SE	<b>M-O Hedblom, L Å Broden</b> Avesta		83-01-17 Perneborg H
	8300220-4	Sätt och anordning för åstadkommande av automatisk blockering av lastfrånskiljare närmast felställe	<b>AB Linjebyggnad</b> Box 49074 100 28 Stockholm SE	<b>K G Sindahl</b> Sollentuna		83-01-17 AWAPATENT AB
	8300221-2	Sätt och komposition för att minska plantskador	<b>The Board of Regents of the University of Washington</b> Seattle Wash US	<b>G G Allan</b> Seattle Wash	82-09-15 US 418446	83-01-18 AWAPATENT AB
	8300222-0	Signalöverföring med atmosfärsoptisk länk	<b>Bengt Skarin</b> Gruvvägen 29 611 65 Nyköping SE			83-01-18
	8300223-8	Anordning för präglning av papper	<b>Ulf Stefan Aronsson</b> Rindögatan 36 2tr 115 35 Stockholm SE			83-01-18
	8300224-6	Special handtag för bärkassar	<b>Margit Palffy</b> Asköviksvägen 4 Tidö-Lindö 72592 Västerås SE			83-01-18
	8300225-3	Luftdon för ventilationsanläggningar	<b>Knut Bergdahl</b> Kvartsgränd 4 852 52 Sundsvall SE			83-01-18
	8300226-1	Bearbetningsaggregat företrädesvis för anläggningsarbeten	<b>Rolf Mannbro</b> Sextantgatan 2 421 76 Västra Frölunda SE			83-01-18 Hagelberg T
	8300227-9	Hjälpmiddel vid stickning	<b>Irmgard Lausen</b> Gustavsgatan 22 691 34 Karlskoga SE			83-01-18 Lautmann K
	8300228-7 82-05-19 PCT/DK82/00044	Anordning för utläggning av rörledningar	<b>Karl Ingvar Nielsen</b> Ringø DK		81-05-20 DK 2208/81	83-01-18 Ferkinghoff
	8300229-5	Lagerlindning	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	<b>U Zetterlund</b> Ludvika		83-01-18 Öhman B
	8300230-3	Verktyg för spånaskiljande bearbetning	<b>Santrade Ltd</b> Luzern CH	<b>S O Bylund</b> Sandviken SE		83-01-18 Carlsson L-Å
	8300231-1	Sätt att tillverka s k Y-bommar för förtöjning av småbåtar	<b>Sven Åke Lundgren</b> Blåhamra Box 2011 611 02 Nyköping SE <b>Kerstin Elisabet Lundgren</b> Blåhamra Box 2011 611 02 Nyköping SE			83-01-18
	8300232-9	Rullager med centrumstödda rullar	<b>SKF AB</b> 415 50 Göteborg SE	<b>Y Sundqvist</b> Partille		83-01-18 Kristiansen A
	8300233-7	Folder, sätt att framställa en folder samt maskin för framställning av folders	<b>Rune Bengtsson</b> Mastvägen Hult 575 00 Eksjö SE			83-01-18 Ahlström E
	8300234-5	Anordning för koppling av en arbetsmaskin vid en dragmaskins lyft- eller dragarm	<b>Nokka-Koneet T:mi Jorma Nokkala</b> Muurame FI	<b>J Nokkala, V Malinen</b> Muurame	82-01-21 FI 820186	83-01-18 Ahlström E
	8300235-2	Växelplog	<b>Rolf Erik Lindqvist</b> Atterboms Gata 26 582 49 Linköping SE			83-01-18 Ahlström E
	8300236-0	Fixtur för hopfogning av fiberoptiska kablar	<b>Preformed Line Products Company</b> Cleveland Ohio US	<b>K J Koncelik, J T Krafcik</b> Brookpark, Seven Hills Ohio	82-01-22 US 341913	83-01-18 AB Stockholms patentbyrå
	8300237-8	Glidande styrt transportband	<b>Continental Gummi-Werke AG</b> Hannover DE	<b>J Bräutigam, T Steffen</b> Hannover, Hillerse	82-01-22 DE 3201885	83-01-18 Hjärne
	8300238-6	Västliknande föremål	<b>Gerd Pettersson</b> Karlbergsvägen 44 113 34 Stockholm SE			83-01-18
	8300239-4	Anordning vid byggelement	<b>Elof Wennström</b> Femkampsgatan 25 702 27 Örebro SE			83-01-18 AWAPATENT AB
	8300240-2	Maskineri med inbyggt säkerhetssystem för vikport	<b>Hovma Byggprodukter AB</b> Box 97 360 51 Hovmantorp SE <b>Una portar AB</b> Box 243 131 02 Nacka SE	<b>G Westergren</b> Hovmantorp		83-01-18

# Inkomna

Ans. ink som	(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
	8300241-0	Förfarande för provning av ferromagnetiska material med magnetpulver	Bycosin AB Sågverksgatan 7 650 05 Karlstad SE	L Jansson Skoghall		83-01-18 Bergling & Sundbergh AB
	8300242-8	Dubbeldiffractionsmonokromator	Institut fiziki akademii nauk estonskoi SSR Tartu SU	1)E K Erme, 2)T P Lepasaar, 3)J E-M Ummer, 4)R A Kink 1,2,4)Tartu, 3)Tallin	82-05-14 SU 3437401	83-01-18 Delmar J-Å
	8300243-6	Anordning för böjning av länkar och bindning av dessa till en rundkätting	Tsentralnoe Proektno-Konstruktorskoe Bjuro Kuznechno-Pressovogo Mashinostroenia Moskva SU	A P Chizhov, A I Izakov, A F Merkin Moskva		83-01-18 Delmar J-Å
	8300244-4	Möbelkonstruktion	Jan Dranger Carl Milles väg 7 181 34 Lidinö SE			83-01-18 Jacobsson R



# Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

(51) 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.
A01D	041/02	8204026-2	Självgående skördetröska	<b>Claas OHG</b> Harsewinkel DE	1)H Claas, 2)W Busse, 3)F Heidjann, 4)H Hemker, 5)H Albrecht 1-4)Harsewinkel, 5)Herzebrock	81-06-30 DE 3125659	82-06-29 Hjärne	82-12-31
A01N	043/50	8204027-0	Imidazolyl-propionitriler, sätt för framställning av dessa föreningar samt biocida medel innehållande dem	<b>Schering AG</b> Berlin och Bergkamen/Westf DE	D Baumert, C Skötsch, H Krähmer, E Pieroh Berlin	81-06-30 DE 3125780	82-06-29 Hjärne	82-12-31
A22C	17/00	8104052-9	Flåmaskin för skinn	<b>Townsend Engineering Company</b> Des Moines Iowa US	R T Townsend Des Moines Iowa		81-06-29 Bjerken H	82-12-30
A22C	025/08	8203640-1	Anordning för uppriktning av fiskar	<b>Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co KG</b> Lübeck DE	F Hartmann, G Heinen Bad Oldesloe, Neversdorf	81-06-27 DE 3125412	82-06-11 Lautmann K	82-12-28
A23K	001/18	8203802-7	Förfarande för framställning av torrfoder för fiskar	<b>Henn Pohlhausen</b> Buchholz/Nordheide DE		81-07-01 DE 3125896	82-06-18 Hjärne	83-01-02
A23K	003/00	8203802-7	Förfarande för framställning av torrfoder för fiskar	<b>Henn Pohlhausen</b> Buchholz/Nordheide DE		81-07-01 DE 3125896	82-06-18 Hjärne	83-01-02
A24D	003/04	8203872-0	Cigarrettfiler	<b>Brown &amp; Williamson Tobacco Corporation</b> Louisville Ky US	D V Cantrell Prospect Ky	81-06-29 US 278529	82-06-22 Hjärne	82-12-30
A42B	3/00	8104021-4	Hållare för tillbehörsbärare för skyddshjälm	<b>Bo Gunnar Lönnstedt</b> Huddinge SE			81-06-26 Hjärne	82-12-27
A46D	1/00	8104025-5	Anordning vid borstförsedda sopaggregat eller liknande	<b>Henry Sandström</b> Motala SE			81-06-26 Geraif W	82-12-27
A47B	21/03	8104091-7	Kontorsskåp	<b>Harald Ulfenborg</b> Hjo SE			81-06-30 Branns	82-12-31
A47B	77/10	8104069-3	Sätt att lokalisera ett organ för skärpning av knivar och liknande handverktyg, jämte anordning för utövande av sättet	<b>Sven Runo Vilhelm Gebelius</b> Bromma SE			81-06-29 Noren B	82-12-30
A47B	88/00	8104069-3	Sätt att lokalisera ett organ för skärpning av knivar och liknande handverktyg, jämte anordning för utövande av sättet	<b>Sven Runo Vilhelm Gebelius</b> Bromma SE			81-06-29 Noren B	82-12-30
A61K	007/16	8203949-6	Tandkräm	<b>Colgate-Palmolive Company</b> New York NY US	D K Kiozpeoplou, G T Hewitt Somervill, Upper Montclair NJ	81-06-26 US 277774 81-09-08 US 299684 82-04-22 US 370659 82-04-22 US 370660	82-06-24 Barnieske W	82-12-27
A61K	037/18	8203965-2	Näringskomposition för behandling av njursvikt	<b>Baxter Travenol Laboratories Inc</b> Deerfield Ill US	D C Madsen, H N Tucker Libertyville, Chicago Ill	81-06-26 US 277526	82-06-24 Branns	82-12-27
A61L	015/03	8203906-6	Nytt bandage för administration av läkemedel	<b>Alza Corporation</b> Palo Alto Cal US	R M Gale Mountain View Cal	81-06-29 US 278364	82-06-23 Hjärne	82-12-30
B01D	047/10	8203933-0	Förfarande och anordning för rening av gaser innehållande fasta och gasformiga föroreningar	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	F H Tuovinen, K Lehtola Ulvila	81-06-26 FI 812011	82-06-24 Noren H	82-12-27
B04B	009/00	8203788-8	Centrifug medelst en med en remdrivanordning driven spindel	<b>Westfalia Separator AG</b> Oelde DE	1)K D Bröker, 2)P Brüning, 3)E Wenzel 1,2)Oelde, 3)Langenberg	81-07-01 DE 3125832	82-06-18 Ferkinghoff	83-01-02
B08B	9/02	8104039-6	Anordning för rengöring av sopnedkast	<b>Josef Brun</b> Loftvägen 8 142 00 Trångsund SE			81-06-29	82-12-30
B21B	001/22	8203998-3	Valsningsförfarande för framställning av tråd- och stångmaterial av stål	<b>Kawasaki Steel Corp</b> Kobe City JP	T Yanazawa, T Tanka, K Aoyama, A Noda, T Morita, R Takeda, M Inoue Kurashiki City	81-06-30 JP 56/101487 81-08-05 JP 56/122604 81-10-31 JP 56/173704	82-06-29 AWAPATENT AB	82-12-31
B23B	045/14	8203716-9	Borrhammare med verktygshållare	<b>Hilti AG</b> Schaan LI	G Rumpp, M Spieth, D Scholz Inning, Martinsried, Germering DE	81-06-29 DE 3125453	82-06-15 Hjärne	82-12-30
B23K	26/00	8104117-0	Förfarande för avlägsnande av ojämnheter på en materialyta	<b>Optik Innovation AB OIAB</b> Sveavägen 5 A 147 00 Tumba SE	J E Asterö Tumba		81-07-01 Molin Å	83-01-0
B23Q	41/06	8104076-8	Robotanläggning	<b>SAAB-SCANIA AB</b> 461 80 Trollhättan SE	B S H Synnelius Trollhättan		81-06-30 Ericsson Y	82-12-31
B23Q	41/06	8107580-6	Robotanläggning	<b>SAAB-SCANIA AB</b> 461 80 Trollhättan SE	B S H Synnelius Trollhättan	81-06-30 SE 8104076-8	81-12-17 Ericsson Y	82-12-31
B25B	19/00	8104104-8	Slagnyckel	<b>Sten-Åke Andersson</b> Box 8 360 24 Linneryd SE			81-07-01	83-01-02

# 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.
	B25D 017/08	8203716-9	Borrhammare med verktygshållare	Hilti AG Schaan LI	G Rumpp, M Spieth, D Scholz Inning, Martinsried, Germering DE	81-06-29 DE 3125453	82-06-15 Hjärne	82-12-30
	B25D 017/08	8203904-1	Borrhammare för borrh- och slagborrdrift	Hilti AG Schaan LI	G Rumpp, D Scholz, M Spieth Inning, Germering, Martinsried DE	81-06-29 DE 3125454	82-06-23 Hjärne	82-12-30
	B25D 017/08	8203905-8	Verktygshållare	Hilti AG Schaan LI	G Rumpp, M Spieth, D Scholz Inning, Martinsried, Germering DE	81-06-29 DE 3125455	82-06-23 Hjärne	82-12-30
	B60D 1/02	8104015-6	Släpvagnskoppling	Släpvagnskopplingar AB Box 216 462 01 Vänersborg SE	R Persson Vänersborg		81-06-26 Bergenstråhle & Lindvall	82-12-27
	B60N 001/00	8203774-8	Kudde i ryggstödet hos ett säte i ett motorfordon	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	1)G Gmeiner, 2)H Möller, 3)R Andres, 4)E Faust 1,3)Sindelfingen, 2)Aidlingen, 4)Stuttgart-Degerloch	81-06-30 DE 3125588	82-06-17 Delmar J-Å	82-12-31
	B60P 1/02	8104082-6	Låsanordning vid lyftarmar till lastbilar	Kalmar Lagab AB Laholm SE	A Henriksson Laholm		81-06-30 Ferkinghoff	82-12-31
	B62D 27/06	8104054-5	Låsanordning för fällbara lämmar på lastflak	Skandinaviska Aluminium Profiler AB Vetlanda SE	G Jonsson Vetlanda		81-06-29 Lindström B	82-12-30
	B63B 15/00	8104047-9	Förfarande och anordning för att förhindra eller minska vibrationer i master	Selden Mast AB Västra Frölunda SE	C Bernson Hindås		81-06-29 Cederbom & Lindberg	82-12-30
	B63B 35/42	8107271-2	Transportfartyg	Wijsmuller BV IJmuiden NL	A van Lambaart Velsen-Zuid	81-06-26 NL 8103108	81-12-04 Stenhagen patentbyrå	82-12-27
	B63H 25/38	8104074-3	Strömningsmodifierande element, särskilt roder	Bengt Åkerblom Trelleborg SE			81-06-30 AWAPATENT AB	82-12-31
	B65F 3/00	8104038-8	Anordning för överföring av sopsäckar eller andra avfallsbehållare till ett uppsamlingsfordon	Norba AB Blomstermåla SE	K Fröderberg Blomstermåla		81-06-29 Ahlström E	82-12-30
	B65G 47/56	8104002-4	Arbetsunderlättande apparatur för transport av byggnadsmaterial till en arbetsplats från en högre till en lägre nivå eller vice versa	Cervinter AB Grevegatan 32 216 17 Malmö SE	G Cervin Malmö		81-06-26 AWAPATENT AB	82-12-27
	B66C 23/14	8104022-2	Lyftarm	Handelsbolaget under firma PM Teknik HB Västerås SE	A P Carlson Västerås		81-06-26 Forsheden J	82-12-27
	C04B 15/02	8104014-9	Förfarande vid framställning av ånghärdat oorganiskt isolermaterial med extremt låg volymvikt och med goda värmeisolerande egenskaper	Thermobase SNC Maise FR	M Sandelin, P Svensson Soisy sur Seine FR, Södra Sandby SE		81-06-26 Stenhagen patentbyrå	82-12-27
	C04B 21/02	8104014-9	Förfarande vid framställning av ånghärdat oorganiskt isolermaterial med extremt låg volymvikt och med goda värmeisolerande egenskaper	Thermobase SNC Maise FR	M Sandelin, P Svensson Soisy sur Seine FR, Södra Sandby SE		81-06-26 Stenhagen patentbyrå	82-12-27
	C04B 031/02	8104014-9	Förfarande vid framställning av ånghärdat oorganiskt isolermaterial med extremt låg volymvikt och med goda värmeisolerande egenskaper	Thermobase SNC Maise FR	M Sandelin, P Svensson Soisy sur Seine FR, Södra Sandby SE		81-06-26 Stenhagen patentbyrå	82-12-27
	C06B 23/00	8104103-0	Sätt att flegmatisera fast partikelformiga explosiva substanser	AB Bofors Box 900 691 80 Bofors SE	B Holm Karlskoga		81-07-01 Fischer H	83-01-02
	C06B 45/02	8104103-0	Sätt att flegmatisera fast partikelformiga explosiva substanser	AB Bofors Box 900 691 80 Bofors SE	B Holm Karlskoga		81-07-01 Fischer H	83-01-02
	C07C 029/15	8203800-1	Förfarande för tillverkning av alkanoler av syntesgas	Texaco Development Corporation White Plains NY US	J F Knifton Austin Tex	81-06-26 US 277540	82-06-18 Hjärne	82-12-27
	C07C 031/02	8203800-1	Förfarande för tillverkning av alkanoler av syntesgas	Texaco Development Corporation White Plains NY US	J F Knifton Austin Tex	81-06-26 US 277540	82-06-18 Hjärne	82-12-27
	C07C 087/48	8203477-8	4-aminobensylaminderivat, ett förfarande för deras framställning och deras användning som farmaceutiska	Sandoz AG Basel CH	F G Kathawala Mountain Lakes NJ US	81-06-05 US 271022	82-06-04 Bergling & Sundbergh AB	82-12-06
	C07C 149/42	8201618-9	1-fenyltio-2-aminopropanderivat, förfarande för framställning därav och användningen av desamma	Takeda Chemical Industries Ltd Osaka JP	K Meguro, T Matsuo Nishinomiya, Kyoto	81-06-29 JP 56/101454	82-03-15 Hjärne	82-12-30
	C07D 9/00	8104036-2	Automat för värdepapper och andra dokument såsom sedlar, checker, kvitton, allegat mm	Leif Lundblad Huddinge SE			81-06-29 Sjöo L	82-12-30
	C07D 213/32	8107101-1	Nya antiinflammatoriska och immunreglerade pyridiner	Pfizer Inc New York NY US	J G Lombardino, C A Harbert Niantic, Waterford Conn	81-06-26 US 276242	81-11-27 Grahn patentbyrå	82-12-27

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.
C07D	231/06	8204018-9	Tillverkning av benzydamin	<b>Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco ACRAF SpA</b> Rom IT	L Baiocchi Rom	81-07-01 IT 22684 /81	82-06-29 AB Stockholms patentbyrå	83-01-02
C07D	233/60	8204027-0	Imidazolyl-propionitriler, sätt för framställning av dessa föreningar samt biocida medel innehållande dem	<b>Schering AG</b> Berlin och Bergkamen/Westf DE	D Baumert, C Skötsch, H Krähmer, E Pieroh Berlin	81-06-30 DE 3125780	82-06-29 Hjärne	82-12-31
C07D	239/49	8203913-2	Förfarande för framställning av 2,4-diamino-5-(3',4',5'-trimetoxibensyl)-pyrimidin	<b>EGYT Gyogyszervegyeszeti Gyar</b> Budapest HU	I Beck, I Biro, A Dietz, E Jakfalvi, L Ladanyi, I Simonyi, Z Takacs Budapest	81-06-26 HU 1868/81	82-06-23 Grahns patenbyrå	82-12-27
C07D	239/49	8203914-0	Förfarande för framställning av 2,4-diamino-5-(3',4',5'-trimetoxibensyl)-pyrimidin	<b>EGYT Gyogyszervegyeszeti Gyar</b> Budapest HU	I Beck, I Biro, A Dietz, E Jakfalvi, L Ladanyi, I Simonyi, Z Takacs Budapest	81-06-26 HU 1869/81	82-06-23 Grahns patentbyrå	82-12-27
C07D	471/04	8204034-6	Substituerade pyrrolo (2,1-b)kinazoliner och pyrido(2,1-b)kinazoliner och förfarande för deras framställning	<b>Farmitalia Carlo Erba SpA</b> Milano IT	1)G Doria, 2)C Passarotti, 3)G Arcari 1,3)Milano, 2)Gallarate	81-06-30 GB 20126/81	82-06-29 Branns	82-12-31
C07D	487/04	8204034-6	Substituerade pyrrolo (2,1-b)kinazoliner och pyrido(2,1-b)kinazoliner och förfarande för deras framställning	<b>Farmitalia Carlo Erba SpA</b> Milano IT	1)G Doria, 2)C Passarotti, 3)G Arcari 1,3)Milano, 2)Gallarate	81-06-30 GB 20126/81	82-06-29 Branns	82-12-31
C07D	501/36	8203988-4	Nya organiska föreningar, sätt för framställning därav och deras användning	<b>Sandoz AG</b> Basel CH	1)H Fliri, 2)H Hamberger, 3)K K Prasad, 4)P Stütz, 5)R Jeck 1-4)Wien AT, 5)Riehen CH	81-06-29 CH 4274/81	82-06-28 Kummelsten P A	82-12-30
C08L	023/02	8203976-9	Ny komposition av plastmaterial, genombruten struktur utförd med detta plastmaterial och användning av denna struktur i emballage för last på lastpallar	<b>Nortene</b> Lille FR	M Pavy Wattignies	81-06-29 FR 81 12803	82-06-28 Hjärne	82-12-30
C08L	071/00	8203094-1	Skumreglerande sammansättning	<b>Dow Corning Corporation</b> Midland Mich US	R C Gossn Sao Paulo BR	81-06-26 BR 8104047	82-05-17 Jacobsson R	82-12-27
C09D	005/08	8203981-9	Zinkrika färgsammansättningar under användning av manganomanganoxidpigment	<b>Elkem Metals Company</b> Pittsburgh Penn US	G A Salensky, K S Chopra, N J Pappas Whitehouse Station NJ, Grand Island, Somers NY	81-06-30 US 278967	82-06-28 AB Stockholms patentbyrå	82-12-31
C09D	005/08	8203982-7	Färgpigment för lösningsmedelbaserat färgrecept	<b>Elkem Metals Company</b> Pittsburgh Penn US	K S Chopra, N J Pappas, G A Salensky Grand Island, Somers NY, Whitehouse Station NJ	81-06-30 US 279097	82-06-28 AB Stockholms patentbyrå	82-12-31
C10M	001/54	8204019-7	Metod att förbättra bränselekonomin hos förbränningsmotorer	<b>Chevron Research Company</b> San Francisco Cal US	T V Liston San Rafael Cal	81-07-01 US 279499	82-06-29 AB Stockholms patentbyrå	83-01-02
C12N	001/34	8203094-1	Skumreglerande sammansättning	<b>Dow Corning Corporation</b> Midland Mich US	R C Gossn Sao Paulo BR	81-06-26 BR 8104047	82-05-17 Jacobsson R	82-12-27
C12P	007/06	8203094-1	Skumreglerande sammansättning	<b>Dow Corning Corporation</b> Midland Mich US	R C Gossn Sao Paulo BR	81-06-26 BR 8104047	82-05-17 Jacobsson R	82-12-27
C22B	001/11	8203962-9	Förfarande för framställning av kulsinter	<b>Toyo Engineering Corp</b> Tokyo JP	1)S Matsumiya, 2)K Uehara, 3)K Saito, 4)H Michiki, 5)K Yaginuma 1,4)Chiba-shi, 2-3)Mobara-shi, 5)Chiba	81-06-26 JP 56/99237	82-06-24 Delmar J-Å	82-12-27
C22B	001/244	8203962-9	Förfarande för framställning av kulsinter	<b>Toyo Engineering Corp</b> Tokyo JP	1)S Matsumiya, 2)K Uehara, 3)K Saito, 4)H Michiki, 5)K Yaginuma 1,4)Chiba-shi, 2-3)Mobara-shi, 5)Chiba	81-06-26 JP 56/99237	82-06-24 Delmar J-Å	82-12-27
D21C	011/04	8203875-3	Förfarande för återvinning av kemikalier och värme i sulfatavlut medels $Al(OH)_3$ eller $i O_2 \cdot n \cdot H_2$ cirkulation och förgasning av avluten	<b>Allan Johansson</b> Mayrin CH <b>Teemu Tanner</b> Tammerfors FI		81-06-30 FI 812053	82-06-22 Bergling & Sundbergh AB	82-12-31
E02B	017/00	8203961-1	Strömlinjeinklädnad för långsträckta föremål	<b>Exxon Production Research Company</b> Houston Tex US	J E Orloff, M N Greer, T N Gardner Houston	81-06-26 US 277773	82-06-24 Delmar J-Å	82-12-27
E04B	5/57	8009188-7	Monteringsanordning	<b>Jan-Olov Martin Holst</b> Uppsala SE			81-06-26 Branns	82-12-27

# Allmänt tillgängliga

(51) Ans. ink som	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.
E04C	5/04	8104011-5	Armeringsanordning	Aciers Welbond SA Coueron FR	B M Lenander Coueron		81-06-26 Magnusson G	82-12-27
E05D	005/06	8202584-2	Gångjärnsarm	Ed Scharwächter GmbH + Co KG Remscheid DE	J Wehr Stuttgart	81-07-01 DE 3125968	82-04-26	83-01-02
E06B	3/72	8104034-7	Dörr eller lucka med ram och däri insatt spegelfält	Svedbergs i Dalstorp AB Dalstorp SE	S I Svedberg Dalstorp		81-06-29 AWAPATENT AB	82-12-30
E06B	003/05	8203462-0	Geringshörnförband för av profilstavar sammansatta ramar, särskilt fönster- och dörramar o dyl	Firma Eduard Hueck Lüdenscheid DE	W Pretzel Lüdenscheid	81-07-01 DE 3125883	82-06-04 von Rennenkampff C	83-01-02
F02B	41/04	8104102-2	3-takts komppoundmotor	K-O M Widen Karlshamn SE			81-07-01 Gulliksson J	83-01-02
F02D	5/02	8104064-4	Hjulspinnreglersystem för motorfordon	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	1)L Lind, 2)K Melin, 3)L H Sandberg 1)Floda, 2,3)Göteborg		81-06-29 Hjärne	82-12-30
F02K	011/00	8203975-1	Komppounddrivaggregat	General Electric Company Schenectady NY US	D F Sargisson , D L Harshman Cincinatti, Forest Park Ohio	81-06-29 US 278924	82-06-28 Bergensträhle & Lindvall	82-12-30
F03B	013/10	8203979-3	Turbin och generatoraggregat för vattenkraftverk	Alstohm-Atlantique Paris FR	J Allegre, M Olivier Cravanche, Danjoutin	81-06-30 FR 81 12869	82-06-28 AB Stockholms patentbyrå	82-12-31
F15B	011/04	8203986-8	Regleringsanordning för en hydraulisk bakgavellyft	OY Partek AB Perniö FI	P Hoikkala, M Varajärvi Perniö	81-06-29 FI 812038	82-06-28 Branns	82-12-30
F16B	013/10	8203677-3	Expander	Hilti AG Schaan LI	E Leibhard München DE	81-06-29 DE 3125457	82-06-14 Hjärne	82-12-30
F16B	025/00	8203861-3	Borrskruv	Illinois Tool Works Inc Chicago Ill US	H A Sygnator Arlington Heights Ill	81-06-30 US 279103	82-06-22 Moberg S	82-12-31
F16H	55/56	8104041-2	Kilspårskiva	Combin-Maskiner Lennart Skagby Allmänna Vägen 32 414 60 Göteborg SE	L Skagby Göteborg		81-06-29	82-12-30
F16J	015/32	8203950-4	Förbättrad tätningspackning för roterande organ	Societe d'Exploitation des Procèdes Felix Amiot SEPPA Paris FR	R Cadic Cherbourg	81-06-26 FR 81 12681	82-06-24 Barnieske W	82-12-27
F16L	055/24	8204035-3	Sil	Ian Graeme Rear Nedlands AU		81-06-29 AU 9498	82-06-29 AWAPATENT AB	82-12-30
F21M	003/25	8203403-4	Ljusnordning, särskilt för signalering vid bilar	Cibie Projecteurs Bobigny FR	G Dilouya Paris	81-06-30 FR 81 12830	82-06-02 Avellan-- Hultmans	82-12-31
F21Q	001/00	8203403-4	Ljusnordning, särskilt för signalering vid bilar	Cibie Projecteurs Bobigny FR	G Dilouya Paris	81-06-30 FR 81 12830	82-06-02 Avellan-- Hultmans	82-12-31
F23L	015/00	8204010-6	Anordning för behandling av rök- och förbränningsgaser i en eldstad	Chaudieres Seccacier Paris FR	R Guillet, D Pelloux-Prayer Pierrefitte, Paris	81-06-29 FR 81 12770	82-06-29 Willquist B	82-12-30
F24B	1/20	8104017-2	Kombiugn	Per Kristoffersson Box 184 833 00 Strömsund SE			81-06-26 Holmqvist L	82-12-27
F24B	001/18	8203735-9	Spis försedd med en vattenmantel	Valmet OY Helsingfors FI	A Kärkkäinen Åbo	81-07-01 FI 812081	82-06-16 Andersson A	83-01-02
F24F	007/00	8203895-1	Ventilations- och värmeåtervinningssystem för byggnad	Iltek Oy Raisio FI	O Kukkurainen Lapinjärvi	81-06-29 FI 812020	82-06-23 Ahlström	82-12-30
F25D	23/02	8104080-0	Kylskåpsdörr	Electrolux S a r l Vianden LU	K Billen Körperich DE		81-06-30 Hagelbäck E	82-12-31
G01C	019/40	8204005-6	Adaptiv kompass- och norrtabilisering vid PPI- radaranläggningar	Raytheon Company Lexington Mass US	J M Tol Sudbury Mass	81-06-29 US 278795	82-06-29 von Rennenkampff C	82-12-30
G01C	019/64	8203848-0	Kompenserat ringlasergyro	The Singer Company Little Falls NJ US	G R Gamertsfelder, B H G Ljung Pleasantville NY, Wayne NJ	81-06-29 US 278767	82-06-21 Forsheden J	82-12-30
G01P	015/09	8203948-8	Informationsbehandlingsorgan	The Singer Company Little Falls NJ US	E C Wittke West Caldwell NJ US	81-06-26 US 277778	82-06-24 Uppsala patentbyrå	82-12-27
G01S	007/02	8204005-6	Adaptiv kompass- och norrtabilisering vid PPI- radaranläggningar	Raytheon Company Lexington Mass US	J M Tol Sudbury Mass	81-06-29 US 278795	82-06-29 von Rennenkampff C	82-12-30
G01S	007/48	8204047-8	Optisk anordning för elektrooptisk avståndsmätare	VEB Carl Zeiss Jena Jena DD	W Feist, R Röder, R Heinze Jena	81-07-01 DD 231365	82-06-30 Perneborg H	83-01-02

(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	(41) Allm. tillg.
G02B	023/00	8203900-9	Icke fokuserande teleskop	Barr & Stroud Ltd Glasgow GB	I A Neil, M O Lidwell, W McCreath Glasgow	81-07-01 GB 20274/81	82-06-23 Jacobsson R	83-01-02
G05D	23/00	8104096-6	Reglerförfarande vid ångvärmda kärl samt anordning för utförande av förfarandet	Nils Arild Nilsson Hammarstrand SE			81-06-30 Noren H	82-12-31
G07F	007/00	8104036-2	Automat för värdepapper och andra dokument såsom sedlar, checker, kvitton, allegat mm	Leif Lundblad Huddinge SE			81-06-29 Sjöö L	82-12-30
G09F	003/00	8203929-8	Fästelement för etiketter, varor och dyliskt	Toska Co Ltd Tokyo JP Japan Bano'k Co Ltd Tokyo JP	M Kato Nagoya-shi	81-06-26 JP 56/93386 81-06-26 JP 56/93639U 81-06-26 JP 56/93640U 81-08-20 JP 56/129411	82-06-24 AWAPATENT AB	82-12-27
G11C	007/00	8203553-6	Informationsminnesanordning	Nippon Telegraph & Telephone Public Corp Tokyo JP	1)T Nikaido, 2)N Miyahara, 3)K Tawara 1,3)Tokyo, 2)Higashiyamato-shi	81-06-09 JP 56/88375	82-06-08 Swenson R	82-12-10
H01R	23/68	8104097-4	Impedansriktig striplineövergång för mikrovågssignaler	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	L G Josefsson, B T Svensson, L F Moeschlin Askim, Mölndal, Västra Frölunda		81-06-30 Gamstorp B	82-12-31
H03D	003/00	8203989-2	Demodulatoranordning	The Singer Company Little Falls NJ US	E C Witke West Caldwell NJ	81-06-29 US 278765	82-06-28 Uppsala patentbyrå	82-12-30
H03K	7/08	8104042-0	Digitalt arbetande pulsbreddsomvandlare	AB Bofors Box 900 691 80 Bofors SE	G Strindlund Hägersten		81-06-29 Fischer H	82-12-30
H04M	019/00	8203980-1	Transistoriserad likriktarbrygga	SGS-Ates Componenti Elettronici SpA Agrate Brianza IT	M Siligoni, N Rossetti Vittuone, Milano	81-06-30 IT 22636 /81	82-06-28 AB Stockholms patentbyrå	82-12-31

# Utlagda patentansökningar 83-01-31

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.

(51) Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) Klass 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
A01K 61/02	8103690-7	Sätt för utfodring av djur, företärdesvis fisk, varvid foder medelst en luftström och via ett fodermatarorgan införes i en ledning och varvid fodret transporteras till ett eller flera utfodringsställen - samt även anord	<b>Gunnar Wensman</b> Myrmalmsvägen 56 802 38 Gävle SE <b>Britta Wensman</b> Myrmalmsvägen 56 802 38 Gävle SE			81-06-12 Bjerken H	426536
A01K 89/01	7812491-4	Haspelrulle	<b>Mitchell SA</b> Theyz FR	G Tissot Anney	78-01-20 FR 78 02811	78-12-05 AWAPATENT AB	426537
A01M 25/00	8102983-7	Betesstation för giftbeten	<b>Alfred Ingevald Lundkvist</b> Kristianstad SE			81-05-12 Perneborg H	426538
A22B 3/00	8002524-0	Anordning för snabb och oblodig avlivning av minkar, chinchillor, höns och andra smådjur	<b>Sinfisk AB</b> Simrishamn SE	T E J Lundquist Simrishamn	79-10-04 SE 7908249-1	80-04-02 AWAPATENT AB	426539
A23D 003/02	7109528-5	Förfarande för framställning av ett fett för tillverkning av bredbart margarin varvid palmitinfett slumpvis samomestras med ett C16 - C18 - vegetabiliskt fett	<b>Unilever NV</b> Rotterdam NL	C B Read, H W L Westenberg Gravesend GB, Vlaardingen NL	70-07-23 GB 35874/70	71-07-23 Branns	426540
A23K 3/03	7700666-6	Förfarande för ensilering av foderväxter och medel för genomförande av förfarandet	<b>Plate Bonn GmbH</b> Bonn DE	T Beck, F R Gross München, Grub	76-01-24 DE 2602626	77-01-21 Perneborg	426542
A23K 001/00	8003856-5	Foderprodukt innehållande flytande fodermedel och en fast bärare, som till mer än 50 viktprocent utgöres av torv, förfarande för framställning av foderprodukten samt användning därav som ensileringshjälpmedel	<b>Svenska Sockerfabriks AB</b> Malmö SE	K Persson Lund		80-05-22 Bergling & Sundbergh AB	426541
A23K 003/00	8003856-5	Foderprodukt innehållande flytande fodermedel och en fast bärare, som till mer än 50 viktprocent utgöres av torv, förfarande för framställning av foderprodukten samt användning därav som ensileringshjälpmedel	<b>Svenska Sockerfabriks AB</b> Malmö SE	K Persson Lund		80-05-22 Bergling & Sundbergh AB	426541
A23L 1/20	7608063-9	Förfarande för avlägsnande av mykotoxiner från vegetabiliska mjöl	<b>ENI-Ente Nazionale Idrocarburi</b> Rom IT	M Canella, G Sodini Rom	75-07-15 IT 25422 /75	76-07-14 AB Dahls patentbyrå	426543
A23L 001/325	7909929-7	Förfarande för utvinning av fiskmjöl med hög proteinkvalitet och fiskolja	<b>Alfa-Laval AB</b> Box 500 147 00 Tumba SE	P Bladh Järna		79-11-30 Clivemo I	426544
A23L 001/36	7608063-9	Förfarande för avlägsnande av mykotoxiner från vegetabiliska mjöl	<b>ENI-Ente Nazionale Idrocarburi</b> Rom IT	M Canella, G Sodini Rom	75-07-15 IT 25422 /75	76-07-14 AB Dahls patentbyrå	426543
A47C 4/54	8102020-8	Kroppsstödjande anordning i form av möbel eller liknande och förfarande för framställning av densamma	<b>Jan Dranges</b> Lidingö SE			81-03-30 Jacobsson R	426545
A47C 7/28	7803708-2	Fjädrande bärelement	<b>Youngflex SA</b> Fribourg CH	D T Griffiths Ammanford GB	77-04-04 GB 14192/77 77-07-19 GB 30343/77	78-04-03 Ström	426546
A47J 27/14	8103717-8	Omröraranordning för kokgrytor och liknande	<b>Firma Bench Mixing</b> Lundagatan 5 171 63 Solna SE	B R Carlsson Solna		81-06-12	426547
A61K 9/22	7813245-3	Fast farmaceutisk beredning innehållande en terapeutiskt effektiv hjärtglykosid och en polymer	<b>AB Hässle</b> Mölnal SE	C H Appelgren, C B Bogentoft, Västra Frölunda, Källered		78-12-22 Wurm B R .	426548
A61K 9/48	7501967-9	Sätt att framställa oralt intagbart farmaceutiskt preparat innehållande digoxin	<b>The Wellcome Foundation Ltd</b> London GB	E A Holstius, R M Cresswell Greenville, Raleigh NC US	74-02-22 US 444961 74-03-19 US 453000	75-02-21 AWAPATENT AB	426549
A61K 039/23	7700652-6	Förfarande för framställning av ett vaccin mot panleukopeni hos katt	<b>Behringwerke AG</b> Marburg/Lahn DE	O Ackermann, H Stegmann Marburg/Lahn, Rüchenbach	76-01-23 DE 2602478	77-01-21 Lindeström	426550
A62D 001/00	7505418-9	Aminopropylfosfonsyraester för användning som eldskyddande medel	<b>Societe Nationale des Poudres et Explosifs</b> Paris FR	1)G L E Sturtz, 2)J-C Clement, 3)S L Lecolier, 4)J-M Biehler 1,2)Brest, 3)Janville sur Juine, 4)Brunstatt	74-05-13 FR 74 16477	75-05-12 AB Stockholms patentbyrå	426594
B01D 1/22	7805318-8	Plattevaporator	<b>Hisaka Works Ltd</b> Osaka-shi JP	H Sumitomo Osaka-shi	77-05-17 JP 52/57343	78-05-10 AB Stockholms patentbyrå	426551

(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
B01D	19/04	7705797-4	Förfarande för att minska och/eller förhindra skum i ett icke-vattenhaltigt system	<b>Dow Corning Corporation</b> Midland Mich US	K W Farminer Midland Mich	77-02-07 US 766171	77-05-17 Jacobsson R	426552
B01D	019/00	8201973-8	Sätt att behandla en massasuspension som är i rörelse längs en bana medelst förträngning av massans suspensionsvätska med en eller flera ersättningsvätskor	<b>Kamy AB</b> Knud Dahls väg 652 30 Karlstad SE	F Jacobsen Karlstad		82-03-29 Foyn T	426607
B01F	007/00	7605936-9	Genommatande blandare	<b>USM Corporation</b> Boston Mass. US	H Ellwood Rochdale GB	75-05-29 GB 23408/75 76-04-22 GB 16292/76 76-09-14 JP 51/110459	76-05-25 Hjärne	426561
B05B	11/00	7603678-9	Spridare	<b>Societe Technique de Pulverisation</b> Paris FR	M Boris Paris	75-03-28 FR 75 10688 75-06-19 FR 75 20179	76-03-26 AWAPATENT AB	426553
B05D	005/04	7714206-5	Ritskikt för plastfolier vilket i huvudsak består av med formaldehydarter förnätade cellulosaestrar, matteringsmedel och/eller pigment samt dessutom ett sampolymerisat med maleinsyraanhydridenheter	<b>Hoechst AG</b> Frankfurt/Main DE	K Thoese Wiesbaden	76-12-16 DE 2656925	77-12-14 Hjärne	426554
B21B	001/00	7613497-2	Förfarande för framställning av ett stålalster av ett gjutet ämne genom valsning	<b>Nippon Steel Corp</b> Tokyo JP	1)N Okumura, 2)T Inoue, 3)M Nagumo 1)Yokohama-City, 2,3)Tokyo	75-12-01 JP 50/143717 76-06-25 JP 51/74390 76-09-14 JP 51/110459	76-12-01 Delmar J-Å	426556
B21C	037/20	7612311-6	Sätt vid framställning av metallrör genom att använda en dorn med förutbestämd värmeutvidgningskoefficient	<b>Carpenter Technology Corporation</b> Reading Penn. US	1)W Hart, 2)K S Peters, 3)J C Tverberg, 4)D H Wiese 1)Ramona, 2,3,4)El Cajon Cal	75-11-05 US 629118 76-09-14 JP 51/110459	76-11-04 Hjärne	426557
B21D	3/00	8102089-3	Adaptivt förfarande och anordning för att korrigera föremåls formavvikelse	<b>Mensor AB</b> Eskilstuna SE	G Engman Årila	76-09-14 JP 51/110459	81-04-01 Bergenstråhle & Lindvall	426558
B24D	3/28	7708847-4	Slipmedel	<b>E I du Pont de Nemours and Co</b> Wilmington Del US	E R Lovejoy Hockessin Del	76-07-01 US 702356 76-09-14 JP 51/110459	77-08-03 AB Stockholms patentbyrå 7707587-7 77-06-30	426559
B27K	3/02	7803441-0	Förfarande till underlättande av impregnering av trämaterial medelst i huvudsak vinkelrätt mot trätets yta förda, massiva, runda, roterande nålar	<b>Eisenwerk Weserhütte AG</b> Bad Oeynhausen DE	T Kipp Bad Oeynhausen	77-03-30 DE 2714010 76-09-14 JP 51/110459	78-03-28 von Rennenkampff	426560
B29B	1/06	7605936-9	Genommatande blandare	<b>USM Corporation</b> Boston Mass. US	H Ellwood Rochdale GB	75-05-29 GB 23408/75 76-04-22 GB 16292/76 76-09-14 JP 51/110459	76-05-25 Hjärne	426561
B29C	5/00	7806259-3	Sätt och anordning för reduktion av ytojämnheter hos gjutna plastföremål	<b>The General Tire &amp; Rubber Company</b> Akron Ohio US	S I Arnason Fenwick Mich	77-05-31 US 801709 76-09-14 JP 51/110459	78-05-30 Kransell	426562
B29C	27/02	7805798-1	Förfarande och apparat för tillverkning av påsar av en kontinuerlig folie av ett termoplastiskt, syntetiskt, banformigt material	<b>Leonard van der Meulen</b> Tunis TN		77-05-31 NL 7705977 76-09-14 JP 51/110459	78-05-22 Omming	426563
B29D	27/00	7905179-3	Anordning för kontinuerlig framställning av block av skumplastmaterial	<b>Pla-Ma-Ltd</b> Vegsund NO	P Slinning Vegsund	76-09-14 JP 51/110459	79-06-13 AWAPATENT AB	426564
B29F	3/04	8103247-6	Spruthuvud eller annan anordning av den typ, som innehåller en passage, genom vilken en ström av plasticerat material kan frammatas under tryck	<b>Claes Hugo Vilhelm Mörling</b> Älvsjö SE		76-09-14 JP 51/110459	81-05-22 Zetterström A	426565
B29F	003/10	7216409-8	Sätt att tillverka med ett tvärband material överdragna kablar	<b>Mitsubishi Petrochemical Co Ltd</b> Tokyo JP <b>Dainichi Nihon Densen KK</b> Amagasaki-shi JP	1)M Ootsuji, 2)M Matsui, 3)M Fuwa, 4)K Takahashi 1)Osaka-shi 2)Amagasaki-shi, 3,4)Ami-machi	71-12-17 JP 46/101858	72-12-15 AWAPATENT AB	426627

# Utlagda

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
B29J	005/04	8202142-9	Sätt vid tillverkning av en flerskiktad spånträbalk	<b>Kockums Industri AB</b> Box 506 826 01 Söderhamn SE	S G Casselbrant Lidingö	76-09-14 JP 51/110459	82-04-02 Axelsson R 7302370-7 73-02-20	426566
B41L	047/58	7709457-1	Dupliceringsmaskin	<b>Scriptomatic SA</b> Geneve CH	H O Selhofer Perly	76-08-24 US 717085 76-09-14 JP 51/110459	77-08-23 AWAPATENT AB	426567
B42C	11/06	8000835-2	Förfarande och anordning för framställning av en pärm, häfte eller liknande	<b>Sture Herman Viholm med firma Dynasonic</b> Bägerstavägen 46 121 63 Johanneshov SE	S H Viholm Johanneshov	79-03-30 SE 7902871-8 76-09-14 JP 51/110459 76-09-14 JP 51/110459	80-02-01 Forsheden J	426568
B60K	17/36	8000044-1	Drivrulle	<b>AB Zetterbergs Mekaniska Verkstad</b> Östervåla SE	H Blomqvist Östervåla	76-09-14 JP 51/110459	80-01-03 Hjärne	426569
B60P	003/11	7803883-3	Dragfordon för manövrering av stora transportflygplan	<b>Societe Anonyme Secmafer</b> Buchelay/Mantes FR	J-J Boyer Montchauvet	77-04-07 FR 77 10558 77-07-01 FR 77 20284 77-11-21 FR 77 34938	78-04-06 AWAPATENT AB	426570
B60Q	1/00	7712093-9	Anordning för reglering av elektriska förbrukare i motorfordon	<b>Regie Nationale des Usines Renault</b> Boulogne-Billancourt FR	G Leconte, M Pelloile Paris, Maisons-Alfort	76-10-28 FR 76 32563 77-03-29 FR 77 09285 77-11-21 FR 77 34938	77-10-27 AWAPATENT AB	426571
B60T	8/18	7610223-5	Dragreglersystem för motorfordon	<b>Aspro Inc</b> Westport Conn US	W C Eddy Jr Birmingham Mich	76-07-15 US 704128 77-11-21 FR 77 34938	76-09-15 Hjärne	426572
B62D	005/06	7805809-6	Hydraulisk styranordning för en servomotor	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	1)J V Baatrup, 2)T Christiansen, 3)T Christensen, 4)S E Thomsen 1)Sönderborg, 2-4)Nordborg	77-06-22 DE 2728004	78-05-22 Hjärne	426612
B62D	005/06	7805810-4	Hydraulisk styranordning för en servomotor	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	1)J V Baatrup, 2)T Christiansen, 3)T Christensen, 4)S E Thomsen 1)Sönderborg, 2-4)Nordborg	77-06-22 DE 2728005	78-05-22 Hjärne	426613
B63B	059/06	7806437-5	Aggregat för behandling av fartygsskrov	<b>Marinkonsult Hans Lundberg AB</b> Trelleborg SE	H G Lundberg Löddeköpinge	77-11-21 FR 77 34938	78-06-01 AWAPATENT AB	426573
B64F	001/22	7803883-3	Dragfordon för manövrering av stora transportflygplan	<b>Societe Anonyme Secmafer</b> Buchelay/Mantes FR	J-J Boyer Montchauvet	77-04-07 FR 77 10558 77-07-01 FR 77 20284 77-11-21 FR 77 34938	78-04-06 AWAPATENT AB	426570
B65G	7/12	8101946-5	Dragaggregat för lämpligen terränggående fordon, i synnerhet snöskotrar	<b>Göran Sundberg</b> Bergvik SE		77-11-21 FR 77 34938	81-03-26 Johansson L	426574
B65G	21/08	7802190-4	Anordning vid en transportör, som transporterar artiklar mellan en disksation och en fyllningsstation	<b>The Coca Cola Company</b> Atlanta Ga US	C R Mitchell, J K Sedam Marietta, Dunwoody Ga	77-02-28 US 772900	78-02-27 AB Stockholms patentbyrå	426575
B65G	59/06	7902202-6	Anordning för utmatning av listformiga element från botten av en stapel därav	<b>Sunne Industri AB</b> Sunne SE	A Persson Sunne	78-03-13 SE 7802823-0	79-03-12 Röjne I	426576
B66C	023/36	8201833-4	Dubbekommando för fordonsburna arbetsredskap, i synnerhet kranar	<b>Hiab-Foco AB</b> Box 603 824 01 Hudiksvall SE	J Lindqvist Hudiksvall		82-03-23 Johansson L	426577
C02F	005/08	7504510-4	Förfarande för inihiering av krustavlagringar från saltvatten med bikarbonatalkalinitet	<b>Ciba-Geigy (UK Ltd)</b> London GB	T D Hodgson, K W Carley-Macaulay, S Smith Abingdon, Upper-Green, Alderley Edge	74-04-30 GB 18980/74	75-04-18 AB Stockholms patentbyrå	426603
C04B	19/04	7606338-7	Cementblandning	<b>Southwest Research Institute</b> San Antonio Tex US	W A Mallow San Antonio Tex	75-07-30 US 600258	76-06-04 Cederbom & Lindberg	426578
C04B	25/06	7813336-0	Värmebeständigt och nötningsbeständigt friktionsmaterial	<b>Molded Materials Company Division of Carlisle Corporation</b> Ridgway Penn US	W H Searfoss, G P Jones Ridgway Penn	78-05-10 US 904613	78-12-27 Delmar J-Å	426618
C04B	31/04	7707512-5	Oorganiskt högttemperaturbindemedel	<b>The Babcock &amp; Wilcox Company</b> New Orleans La US	D A Keel, R A Waugh Augusta Ga, Aiken SC	76-06-30 US 701256	77-06-29 AB Stockholms patentbyrå	426579



(51) Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) Klass 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
C04B 37/02	7608523-2	Sätt att binda en metall vid ett substrat, som består av keramik eller metall	General Electric Company Schenectady NY US	D A Cusano, J A Loughran, Y S E Sun Schenectady, Scotia, Auburn NY	75-07-30 US 600300 76-06-17 US 696899	76-07-28 Bergenstråhle & Lindvall	426580
C04B 37/02	7703321-5	Laminerat högtemperaturmaterial och sätt att framställa detsamma	Brunswick Corporation Skokie III US	A R Erickson, C Panzera, R P Tolokan Orange, Cromwell, Hamden Conn	76-04-05 US 674047 76-04-15 US 677258	77-03-23 AB Stockholms patentbyrå	426581
C04B 025/04	7708847-4	Slipmedel	E I du Pont de Nemours and Co Wilmington Del US	E R Lovejoy Hockessin Del	76-07-01 US 702356 76-09-14 JP 51/110459	77-08-03 AB Stockholms patentbyrå 7707587-7 77-06-30	426559
C04B 035/18	7707512-5	Organiskt högtemperaturbindemedel	The Babcock & Wilcox Company New Orleans La US	D A Keel, R A Waugh Augusta Ga, Aiken SC	76-06-30 US 701256	77-06-29 AB Stockholms patentbyrå	426579
C07C 67/36	7601739-1	Sätt att framställa etylenacetat	Halcon Research and Development Corporation New York NY US	N Rizkalla, C N Winnick River Vale, Ridgewood NJ	75-03-10 US 556749 76-02-05 US 654662 74-03-28 CH 4355/74	76-02-17 AWAPATENT AB	426583
C07C 69/38	7606170-4	Förfarande för framställning av malonsyradialkylestrar	Dynamit Nobel AG Troisdorf DE	U Prange, M El-Chahawi, W Vogt, H Richtzenhain Niederkassel-Ranzel, Troisdorf, Köln-Sülz, Much-Schwellenbach	75-06-02 DE 2524389 76-01-28 DE 2603026 74-03-28 CH 4355/74	76-06-01 Hjärne	426584
C07C 059/58	7416163-9	Förfarande för framställning av föreningar med kolesterolsänkande effekt	Siegfried AG Zofingen CH	1)K Thiele, 2)Q Ahmed, 3)A Demolis, 4)G Mixich, 5)R Adrian, 6)U Jahn 1,3,4,6)Zofingen, 2)Strengelbach, 5)Vordemwald	73-12-27 CH 18144/73 73-12-27 CH 18145/73 74-03-28 CH 4355/74 74-10-03 CH 13302/74 74-11-18 CH 15329/74 74-11-18 CH 15330/74	74-12-20 Hjärne	426582
C07C 087/457	7605146-5	Förfarande för framställning av vissa aminoalkylbicyklo (2.2.2) oktanderivat	Lilly Industries Ltd London GB	D C Horwell, G H Timms Farnborough, Camberley	75-05-08 GB 19348/75 74-03-28 CH 4355/74	76-05-05 Forsheden J	426585
C07C 101/04	7406319-9	Förfarande för framställning av D-karbamylvalin och D-valin genom selektiv enzymatisk hydrolys	Anic SpA Palermo IT	D Dinelli, F Morisi, D Zaccardelli San Donato Milanese, San Giovanni in Persiceto, Monterotondo	73-05-11 IT 23957 /73	74-05-10 AB Dahls patentbyrå	426555
C07C 101/19	7804677-8	Förfarande för framställning av 4'-(2-karboxietyl)-fenyl-trans-4-aminometylcyklohexankarboxylat	Daiichi Seiyaku Co Ltd Tokyo JP	M Kamada, M Mimura Tokyo		78-04-24 Branns	426586
C07C 103/19	7513091-4	Förfarande för hydrogenering av den exocykliska metylengruppen i en 6-deoxi-6-demetyl-6-metyltetracyclin	Pfizer Inc New York NY US	H Faubl Mystic Conn.	74-12-19 US 534452	75-11-20 Branns	426587
C07C 125/067	7507318-9	Förfarande för framställning av aromatiska uretaner.	Anic SpA Palermo IT	G Illuminati, U Romano Rom, Milano	74-06-25 IT 24394 /74	75-06-25 AB Dahls patentbyrå	426588
C07C 127/15	7406319-9	Förfarande för framställning av D-karbamylvalin och D-valin genom selektiv enzymatisk hydrolys	Anic SpA Palermo IT	D Dinelli, F Morisi, D Zaccardelli San Donato Milanese, San Giovanni in Persiceto, Monterotondo	73-05-11 IT 23957 /73	74-05-10 AB Dahls patentbyrå	426555
C07C 177/00	7511019-7	Optiskt aktiv prostaglandinanalogs till användning som värfkfrämjande medel eller medel för utförande av ett embryo eller fetus hos gravida kvinnor eller dräktiga honddäggdjur	The Upjohn Company Kalamazoo Mich US	G A Youngdale Portage Mich	74-10-02 US 511220	75-10-01 Hjärne	426589
C07D 207/34	7606224-9	Förfarande för framställning av acylaminosubstituerade furaner, tiofener och pyrroler	Lilly Industries Ltd London GB	1)D Evans, 2)M R J Jolley, 3)W J Ross, 4)B P Swann 1)St. Peter, 2,4)Camberley, 3)Lightwater	75-06-05 GB 24223 /75	76-06-02 Forsheden J	426591
C07D 211/86	7509435-9	Aromatiskt substituerade pyridon- och pyridintionderivat	Eli Lilly and Company Indianapolis Ind US	H M Taylor Indianapolis Ind	74-08-28 US 501425 75-07-03 US 591661	75-08-25 Delmar J-Å	426590

# 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
C07D	307/66	7606224-9	Förfarande för framställning av acylaminosubstituerade furaner, tiofener och pyrroler	Lilly Industries Ltd London GB	1)D Evans, 2)M R J Jolley, 3)W J Ross, 4)B P Swann 1)St. Peter, 2,4)Camberley, 3)Lightwater	75-06-05 GB 24223 /75	76-06-02 Forsheden J	426591
C07D	309/40	7607321-2	Förfarande för framställning av gammapyroner	Pfizer Inc New York NY US	P D Weeks, R P Allingham Groton Conn	75-08-28 US 608452	76-06-24 Branns	426592
C07D	333/36	7606224-9	Förfarande för framställning av acylaminosubstituerade furaner, tiofener och pyrroler	Lilly Industries Ltd London GB	1)D Evans, 2)M R J Jolley, 3)W J Ross, 4)B P Swann 1)St. Peter, 2,4)Camberley, 3)Lightwater	75-06-05 GB 24223 /75	76-06-02 Forsheden J	426591
C07D	401/12	7801403-2	Sätt att framställa 1,3-disubstituerade karbamider och 2-tiokarbamider	UCB SA Saint-Gilles-les-Bruxelles BE	J de Lannoy Bryssel	77-02-10 GB 5494 /77	78-02-07 Hjärne	426593
C07D	403/12	7801403-2	Sätt att framställa 1,3-disubstituerade karbamider och 2-tiokarbamider	UCB SA Saint-Gilles-les-Bruxelles BE	J de Lannoy Bryssel	77-02-10 GB 5494 /77	78-02-07 Hjärne	426593
C07F	9/40	7505418-9	Aminopropylfosfonsyraester för användning som eldsdyddande medel	Societe Nationale des Poudres et Explosifs Paris FR	1)G L E Sturtz, 2)J-C Clement, 3)S L Lecolier, 4)J-M Biehler 1,2)Brest, 3)Janville sur Juine, 4)Brunstatt	74-05-13 FR 74 16477	75-05-12 AB Stockholms patentbyrå	426594
C08B	11/08	7612689-5	Förfarande för framställning av cellulosaestrar	Union Carbide Corporation New York NY US	1)W C Arney jr, 2)C A Williams, 3)J E Glass jr 1,2)St. Albans, 3)Charleston W Va	75-11-14 US 631944	76-11-12 Branns	426595
C08B	11/193	7612689-5	Förfarande för framställning av cellulosaestrar	Union Carbide Corporation New York NY US	1)W C Arney jr, 2)C A Williams, 3)J E Glass jr 1,2)St. Albans, 3)Charleston W Va	75-11-14 US 631944	76-11-12 Branns	426595
C08B	011/06	7612689-5	Förfarande för framställning av cellulosaestrar	Union Carbide Corporation New York NY US	1)W C Arney jr, 2)C A Williams, 3)J E Glass jr 1,2)St. Albans, 3)Charleston W Va	75-11-14 US 631944	76-11-12 Branns	426595
C08F	283/04	7506766-0	Makromolekylära adeniderivat för användning vid affinitetskromatografi och vid enzymatiska eller koenzymatiska reaktioner	Anic SpA Palermo IT	P Zappelli, L Re, W Marconi Monterotondo, Rom, San Donato Milanese	74-06-12 IT 23900 /74	75-06-12 AB Dahls patentbyrå	426596
C08G	069/48	7506766-0	Makromolekylära adeniderivat för användning vid affinitetskromatografi och vid enzymatiska eller koenzymatiska reaktioner	Anic SpA Palermo IT	P Zappelli, L Re, W Marconi Monterotondo, Rom, San Donato Milanese	74-06-12 IT 23900 /74	75-06-12 AB Dahls patentbyrå	426596
C08G	073/04	7506766-0	Makromolekylära adeniderivat för användning vid affinitetskromatografi och vid enzymatiska eller koenzymatiska reaktioner	Anic SpA Palermo IT	P Zappelli, L Re, W Marconi Monterotondo, Rom, San Donato Milanese	74-06-12 IT 23900 /74	75-06-12 AB Dahls patentbyrå	426596
C08L	61/10	7813336-0	Värmebeständigt och nöttningsbeständigt friktionsmaterial	Molded Materials Company Division of Carlisle Corporation Ridgway Penn US	W H Searfoss, G P Jones Ridgway Penn	78-05-10 US 904613	78-12-27 Delmar J-Å	426618
C08L	83/04	7601297-0	Härdbara organopolysiloxankompositioner	Dow Corning Corporation Midland Mich US	D D Mitchell, A E Mink Midland Mich	75-03-13 US 558026	76-02-06 Jacobsson R	426597
C09D	003/66	7604770-3	Sätt att framställa en pulveriserad härdbar beläggingskomposition från en karboxylgruppahaltig polyester och en epoxiförening	UCB SA Bryssel BE	A Marsiat Bryssel	75-04-29 GB 17740/75	76-04-26 Hjärne	426598
C10G	035/085	7701788-7	Sätt att höja oktantalet hos en lättbensinfraktion	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	H van der Eijk Amsterdam	76-02-19 NL 7601663	77-02-17 Lindquist	426599
C11D	003/28	7609755-9	Tvättmedel innehållande icke kvarterniserade imidazolinföreningar	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	1)U Cuntze, 2)A May, 3)H-W Bücking, 4)K H Wallhäuser 1,2,4)Hofheim/Ts, 3)Kelkheim/Ts	75-09-04 DE 2539367 75-09-04 DE 2539308 75-09-04 DE 2539335	76-09-03 Lindström	426600
C12P	013/08	7406319-9	Förfarande för framställning av D-karbamylvalin och D-valin genom selektiv enzymatisk hydrolys	Anic SpA Palermo IT	D Dinelli, F Morisi, D Zaccardelli San Donato Milanese, San Giovanni in Persiceto, Monterotondo	73-05-11 IT 23957 /73	74-05-10 AB Dahls patentbyrå	426555

(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
C12Q	001/26	7705303-1	Förfarande för bestämning av substrat eller enzymaktivitet som påverkas av närvaro av askobinsyra och ett reagens för utförande av förfarandet	<b>Boehringer Mannheim GmbH</b> Mannheim DE	1)J Donninger, 2)U Deneke, 3)G Lang, 4)G Michal, 5)P Röschlau 1)Gräffelfing, 2)Peissenberg, 3,4)Tutzing, 5)Seeshaupt	76-06-09 DE 2625834	77-05-06 AB Stockholms patentbyrå	426601
C12Q	001/26	7713306-4	Förfarande för fotometrisk bestämning av hydroperoxider resp. av substanser som reagerar under frigörande av hydroperoxider i äggvitehaltiga vätskor och ett medel för utförande av förfarandet	<b>Merck Patent GmbH</b> Darmstadt DE	H-D Harders, R Helger Darmstadt	76-11-25 DE 2653537 78-02-06 SU 2570557	77-11-24 AB Stockholms patentbyrå	426624
C21C	001/02	7805991-2	Sätt och anordning för införande av pulverformiga reagens i smält metall	<b>Rustavsky metallurgicheskyy zavod</b> Rustavi, <b>Gruzinsky politekhnicheskyy institut imeni V I lenina</b> Tbilisi SU	1)D F Barbakadze, 2)M S Mindeli, 3)P G Macharashvili, 4)V V Rusidze, 5)O N Suladze 1)Tbilisi, 2-5)Rustavi	77-05-26 SU 24804552 77-05-26 SU 2480456 78-02-06 SU 2570557	78-05-25 Hjärne	426621
C21D	007/13	7613497-2	Förfarande för framställning av ett stålalster av ett gjutet ämne genom valsning	<b>Nippon Steel Corp</b> Tokyo JP	1)N Okumura, 2)T Inoue, 3)M Nagumo 1)Yokohama-City, 2,3)Tokyo	75-12-01 JP 50/143717 76-06-25 JP 51/74390 76-09-14 JP 51/110459	76-12-01 Delmar J-Å	426556
C22B	15/14	8002962-2	Sätt att raffinera smältkoppar genom att bringas i kontakt med en smälta innehållande en kopparhalogenid	<b>AB Elektrokoppar</b> Helsingborg SE	A O Sundin Helsingborg		80-04-21 Mjörne O	426602
C23F	14/02	7504510-4	Förfarande för inhibering av krustavlagringar från saltvatten med bikarbonatalkalinitet	<b>Ciba-Geigy (UK Ltd)</b> London GB	T D Hodgson, K W Carley-Macaulay, S Smith Abingdon, Upper-Green, Alderley Edge	74-04-30 GB 18980/74	75-04-18 AB Stockholms patentbyrå	426603
D02H	13/34	7908093-3	Styrning för att underlätta påträdnad och/eller borttagning av bobiner på en varpbom	<b>Älmhults Bruk AB</b> 343 00 Älmhult SE	K-E Bohlin Högsjö		79-10-01 AWAPATENT AB	426604
D06P	1/613	7900255-6	Pigmentpreparat innehållande polymermjukningsmedel och polyetylenlykol	<b>BASF Farben + Fasern AG</b> Hamburg DE	E Messmer, G Rösch Schwieberdingen, Ditzingen		79-01-11 Hjärne	426605
D06P	7/00	7800600-4	Lösning av sublimierbara färgämnen i klorerade kolväten med tillsats av hexametylfosfortriamid och lösningens användning för överföringstryckning	<b>Dollfus-Mieg &amp; Cie SA</b> Paris FR	G Cuvelier Lille	77-01-20 FR 77 01515	78-01-18 AB Stockholms patentbyrå	426606
D21C	009/00	8201973-8	Sätt att behandla en massasuspension som är i rörelse längs en bana medelst förträngning av massans suspensionsvätska med en eller flera ersättningsvätskor	<b>Kamy AB</b> Knud Dahls väg 652 30 Karlstad SE	F Jacobsen Karlstad		82-03-29 Foynt	426607
E02F	5/30	8102829-2	Tjälbrytvertyg	<b>Jan Karlsson</b> Skövde SE			81-05-06 Bergenstråhle & Lindvall	426608
E02F	005/30	8200088-6	Aggregat för bergskrotning	<b>Rolf Mannbro</b> Västra Frölunda SE			82-01-11 Hagelberg T	426609
E04C	003/12	8202142-9	Sätt vid tillverkning av en flerskiktad spånträbalk	<b>Kockums Industri AB</b> Box 506 826 01 Söderhamn SE	S G Casselbrant Lidingö	76-09-14 JP 51/110459	82-04-02 Axelsson R 7302370-7 73-02-20	426566
E04H	12/24	7808928-1	Rörmast	<b>Benteler-Werke AG</b> Schloss Neuhaus DE	1)E Olszewski, 2)H Pohner, 3)K-H Ruberg, 4)E Schäfer 1)Paderborn-Elsen, 2,3)Schl-Neuhaus, 4)Bielefeld	77-09-21 DE 2742417	78-08-24 von Rennenkampff	426610
F04C	18/16	8103142-9	Förfarande och anordning för mellankylning i en oljeinsprutad flerstegs skruvkompressor	<b>Sullair Technology AB</b> Rosenlundsvägen 54 116 53 Stockholm SE	J Johansson Älvsjö		81-05-19 AB Stockholms patentbyrå	426611
F15B	009/08	7805809-6	Hydraulisk styrordning för en servomotor	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	1)J V Baatrup, 2)T Christiansen, 3)T Christensen, 4)S E Thomsen 1)Sönderborg, 2-4)Nordborg	77-06-22 DE 2728004	78-05-22 Hjärne	426612
F15B	009/08	7805810-4	Hydraulisk styrordning för en servomotor	<b>Danfoss AS</b> Nordborg DK	1)J V Baatrup, 2)T Christiansen, 3)T Christensen, 4)S E Thomsen 1)Sönderborg, 2-4)Nordborg	77-06-22 DE 2728005	78-05-22 Hjärne	426613

# Utlagda

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	(11) Publ. nr
	F16B 15/08	7614037-5	Sammanhållande remsa	Harry M Haytayan Lincoln Mass US		75-12-15 US 640587	76-12-14 AWAPATENT AB	426614
I	F16B 21/18	8201718-7 80-11-12 PCT/DK80/00069	Klämorgan, anpassat för att fästas på ett axelliknande element	Börge Martins Hamburg DE		80-07-24 DK 3185/80	82-03-18 Lautmann K	426616
	F16B 25/00	7700797-9	Gångformande fästdon och anordning för tillverkning av detta	Research Engineering & Manufacturing Inc New Bedford Mass US	H G Muenchinger South Dartmouth Mass	76-03-10 US 665537	77-01-26 AWAPATENT AB	426615
I	F16D 1/06	8201718-7 80-11-12 PCT/DK80/00069	Klämorgan, anpassat för att fästas på ett axelliknande element	Börge Martins Hamburg DE		80-07-24 DK 3185/80	82-03-18 Lautmann K	426616
	F16D 57/04	7606756-0	Hydrodynamisk broms	Zahnradfabrik Friedrichshafen AG Friedrichshafen DE	D Vignon Friedrichshafen	75-06-14 DE 2526663	76-06-14 Ehners patentbyrå	426617
	F16D 69/02	7813336-0	Värmebeständigt och nötningsbeständigt friktionsmaterial	Molded Materials Company Division of Carlisle Corporation Ridgway Penn US	W H Seafoss, G P Jones Ridgway Penn	78-05-10 US 904613	78-12-27 Delmar J-Å	426618
	F16J 015/40	8103247-6	Spruthuvud eller annan anordning av den typ, som innehåller en passage, genom vilken en ström av plasticerat material kan frammatas under tryck	Claes Hugo Vilhelm Mörling Älvsjö SE		76-09-14 JP 51/110459	81-05-22 Zetterström A	426565
	F24B 13/00	7805730-4	Skorsten	Luftkonditionering AB Trosa SE	H Larsson Bromma		78-05-18 Wennborg	426619
	F25B 049/00	7808937-2	Reglering av mängden energibäare, i ett värme- eller kylaggregat, beroende av drivmotorns belastning	Karl Sixten Långgård Kungsör SE	K S Långgård, L Larsson Kungsör, Eskilstuna		78-08-24 Noren H	426620
	F27D 003/16	7805991-2	Sätt och anordning för införande av pulverformiga reagens i smält metall	Rustavsky metallurgicheskyy zavod Rustavi, Gruzinsky politekhnicheskyy institut imeni V I lenina Tbilisi SU	1)D F Barbakadze, 2)M S Mindeli, 3)P G Macharashvili, 4)V V Rusidze, 5)O N Suladze 1)Tbilisi, 2-5)Rustavi	77-05-26 SU 2480452 77-05-26 SU 2480456 78-02-06 SU 2570557	78-05-25 Hjärne	426621
	F28D 005/02	7805318-8	Plattevaporator	Hisaka Works Ltd Osaka-shi JP	H Sumitomo Osaka-shi	77-05-17 JP 52/57343	78-05-10 AB Stockholms patentbyrå	426551
	F28F 3/14	7614704-0	Värmeväxlare med ett flertal väningsvis ovanför varandra monterade element	John David Bertil Östbo Byvägen 84-86 151 52 Södertälje SE		78-02-06 SU 2570557 78-02-06 SU 2570557	76-12-29 Kransell	426622
	G01G 003/14	7507460-9	Sätt för befriande av en skjupåkänningsbalk, med ett neutralplan, från känslighet för ändring och förskjutning av dess belastningsangreppspunkt	Hottinger Baldwin Measurements Incorporated Natick Mass. US	E Laimins Belmont Mass	74-07-01 US 484702 78-02-06 SU 2570557	75-06-30 Hjärne	426623
	G01L 1/22	7507460-9	Sätt för befriande av en skjupåkänningsbalk, med ett neutralplan, från känslighet för ändring och förskjutning av dess belastningsangreppspunkt	Hottinger Baldwin Measurements Incorporated Natick Mass. US	E Laimins Belmont Mass	74-07-01 US 484702 78-02-06 SU 2570557	75-06-30 Hjärne	426623
	G01N 033/52	7713306-4	Förfarande för fotometrisk bestämning av hydroperoxider resp. av substanser som reagerar under frigörande av hydroperoxider i äggvitnehaltiga vätskor och ett medel för utförande av förfarandet	Merck Patent GmbH Darmstadt DE	H-D Harders, R Helger Darmstadt	76-11-25 DE 2653537 78-02-06 SU 2570557	77-11-24 AB Stockholms patentbyrå	426624
	G05D 003/00	8102089-3	Adaptivt förfarande och anordning för att korrigera föremåls formavvikelse	Mensor AB Eskilstuna SE	G Engman Ärla	76-09-14 JP 51/110459	81-04-01 Bergensträhle & Lindvall	426558
	G21C 003/30	7812252-0	Stötupptagande anordning vid kärnbränslepatroner	The Babcock & Wilcox Company (Delaware) New Orleans La US	F S Jabsen Lynchburg Va	77-12-15 US 861062 78-02-06 SU 2570557	78-11-28 AB Stockholms patentbyrå	426625
	G21C 003/34	7700135-2	Anordning vid distansgaller för kärnreaktorbränsleaggregat	Commissariat a l'Energie Atomique Paris FR	J Delafosse, C Feutrel Gif-sur-Yvette, Vauhallan	76-01-09 FR 76 00522 76-01-14 FR 76 00877 78-02-06 SU 2570557	77-01-07 Branns	426626
	H01B 013/14	7216409-8	Sätt att tillverka med ett tvärband material överdragna kablar	Mitsubishi Petrochemical Co Ltd Tokyo JP Dainichi Nihon Densen KK Amagasaki-shi JP	1)M Ootsuji, 2)M Matsui, 3)M Fuwa, 4)K Takahashi 1)Osaka-shi 2)Amagasaki-shi, 3,4)Ami-machi	71-12-17 JP 46/101858	72-12-15 AWAPATENT AB	426627
	H01J 017/04	7800923-0	Överspanningsavledare jämte sätt för tillverkning av en dylik avledare	Cerberus AG Männedorf CH	P Keller, H Luchsinger Hombrechtikon, Gossau	77-01-27 CH 986/77 78-02-06 SU 2570557	78-01-25 Grahn	426635

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
H01R	13/02	7705176-1	Av metallplåt framställt elektriskt anslutningsdon	Lucas Industries Ltd Birmingham GB	A Hayes Stoke-on-Trent	76-05-07 GB 18752 /76 78-02-06 SU 2570557	77-05-04 Backers patentbyrå AB	426631
H01R	13/10	7612189-6	Hölje för elektrisk honkontakt samt elektriskt anslutningsdon, innefattande ett dylikt hölje	AMP Incorporated Harrisburg Penn. US	R M Manning Millersburg Penn	75-11-03 US 628440 78-02-06 SU 2570557 78-02-06 SU 2570557	76-11-02 Bergensträhle & Lindvall	426632
H01R	13/40	7710582-3	Elektriskt anslutningsaggregat	Western Electric Company Incorporated New York NY US	A R Goodrich, C M Horton jr, L M Thaeler, J O Toivola Groveland, North Andover Mass, Derry NH, Havershill Mass	76-09-30 US 628440 78-02-06 SU 2570557	77-09-21 AB Stockholms patentbyrå	426633
H01R	33/36	8007138-4	För en elektrisk lampa, i synnerhet en glödlampa, avsedd beringskyddad lamphållare	Ulf Vengelin Stockholm SE		78-02-06 SU 2570557	80-10-10 Ehners patentbyrå	426634
H01R	004/00	7610674-9	Elektriskt kontaktdon	Western Electric Company Incorporated New York NY US	E C Hardesty Perry Hall Md	75-10-06 US 620630 78-02-06 SU 2570557	76-09-27 AB Stockholms patentbyrå	426628
H01R	004/24	7612384-3	Kopplingsanordning	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	J = E Aysta Saint Paul Minn	75-11-10 US 630220 78-02-06 SU 2570557	76-11-05 AWAPATENT AB	426630
H01R	009/09	7607399-8	Sätt att framställa ett med anslutningskontakter försett elektriskt kretspaket	Augat Inc Attleboro Mass US	R D Wellington Chestnut Hill Mass	75-06-30 US 591413 78-02-06 SU 2570557 78-02-06 SU 2570557	76-06-29 Zetterström	426629
H01R	033/60	8007138-4	För en elektrisk lampa, i synnerhet en glödlampa, avsedd beringskyddad lamphållare	Ulf Vengelin Stockholm SE		78-02-06 SU 2570557	80-10-10 Ehners patentbyrå	426634
H01T	3/00	7800923-0	Överspanningsavledare jämte sätt för tillverkning av en dylik avledare	Cerberus AG Männedorf CH	P Keller, H Luchsinger Hombrechtikon, Gossau	77-01-27 CH 986/77 78-02-06 SU 2570557	78-01-25 Grahn	426635
H02G	1/02	7710506-2	Arbetsbrygga infästbar på en stolpe eller motsvarande långsträckt element	Ingemar Hellström Fiskarbacken 6 145 90 Norsborg SE Allan Karlsson Klintåsgatan 28 422 44 Hisingsbacka SE Sven Sundqvist Långsjövägen 61 125 30 Älvsjö SE		78-02-06 SU 2570557	77-09-20	426636
H02H	7/26	7800203-7	Impulsgivarkrets med olikformig karakteristik för en flerfasig nätskyddsanordning	Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Frankfurt/Main DE	H Rijanto Frankfurt	77-01-19 DE 2701989 78-02-06 SU 2570557	78-01-09 AWAPATENT AB	426638
H02H	003/26	7605349-5	Ur-fas-relä	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	W A Elmore Millington NJ	75-05-14 US 577515 78-02-06 SU 2570557	76-05-11 Billberg H	426637
H04H	5/00	7703666-3	Förfarande och sändare för att p, en enda bärvågssignal sända information, som representerar en första och en andra informationssignal, och vilken utsänd signal är förenlig med både monofonisk och stereofonisk drift sam	Motorola Inc Schaumburg III US	N W Parker, F H Hilbert Wheaton, Addison III	76-04-07 US 674703 78-02-06 SU 2570557	77-03-30 Holmqvist L	426639
H04M	001/72	7400647-9	I ett telefonsystem ingående anordning för att vidarekoppla ringsignaler och i en ledning ingående ledningsbranscher från en första telefonapparat till en andra telefonapparat	Claesson Harry Farsta		78-02-06 SU 2570557	74-01-18 Karlsson B	426640

## Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 83-01-20. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag)

Ans. ink som	(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
A01B	059/04	8101194-2	Kopplingsanordning för att till en traktor eller annat drivet fordon ansluta såväl burna som bogserade eller släpade redskap	Jan-Henrik Lidgren Brånvägen 43 902 32 Umeå SE	82-10-11	425538
A01N	043/40	7506419-6	Herbicidal komposition innehållande en blandning av en 2-pikolinsyraförening och en bensotiazolinförening samt användning av nämnda komposition för att kontrollera tillväxt av växter	The Boots Company Ltd Nottingham GB	82-10-11	425539
A01N	043/78	7506419-6	Herbicidal komposition innehållande en blandning av en 2-pikolinsyraförening och en bensotiazolinförening samt användning av nämnda komposition för att kontrollera tillväxt av växter	The Boots Company Ltd Nottingham GB	82-10-11	425539
A41B	011/02	7704200-0	Stickad, tøjbar rörformig socka	Thorneburg Hosiery Mill Inc Statesville NC US	82-10-11	425570
A47B	45/00	7811158-0	Monterbar hyllkonstruktion	Rune Liljemark Bergstigen 4 182 74 Stocksund SE	82-10-11	425540
A47B	96/02	7811158-0	Monterbar hyllkonstruktion	Rune Liljemark Bergstigen 4 182 74 Stocksund SE	82-10-11	425540
A61B	001/06	7709113-0	Endoskop	Heine Optotechnik GmbH & Co KG Herrsching DE	82-10-11	425541
A61F	009/00	7608280-9	Ögonskydd, särskilt för användning vid utförande av svetsningsarbeten	Revue Thommen AG Waldenburg DE	82-10-11	425542
A61K	7/30	7512529-4	Fast komposition för rengöring av tandgarnityr, innehållande en sur komponent och en neutraliserande beståndsdel med ett skyddande överdrag	Reckitt & Colman Products Ltd London GB	82-10-11	425543
A61K	9/00	7709138-7	Sätt att framställa en anthelmisk komposition för veterinärt bruk	The Wellcome Foundation Ltd London GB	82-10-11	425544
A61K	9/20	7705340-3	Förfarande för framställning av en terapeutisk blandning	Sandoz AG Basel CH	82-10-11	425545
A61L	17/00	8101258-5	Förfarande för framställning av självupplösande kirurgiska trådar	Kharkovsky nauchno-issledovatel'sky khimiko-farmatsevtichesky institut Kharkov SU	82-10-11	425546
A63B	49/02	8103338-3	Racketram samt sätt att framställa denna	Chin-San You Fong Yuan City TW	82-10-11	425547
A63B	59/12	8102836-7	Klubba, företrädesvis för bandy eller ishockey samt förfarande för framställning av sådan klubba	Antti Helle Tunastigen 60 951 58 Luleå SE Villhard Blomqvist Nätgatan 10 951 40 Luleå SE	82-10-11	425548
B01D	3/20	7810705-9	Lättskött klockbottenkolonn för destillering av grumliga och tilltäppande vätskor	OY Alko AB Helsingfors FI	82-10-11	425549
B01D	47/10	8004943-0	Vätavskiljare, i synnerhet som utlopp från sprutboxar	Fläkt AB Sickla Alle 13 131 34 Nacka SE	82-10-11	425550
B01J	031/02	7513085-6	Förfarande för framställning av dimetyleter genom dehydratisering av metanol i närvaro av en aluminiumoxid katalysator som även innehåller kiseldioxid	Snamprogetti SpA Milano IT	82-10-11	425564
B02C	017/14	7711792-7	Centrifugalkvarn med cylinderformad maltrumma	Metallgesellschaft AG Frankfurt/Main DE	82-10-11	425551
B03D	1/00	7704203-4	Sätt och anläggning för att medelst flotation avlägsna föroreningar i form av fasta partiklar i vätska	Sunds Defibrator AB 851 01 Sundsvall SE	82-09-06	425145
B03D	001/14	7704203-4	Sätt och anläggning för att medelst flotation avlägsna föroreningar i form av fasta partiklar i vätska	Sunds Defibrator AB 851 01 Sundsvall SE	82-09-06	425145
B22F	001/02	7807471-3	Ferromagnetiskt slipmaterial och förfarande för framställning av detsamma	Fiziko-tekhnichesky institut akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	82-10-11	425552
B23K	009/32	7809608-8	Anordning för fastsvetsning av stödelement eller liknande på en plåt	Total Transportation Systems (International) AS Os NO	82-10-11	425553
B23K	037/04	7809608-8	Anordning för fastsvetsning av stödelement eller liknande på en plåt	Total Transportation Systems (International) AS Os NO	82-10-11	425553
B24B	031/14	7807471-3	Ferromagnetiskt slipmaterial och förfarande för framställning av detsamma	Fiziko-tekhnichesky institut akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	82-10-11	425552
B27F	7/00	7900785-2	Spikpress	SKF AB 415 50 Göteborg SE	82-10-11	425554
B29D	007/04	7713917-8	Anordning för framställning av en sammanhängande film eller bana av termoplastiskt material	Tetra Pak Developpement SA Pully-Lausanne CH	82-10-11	425555
B29F	003/04	7713917-8	Anordning för framställning av en sammanhängande film eller bana av termoplastiskt material	Tetra Pak Developpement SA Pully-Lausanne CH	82-10-11	425555
B41F	21/00	7605864-3	Offsetarkrotationstryckmaskin för skön- och viderttryck	Roland Offsetmaschinenfabrik Faber & Schleicher AG Offenbach/Main DE	82-10-11	425556
B62D	55/06	8101063-9	För banddrivna fordon avsett bandaggregat	Skega AB 934 02 Ersmark SE	82-10-11	425557
B62D	55/18	7707143-9	Larvmatta för ett med fasta ändrullar försett larvfordon	Jorma Pohjola Uleåborg FI	82-10-11	425558

Ans. ink som	(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) Utf.dat	(11) Publ.nr
	B63H 025/38	7602867-9	Roderanläggning för skepp med två balanserade roder	Werftunion GmbH & Co. Dortmund DE	82-10-11	425559
*	B65G 57/18	7711642-4	Avläggare för buntning av virke	AB A K Eriksson Box 132 570 30 Mariannelund SE	79-06-11	408405
	B66F 11/04	8101859-0	Fordon med släp för arbetsredskap	Berry Söderström Box 13 814 01 Skutskär SE	82-10-11	425560
	C02F 001/24	7704203-4	Sätt och anläggning för att medelst flotation avlägsna föroreningar i form av fasta partiklar i vätska	Sunds Defibrator AB 851 01 Sundsvall SE	82-09-06	425145
	C03B 017/06	7511962-8	Sätt att framställa homogen glasfolie med en tjocklek av 2-20mym	AB Ziristor Fack 221 01 Lund SE	82-10-11	425561
	C04B 31/16	7711683-8	Förfarande för uppberedning av förbrukade, företrädesvis rostade katalysatorer med Al2O3-bärmaterial för framställning av slipmaterial	Treibacher Chemische Werke AG Treibach AT	82-10-11	425562
	C04B 35/00	7804812-1	Genomskinlig, isotropisk, polykristallin, sintrad keramisk produkt samt användning av den keramiska produkten	Sterling Drug Inc New York NY US	82-10-11	425563
	C07C 041/01	7513085-6	Förfarande för framställning av dimetyleter genom dehydratisering av metanol i närvaro av en aluminiumoxid katalysator som även innehåller kiseldioxid	Snamprogetti SpA Milano IT	82-10-11	425564
	C07C 043/04	7513085-6	Förfarande för framställning av dimetyleter genom dehydratisering av metanol i närvaro av en aluminiumoxid katalysator som även innehåller kiseldioxid	Snamprogetti SpA Milano IT	82-10-11	425564
	C07D 499/28	7608647-9	Förfarande för framställning av penicillinföreningar	Pfizer Inc New York NY US	82-10-11	425565
	C07D 499/68	7608647-9	Förfarande för framställning av penicillinföreningar	Pfizer Inc New York NY US	82-10-11	425565
	C07H 17/08	7604052-6	Förfarande för framställning av erytromycinderivat och syraadditionssalter därav	Dr Karl Thomae GmbH Biberach/Riss DE	82-10-11	425566
	C08F 210/16	7303448-0	Komposition med högt klubb på bas av en gummiartad sampolymer av eten, propen och/ eller buten-1 och en eller flera polyener, samt sådan gummiartad sampolymer	Stamicarbon BV Geleen NL	82-10-11	425567
	C08L 023/08	7303448-0	Komposition med högt klubb på bas av en gummiartad sampolymer av eten, propen och/ eller buten-1 och en eller flera polyener, samt sådan gummiartad sampolymer	Stamicarbon BV Geleen NL	82-10-11	425567
	C09K 005/06	7708923-3	Förfarande för lagring av energi samt anläggning för förfarandets genomförande	Kohler Co Kohler Wis US	82-10-11	425577
	C21C 005/52	7203893-8	Ugn för elektroslaggraffinering av nedsmältbara elektroder	Institut elektrosvarki imeni E O Patona akademii nauk ukrainsskoi SSR Kiev SU	82-10-11	425568
	C22C 033/02	7807471-3	Ferromagnetiskt slipmaterial och förfarande för framställning av detsamma	Fiziko-tekhichesky institut akademii nauk belorusskoi SSR Minsk SU	82-10-11	425552
	D03C 9/02	8103651-9	Solv och sätt att framställa detta	AB Textilkonst Norbergsgatan 7 214 50 Malmö SE	82-10-11	425569
	D04B 1/26	7704200-0	Stickad, töjbar rörformig socka	Thorneburg Hosiery Mill Inc Statesville NC US	82-10-11	425570
	D04B 021/20	8103651-9	Solv och sätt att framställa detta	AB Textilkonst Norbergsgatan 7 214 50 Malmö SE	82-10-11	425569
	D21H 5/26	7811265-3	Torvpapper och förfarande vid dess framställning	Edet AB 463 01 Lilla Edet SE	82-10-11	425571
	E04G 13/06	8107184-7	Sätt för forntillverkning av godtyckligt stora trappor och form för utförande av sättet	Mattssons Cementgjuteri AB Pilebjersvägen 10 230 30 Oxie SE	82-10-11	425572
	E21B 025/00	8200218-9	Anordning för att vid kärnborrning indikera när kärnröret är fyllt	Craelius AB 161 20 Bromma SE	82-09-27	425421
	F02C 009/20	8101416-9	Gasturbin för drift av belastningsobjekt med varierande last och varierande varvtal	Stal-Laval Turbin AB 612 20 Finspång SE	82-10-11	425573
	F16B 12/24	7811158-0	Monterbar hyllkonstruktion	Rune Liljemark Bergstigen 4 182 74 Stocksund SE	82-10-11	425540
	F16C 11/04	7905651-1	Gängled	Hellberg Protection AB Box 90 443 01 Lerum SE	82-10-11	425574
	F16J 015/16	7700655-9	Tättningsanordning	Benditalia SpA Crema IT	82-10-11	425575
	F24D 11/00	7612059-1	Sätt och anordning för termisk konditionering av en byggnad	Torgny Thoren Nämndemansvägen 23 191 70 Sollentuna SE	82-10-11	425576
	F24H 007/00	7612059-1	Sätt och anordning för termisk konditionering av en byggnad	Torgny Thoren Nämndemansvägen 23 191 70 Sollentuna SE	82-10-11	425576
	F24J 1/00	7708923-3	Förfarande för lagring av energi samt anläggning för förfarandets genomförande	Kohler Co Kohler Wis US	82-10-11	425577
	F28F 023/00	7708923-3	Förfarande för lagring av energi samt anläggning för förfarandets genomförande	Kohler Co Kohler Wis US	82-10-11	425577
	G01K 17/00	8101245-2	Mätropp avsedd att användas i en mikrokalameter	LKB-Produkter AB Bromma SE	82-10-11	425578
	G01R 33/02	7801168-1	Sätt och system för att detektera närheten av en källa för ett växlande magnetfält	British Aerospace plc London GB	82-08-30	425125

\* Patent medd. 82-12-08

# Meddelade patent

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utf.dat	(11) Publ.nr
	G01R 033/06	7801168-1	Sätt och system för att detektera närheten av en källa för ett växlande magnetfält	British Aerospace plc London GB	82-08-30	425125
	G02B 003/00	7714278-4	Optiskt system	Vision Engineering Ltd Woking GB	82-10-11	425579
	G02C 007/16	7608280-9	Ögonskydd, särskilt för användning vid utförande av svetsningsarbeten	Revue Thommen AG Waldenburg DE	82-10-11	425542
	G03B 023/04	8101817-8	Förvaringsanordning för blad, som skall exponeras	Ronny Andreasson Lingonvägen 57 A 448 00 Floda SE	82-10-11	425580
	G03C 3/00	8101817-8	Förvaringsanordning för blad, som skall exponeras	Ronny Andreasson Lingonvägen 57 A 448 00 Floda SE	82-10-11	425580
	G10G 5/00	7904223-0	Violinstöd	Olof Johan Reinhold Julius Ruthström Djurgårdsvägen 144 115 21 Stockholm SE	82-09-20	425335
	G21C 3/34	7710839-7	Galleranordning för att på avstånd från varandra fasthålla och stödja ett flertal avlånga bränsleelement med parallella längdaxlar vid en bränslehållare för kärnreaktorer	The Babcock & Wilcox Company New Orleans La US	82-10-11	425581
	H01F 27/24	7805259-4	Järnkärna för en elektromagnetisk anordning	E Blum GmbH & Co Vaihingen/Enz DE	82-10-11	425582
	H01F 027/32	8101285-8	Transformator eller reaktor	ASEA AB 721 83 Västerås SE	82-10-11	425583
	H01M 004/04	8003834-2	Sätt för perforering av band för elektroder till elektriska ackumulatörer samt anordning härför	Sab Nife AB Box 515 261 24 Landskrona SE	82-10-11	425584
	H01M 004/26	8003834-2	Sätt för perforering av band för elektroder till elektriska ackumulatörer samt anordning härför	Sab Nife AB Box 515 261 24 Landskrona SE	82-10-11	425584
	H01M 004/76	8003834-2	Sätt för perforering av band för elektroder till elektriska ackumulatörer samt anordning härför	Sab Nife AB Box 515 261 24 Landskrona SE	82-10-11	425584
1	H02G 007/20	8105507-1 80-01-30 PCT/SU80/00009	Elkraftöverföringsluftledning innefattande ett åskskyddssystem för överföring av information	Vsesojuzny gosudarstvenny proektno-izyskatelsky i nauchno-issledovatel'sky institut energeticheskikh sistem i ..... Moskva SU	82-10-11	425585
1	H02G 013/00	8105507-1 80-01-30 PCT/SU80/00009	Elkraftöverföringsluftledning innefattande ett åskskyddssystem för överföring av information	Vsesojuzny gosudarstvenny proektno-izyskatelsky i nauchno-issledovatel'sky institut energeticheskikh sistem i ..... Moskva SU	82-10-11	425585
	H02K 15/12	8101400-3	Sätt att framställa en härva för en elektrisk maskin	ASEA AB 721 83 Västerås SE	82-10-11	425586
1	H04B 003/54	8105507-1 80-01-30 PCT/SU80/00009	Elkraftöverföringsluftledning innefattande ett åskskyddssystem för överföring av information	Vsesojuzny gosudarstvenny proektno-izyskatelsky i nauchno-issledovatel'sky institut energeticheskikh sistem i ..... Moskva SU	82-10-11	425585















(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8203788-8	B04B 009/00	O	8300163-6	I	I
8203800-1	C07C 029/15	O	8300164-4	I	I
-	C07C 031/02	O	8300165-1	I	I
8203802-7	A23K 001/18	O	8300166-9	I	I
-	A23K 003/00	O	8300167-7	I	I
8203848-0	G01C 019/64	O	8300168-5	I	I
8203861-3	F16B 025/00	O	8300169-3	I	I
8203872-0	A24D 003/04	O	8300170-1	I	I
8203875-3	D21C 011/04	O	8300171-9	I	I
8203895-1	F24F 007/00	O	8300172-7	I	I
8203900-9	G02B 023/00	O	8300173-5	I	I
8203904-1	B25D 017/08	O	8300177-6	I	I
8203905-8	B25D 017/08	O	8300178-4	I	I
8203906-6	A61L 015/03	O	8300179-2	I	I
8203913-2	C07D 239/49	O	8300180-0	I	I
8203914-0	C07D 239/49	O	8300181-8	I	I
8203929-8	G09F 003/00	O	8300182-6	I	I
8203933-0	B01D 047/10	O	8300183-4	I	I
8203948-8	G01P 015/09	O	8300184-2	I	I
8203949-6	A61K 007/16	O	8300185-9	I	I
8203950-4	F16J 015/32	O	8300186-7	I	I
8203961-1	E02B 017/00	O	8300187-5	I	I
8203962-9	C22B 001/11	O	8300188-3	I	I
-	C22B 001/244	O	8300189-1	I	I
8203965-2	A61K 037/18	O	8300190-9	I	I
8203975-1	F02K 011/00	O	8300191-7	I	I
8203976-9	C08L 023/02	O	8300192-5	I	I
8203979-3	F03B 013/10	O	8300193-3	I	I
8203980-1	H04M 019/00	O	8300194-1	I	I
8203981-9	C09D 005/08	O	8300195-8	I	I
8203982-7	C09D 005/08	O	8300196-6	I	I
8203986-8	F15B 011/04	O	8300197-4	I	I
8203988-4	C07D 501/36	O	8300198-2	I	I
8203989-2	H03D 003/00	O	8300199-0	I	I
8203998-3	B21B 001/22	O	8300200-6	I	I
8204005-6	G01C 019/40	O	8300201-4	I	I
-	G01S 007/02	O	8300202-2	I	I
8204010-6	F23L 015/00	O	8300203-0	I	I
8204018-9	C07D 231/06	O	8300204-8	I	I
8204019-7	C10M 001/54	O	8300205-5	I	I
8204026-2	A01D 041/02	O	8300206-3	I	I
8204027-0	A01N 043/50	O	8300207-1	I	I
-	C07D 233/60	O	8300208-9	I	I
8204034-6	C07D 471/04	O	8300209-7	I	I
-	C07D 487/04	O	8300210-5	I	I
8204035-3	F16L 055/24	O	8300211-3	I	I
8204047-8	G01S 007/48	O	8300212-1	I	I
8300114-9		I	8300213-9	I	I
8300115-6		I	8300214-7	I	I
8300116-4		I	8300215-4	I	I
8300117-2		I	8300216-2	I	I
8300118-0		I	8300217-0	I	I
8300119-8		I	8300218-8	I	I
8300120-6		I	8300219-6	I	I
8300121-4		I	8300220-4	I	I
8300122-2		I	8300221-2	I	I
8300123-0		I	8300222-0	I	I
8300124-8		I	8300223-8	I	I
8300125-5		I	8300224-6	I	I
8300126-3		I	8300225-3	I	I
8300127-1		I	8300226-1	I	I
8300128-9		I	8300227-9	I	I
8300129-7		I	8300228-7	I	I
8300130-5		I	8300229-5	I	I
8300131-3		I	8300230-3	I	I
8300132-1		I	8300231-1	I	I
8300133-9		I	8300232-9	I	I
8300134-7		I	8300233-7	I	I
8300135-4		I	8300234-5	I	I
8300136-2		I	8300235-2	I	I
8300137-0		I	8300236-0	I	I
8300138-8		I	8300237-8	I	I
8300139-6		I	8300238-6	I	I
8300140-4		I	8300239-4	I	I
8300141-2		I	8300240-2	I	I
8300142-0		I	8300241-0	I	I
8300143-8		I	8300242-8	I	I
8300144-6		I	8300243-6	I	I
8300145-3		I	8300244-4	I	I
8300146-1		I			
8300147-9		I			
8300148-7		I			
8300149-5		I			
8300150-3		I			
8300151-1		I			
8300152-9		I			
8300153-7		I			
8300154-5		I			
8300155-2		I			
8300156-0		I			
8300157-8		I			
8300158-6		I			
8300159-4		I			
8300160-2		I			
8300161-0		I			
8300162-8		I			

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

A01B 8/00	8006200-3	C07D 499/68	7511732-5
A01G	7710387-7	C07F 8/40	7513227-4
A01K 75/00	7800570-9	C07G 7/04	7510409-1
A01N 25/02	7507606-7	C08F 2/00	7601211-1
A01N 57/26	7702200-2	C08F 2/00	7707939-0
A23C 1/05	7710934-6	C08F 14/06	7609951-4
A23J 3/00	7805060-6	C08G 18/83	7709795-4
A23J 3/00	8008843-8	C08J 3/00	7610123-7
A23K 1/12	7605943-5	C08L 64/00	7414246-4
A23K 1/18	7806031-6	C09J 7/02	7712173-9
A23L 1/01	8007362-0	C09K 3/28	7708386-3
A61B 5/02	7710956-9	C10L 1/12	7803656-3
A61B 17/12	7711237-3	C10L 5/00	7708105-7
A61B 17/12	7906579-3	C10M 3/20	7800020-5
A61F 1/06	7713162-1	C11D 3/39	7805963-1
A61G 7/04	7709599-0	C12K	7704514-4
A61K 31/43	7706744-5	C12N 1/20	7609517-3
A61K 31/314	7502661-7	C12P 7/42	8006764-8
A61K 25/74	7705684-4	C22B 1/20	7708933-2
A61L 15/00	7802305-8	C22B 1/20	7708934-0
A62B 35/02	7512420-6	C22B 1/214	7708935-7
A62B 35/02	7708596-7	C22B 23/02	7613365-1
A62B 35/02	7711690-3	C25B 11/06	7808153-6
B01D	8007024-6	C25B 11/16	7510411-7
B01J 4/00	7703696-0	D06P 7/00	7614066-4
B02C 7/11	7704306-5	E04C 2/52	7812951-7
B02C 7/11	7806145-4	E04C 5/16	7705454-2
B02C 7/12	7706171-1	E21B 33/13	8007822-3
B02C 7/12	7708567-8	E21C	7708527-2
B21B 27/06	7711833-9	F01B 9/02	7811470-9
B21D	7904115-8	F02M 51/06	8007468-5
B21J 3/00	7700311-9	F04B 1/04	7812125-8
B21J 7/22	7705935-0	F04B 11/00	8006642-6
B22D 31/00	7703833-9	F04B 35/04	7704910-4
B22F	7706155-4	F04C 17/12	7604660-6
B23D 25/12	8006475-1	F15B	7702083-2
B25B 13/46	7805881-5	F16B	7704550-8
B25B 23/14	7502237-6	F16B	7709603-0
B25C 1/00	7712610-0	F16B	7711672-1
B27B 33/08	7806631-3	F16C	7810790-1
B28C 5/26	7908571-8	F16L 1/04	8007861-1
B29D	7801324-0	F16L 11/12	7705010-2
B32B 5/18	7511200-3	F17C	7714637-1
B32B 15/14	7614686-9	F23D	7706645-4
B60C 13/00	7707233-8	F23D	7704925-2
B60T	7708199-0	F24D	7705187-8
B61C 15/00	7614170-4	F24H 1/00	7809282-2
B63B 7/08	7813337-8	F24H 1/00	8006187-2
B64F 1/22	7708647-8	F24H 7/00	7704395-8
B64F 1/22	7807630-4	F24H 9/20	7707852-5
B65F 1/10	7708924-1	F28D	7614196-9
B65G 1/05	7401738-5	F28G	7708423-4
B65G 33/12	7608999-4	G01B 7/16	7906925-8
B65G 39/10	7700573-4	G01B 9/02	8007100-4
B65G 47/22	7608517-4	G01D 9/00	7714079-6
B65H 25/00	7707822-8	G01F	7706259-4
C02F	8006309-2	G01F 11/00	7713455-9
C02F 1/00	7510985-0	G01N	7703026-0
C02F 5/10	7800874-5	G01N	7808120-5
C04B 41/22	7703756-2	G01N 1/10	7511700-2
C07C 47/21	8000070-6	G01N 21/89	8006492-6
C07C 101/04	7506335-4	G05D 13/62	7612745-5
C07C 103/52	7801997-3	G06F 11/00	7311606-3
C07C 143/78	7708256-8	G09B	7805351-9
C07C 149/46	7805642-1	G09F	7711814-9
C07D	7713779-2	G09F 9/32	7711996-4
C07D 171/04	7513739-8	H01F 40/06	8007017-0
C07D 207/09	7708902-7	H01F 41/04	8002588-5
C07D 207/09	8009074-9	H01H 33/91	7808536-2
C07D 207/48	7804553-1	H01L 21/223	7709059-5
C07D 207/48	7804553-1	H01L 29/74	7712091-3
C07D 209/00	7804736-2	H01R 13/422	7810628-3
C07D 241/52	7707274-2	H03K 3/48	7708239-4
C07D 295/06	7602760-6	H02M 1/06	7711713-3
C07D 451/10	7713864-2	H02M 1/06	7711714-1
C07D 487/04	7710595-5	H04B 1/04	7909560-9
C07D 487/04	7801489-1	H04M 3/36	7304359-8
C07D 498/08	7709001-7		

**Ansökningar som på sökandens begäran hålles tillgängliga enligt 22 § tredje stycket patentlagen**

**Sverige (A) Allmänt tillgänglig. (22) Ans.dat. 81-11-13. (21) Ans.nr 8106750-6. Rotel 4085. (51) Klass G08F 9/00, G07F 9/06. (41) Off. dat. 82-12-22. (74) Ombud JohANSSON L. (71) Carl-Axel Andersson, BELA FARKAS, Gävle SE. (54) Benämning Lucka för tillslutning av en öppning, användning av luckan samt förfarande för framställning av densamma.**

**Sverige (A) Allmänt tillgänglig. (22) Ans.dat. 82-01-28. (21) Ans.nr 8200456-5. Rotel 4202. (51) Klass H02K 11/00. (41) Off. dat. 82-12-29. (72) Ombud Öhman B. (71) ASEA AB, Västerås SE. (72) Uppf. D Stejuhn, Västerås. (54) Benämning Anordning vid asynkronmotor.**



# 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 ingiv dat	(32, 33, 31) Prioritets, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
C02F 3/02	82105078.8	Sätt och apparat för behandling av med kolväte och halogenerat kolväte förorenad mark och grundvatten	Groundwater Decontamination Systems Inc, Waldwick NJ US	82-06-09	81-06-09 US 281773	0066898
A22C 13/00	82105345.1	Korvskinn i två av textil och ett inre kollagenskikt och förfarande för dess framställning samt med användning av detta korvskinn framställd rå- och varmkorv	Naturin-Werk Becker & Co, Weinheim DE	82-06-18	81-06-19 DE 3124028	0068349

## 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.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B21D 28/36	80101209.7	Sätt och/eller anordning för att utstansa hål i metallplåt	Fisher & Paykel Ltd, Mount Wellington Auckland NZ	82-12-29	0015580
A01N 3/00	80850062.3	Sätt och medel för konservering av växter	Sven Börje Lennart Nordh, Ödåkra SE, Bror Bertil Svensson, Örebro SE	83-01-12	0018341
A01N 43/90	80302484.3	Komposition för attrahering av vedborrar och husborrar och dess användning för bekämpning av desamma	Borregaard Industries Ltd Norge, Sarpsborg NO	83-01-12	0023793
A23D 3/00	81200568.4	Fettblandning huvudsakligen fri från hydrogenerade och omestrade fettaer och användning av nämnda fettblandning i margarin	Unilever NV, Rotterdam NL	83-01-12	0041299
A61B 5/08, G01P 5/10, G01F 1/68	80104591.5	Andningsluftströmmätare med rikttningsbestämning	Rico Gesellschaft für Mikroelek- tronik mbH, Waltenhofen DE	83-01-12	0024327
A61B 6/14, H05G 1/66, H01J 35/30	78200018.6	Röntgenscanner jämte förfaringssätt	Richard David Albert, Danville Cal US	83-01-12	0000079
A61C 1/16, A61C 1/06	79104779.8	Anordning vid tandläkarhandtag	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0012873
A61K 7/48	80400469.5	Användning av kosmetiska produkter på basis av frusna fostersubstanter genom direkt applicering på huden	Etablissement Troco, Vaduz LT	83-01-12	0017595
A61K 31/395, C07D 209/08, C07D 209/42	80100719.6	Heterocykliska oxipropanolamin-derivat, förfarande för deras framställning och dessa föreningar innehållande läkemedel	Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim DE	83-01-12	0014951
A61K 31/485	80102696.4	Analgetisk blandning av nalbufin och acetaminoten	E I du Pont de Nemours and Com- pany, Wilmington Del US	83-01-12	0019282
A61K 31/685, A61K 31/19, C07C 59/52	80107751.2	Rosmarinsyrafolidkomplex, förfarande för framställning därav och läkemedel innehållande dessa	A Nattermann & Cie GmbH, Köln DE	83-01-12	0032556
A61K 39/395, C07G 7/00	80100087.8	Förfarande för framställning av en för intravenös tillförsel lämplig immunglobulinlösning	Biotest-Serum-Institut GmbH, Frankfurt-Niederrad DE	83-01-12	0013901
B01D 9/04, A23F 5/30, A23F 3/24	80200153.7	Förbättrat motströmkristalliseringsförfarande	Douwe Egberts Koninklijke Ta- baksfabriek-Koffiebranderijen- Theehandel NV, Utrecht NL	83-01-12	0015042
B01D 35/28, F28G 1/12	70103438.0	Anordning för avskiljning av rengöringskroppar från en genom en rörvärmeväxlare utströmmande fluid	Werner Borchert, Ratingen DE, Adalbert Schulz, New York NY US	83-01-12	0026261
B01D 46/52, B01D 46/02	79105009.9	Gasfilter	American Air Filter Company Inc, Louisville Ky US	83-01-12	0013356
B05B 3/06, G05D 13/08	79200068.9	Vattenspridare med stötverkan	Arno Drechsel, Bolzano IT	83-01-12	0003630
B21D 37/12, B29D 23/12	80101577.7	Förfarande för tillverkning av lindade, ytbelagda rör och anordning för utövande av detta förfarande	Alfred Morhard, Altensteig-Walddorf DE	83-01-12	0017145
B22D 11/12, B22D 11/128	80890024.5	Stöd- och styrstativ för en bågsträngjutningsanläggning	Voest-Alpine AG, Linz AT	83-01-12	0016748
B22D 18/04	80401347.2	Presstativ för kokiller vid lågtrycksgjutning	Regie Nationale des Usines Re- nault, Noulogne-Billancourt FR	83-01-12	0026702
B23B 47/28	78101505.2	Dymlingsjigg	Garfield Wiggins, Maplewood NJ US	83-01-12	0011656
B25B 7/04	79900099.7	Tång med lösa käftar	Paul Auzou, Vincennes FR	83-01-12	0009485
B29B 1/06, B05B 7/32, B01F 15/04	80102031.4	Anordning för dosering och blandning av flytande tvåkomponent-plaster	Georg Fischer AG, Schaffhausen CH	83-01-12	0017968
B30B 11/22, B01J 2/20	79104136.1	Anordning för att pressa ut massor i viskös form ur en behållare	Santrade Ltd, Luzern CH	83-01-12	0012192
B31B 25/00, B31C 7/02	79103984.5	Maskin för framställning av bågare	Maschinenfabrik Rissen GmbH, Hamburg DE	83-01-12	0010680
B62D 27/00, B62D 33/06, B60G 25/00	80101500.9	Anordning för elastiskt stödjande av en vridningsstyv påbyggnad på en vridningsvek chassiram hos motorfordon	Magirus-Deutz AG, Ulm DE	83-01-12	0016469

## Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B65D 83/00	78101824.7	Behållare för inneslutning av substanser i ett hermetiskt tillslutet tillstånd och ett sätt för tillverkning av denna	Ole Sikanni Mundeling Nielsen, Holte DK	82-12-22	0003039
B65H 19/00, B65H 19/02, A47K 10/22	80103134.5	Hållare för en rulle av pappershanddukar, pappersnäsdukar eller liknande	Virginia Veach Ness, Ross Cal US	83-01-12	0021175
C01B 4/00, C01B 5/02	81300202.9	Sätt att avlägsna helium och andra föroreningar från en blandning innehållande deuterium och tritium, i synnerhet från en fusionsreaktor	European Atomic Energy Community (EURATOM), Luxemburg LU	83-01-12	0032827
C02F 3/02, F24J 3/04	79301491.1	Sätt att återvinna värme från avloppsvatten i en reningsanläggning samt en reningsanläggning för utförande av sättet	Burmeister & Wain Scandinavian Contractor AS, Köpenhamn DK	83-01-12	0008176
C02F 3/12, C02F 3/30, C02F 11/00	80106421.3	Sätt att reabsorbera och kvarhålla fosfor i aktiverad biomassa	Air Products and Chemicals Inc, Allentown Penn US	83-01-12	0027998
C07C 51/487, C11C 1/10	80103622.9	Förfarande för rening av fettsyra- eller fettsyraesterblandningar	Henkel KG auf Aktien, Düsseldorf DE	83-01-12	0021433
C07C 69/96, C07C 68/00	80200240.2	Nya trihaloetylkarbonatderivat och förfarande för framställning därav	Shell Internationale Research Mij BV, Haag NL	83-01012	0016504
C07C 103/52, C07C 141/16, A61K 37/02	80102213.8	Pankreozym-in-cholecystokininaktiva peptider, förfarande för framställning därav och läkemedel	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften eV, Göttingen DE	83-01-12	0019115
C07D 209/48, C07D 207/46, C07D 211/92	79302031.5	Förfarande för framställning av N-klorimider	Eli Lilly and Company, Indianapolis Ind US	83-01-12	0015345
C07D 239/46, C07C 239/48, A01N 43/54	80400830.8	Hydrazino(eller ezido)-5-alkyltiopyrimidiner, förfarande för framställning därav och deras användning som gerbicider och fungicider	PCUK Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Paris FR	83-01-12	0021939
C07D 249/08, A01N 43/64	80100531.5	1-vinyltriazol-derivat, sätt för deras framställning samt deras användning som tillväxtregulatorer och fungicider	Bayer AG, Leverkusen DE	83-01-12	0015387
C07D 257/04, C07D 403/12, C07D 401/12	80106848.7	Tetrazolyloxikarbonsyraamider, sätt för deras framställning och deras användning som herbicider	Bayer AG, Leverkusen DE	83-01-12	0029183
C07D 295/12, C07D 295/22, A61K 31/495	80200173.5	Fenylpiperazinderivat, deras framställning och antiaggressiva mediciner innehållande desamma	Duphar International Research BV, Weesp NL	83-01-12	0015615
C07D 513/04, A61K 31/425	80302086.6	2,3-dihydro-imidazo/2,1-b/benzotiazolderivat och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa	Janssen Pharmaceutica NV, Beerse BE	83-01-12	0021806
C07F 9/38, C07F 9/40, A61K 31/66	80100286.6	Difosfonat- eller fosfat-fosfonatderivat och farmaceutiska kompositioner innehållande dem	Symphar SA, Geneve CH	83-01-12	0015370
C07J 1/00, A61K 31/565	80106289.4	17 alfa-substituerade steroider, preparat innehållande dem samt förfarande för framställning därav	Schering AG, Berlin och Bergkamen/Westf DE	83-01-12	0027961
C08F 8/30, C08F 20/36, C08F 16/14	78191983.0	Under inverkan av ljus förnätbara polymerer med azidoftalimidylgrupper i sidoställning, förfarande för framställning därav och deras fotokemiska användning	Ciba-Geigy AG, Basel CH	83-01-12	0002439
C08G 18/28, C08G 18/08, C08G 18/65	79102268.4	Förfarande för framställning av en polyuretan av ett organiskt polyisocyanat eller polyisotiocyanat och tre olika föreningar som innehåller aktiva väteatomer	The Row Chemical Company, Midland Mich US	83-01-12	0007484
C08G 79/02	79103275.8	Polyfosfazensampolymerer som innehåller en substituent bunden till fosfor via en kolatom samt framställning därav	The Firestone Tire & Rubber Company, Akron Ohio US	83-01-12	0010590
C08J 9/14, C08L 61/28	79105216.0	Förfarande för framställning av elastiska skumplaster på basis av en melamin/formaldehyd-kondensationsprodukt	BASF AG, Ludwigshafen DE	83-01-12	0017671
C08K 5/52, C07F 9/00	78300009.4	Fosfatesterkompositioner	Monsanto Europe SA, Bryssel BE	83-01-12	0000240
C08L 69/00	80100095.1	Polykarbonatkomposition innehållande ett metallsalt av en aromatisk sulfonamid som ett brandhämmande medel	The Dow Chemical Company, Midland Mich US	83-01-12	0014322
C08L 85/02, C08K 5/29	79100885.7	En polyfosfazenskomposition stabiliserad mot termisk åldring samt användning därav	The Firestone Tire & Rubber Company, Akron Ohio US	83-01-12	0006969
C09D 3/66, C09D 3/52, C09D 3/81	79100323.9	Med ett klarlacköverdrag täckt flerskiktsslackering och sätt för dess framställning	BASF AG, Ludwigshafen DE	83-01-12	0003966
C09D 3/80, C08L 33/12, B27K 3/15	80106671.3	Vattenhaltigt bestrykningsmedel för trätyr	Vianova Kunstharz AG, Werndorf AT	83-01-12	0029144

## Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C09D 7/12, C08F 220/18, C08F 212/06	80103903.3	Förtjockningsmedel för fysikaliskt torkande beläggingsmedel och förfarande för deras framställning	BASF AG, Ludwigshafen DE	83-01-12	0022982
C10B 27/00	80105079.0	Sätt att driva ett koksugnsbatteri	Krupp-Koppers GmbH, Essen DE	83-01-12	0027872
C10L 1/18, C10M 1/28, C08F 210/02	78300755.2	Råolja med förbättrade kallflytningsegenskaper	Imperial Chemical Industries plc, London GB	83-01-12	0003489
C12Q 1/44	79105154.3	Reagens för lipasbestämning och förfarande för dess framställning	Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim DE	83-01-12	0014252
C14C 11/00	79103592.6	Användning av dispersioner av polymerer av konjugerade diener, allylsulfosyror och skrylsyraderivat för behandling av läder	Bayer AG, Leverkusen DE	83-01-12	0009745
C23C 7/00	79103425.9	Sprutpulver för framställning av nötningsbeständiga beläggningar på löpytor hos kovingar eller tätningssliter	Goetze AG, Burscheid DE	83-01-12	0009210
C25B 1/26, F25J 3/06	80102309.4	Förfarande för utvinning av flytande klor	Hoechst AG, Frankfurt/Main DE	83-01-12	0018623
C25B 11/02, C25B 1/36	80101671.8	Anod för alkaliklorid-elektrolys och sätt att framställa klor	Bayer AG, Leverkusen DE	83-01-12	0017188
D04H 3/14	79302485.2	Ett hartsartat material lämpat för framställning av laminerade konstruktioner och ett förfarande för framställning av en nätverkskonstruktion med väsentligen likformig tjocklek	Lockheed Corporation, Burbank Cal US	83-01-12	0011436
D06N 5/00, E04D 5(02), E04D 5/10	80200394.7	Takbeläggingsmaterial	Schusterinsel Opladen Textilvered- lungsgesellschaft mbH, Leverkusen DE	83-01-12	0018691
D21C 9/16	80400516.3	Sätt att delignifiera oblekt kemisk pappersmassa	La Cellulose de Ardenne SA, Harnoncourt BE	83-01-12	0018287
D21H 5/20, A61L 15/00	79301669.2	Absorberande papper och ett förfarande för framställning därav	Imperial Chemical Industries plc, London GB	83-01-12	0009322
E04B 1/58, F16B 7/22	79102960.6	Förbindning för sammanfogbara skelettkonstruktioner	Streif oHG, Vettelschoss über Linz/Rhein DE	83-01-12	0008713
E04B 1/94, B32B 15/08, B32B 5/18	80810272.7	Svärbrännbar laminatskiva	Scheizerische Aluminium AG, Chippis CH	83-01-12	0025412
E04F 13/04	79104520.6	Förfarande för framställning av isolerande putsfasader, samt isoler- plattelement för genomförandet av förfarandet	Friedrich Neck, Bad Dürkheim DE	83-01-12	0011781
E05B 65/38	80104815.8	Anordning för upplåsning och låsning av dörrar	VDO Adolf Schindling AG, Frankfurt/Main DE	83-01-12	0027866
E05G 1/04	80300830.9	Kolvmekanism och säkerhetsinneslutning med sådan kolvmekani- sism	Ghbb & Sonés Lock and Safe Co Ltd, London GB	83-01-12	0018712
F01L 3/08	79302610.5	Självläsande ventilstyrning	Rosan Inc, Newport Beach Cal	83-01-12	0014799
F02B 71/06, F04B 31/00	80900774.3	Tandemmaskin med motstående fria kolvar	Henry Benaroya, Neuilly-syr-Seine FR	83-01-12	0028224
F02M 41/12, F04B 11/00	79302983.6	Bränsleinsprutningspump	AMBAC Industries Incorporated, Springfield Mass US	83-01-12	0013140
F02M 57/02, F02M 59/30, F01L 1/24	80300913.3	Bränsleinsprutningssystem och tidförställningsanordning därtill	Eaton Corporation, Cleveland Ohio US	83-01-12	0017413
F04D 25/10	80101807.8	Svängbart lagrad axialfläkt	Manfred Leisenberg, Laubach/Hessen DE	83-01-12	0017869
F16G 5/16	80200035.6	Sammansatt drivrem med tvärgående element försedda med inbör- des kopplingsorgan	Van Doorne's Transmissie BV, Tilburg NL	83-01-12	0014013
F23C 9/06, F23M 9/06, F23C 3/00	78300441.9	Sätt att åtminstone partiellt förbränna ett kolväte och/eller kolhalt- igt bränsle	Exxon Research and Engineering Company, Florham Park NJ US	83-01-12	0009522
F23K 3/00, F27B 9/36	79900029.4	Förfarande för eldning av en tunnelugn med kol	Manfred Leisenberg, Laubach/Hessen DE	83-01-12	0015903
F23R 3/12	80301498.4	Förbränningsanordning för gasturbinmotorer	Rolls-Royce Ltd, London GB	83-01-12	0019417
F28F 3/08	81300130.2	Element för en värmväxlarram	The APV Co Ltd, Crawley GB	83-01-12	0033201
F41C 11/02, F41F 11/00	80300267.4	Slutstycke för artilleripjäs	The Secretary of State for Defence, London GB	83-01-12	0014559

## Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F41J 5/02	79810063.2	Måltavelanordning	Laspo AG, Diessenhofen CH	83-01-12	0007290
G01F 1/34, G01M 3/28, B64C 25/22	80100284.1	Anordning som är känslig för vätskeflöden inom ett område från värden över förutbestämt minimum till värden under ett förutbestämt maximum, och som är okänslig för vätskeflöden utanför nämnda område	Pall Corporation, Glen Cove NY US	83-01-12	0013964
G01N 21/28	79102412.8	Metod för att upptäcka fel i ytor	Westinghouse Electric Corpora- tion, Pittsburgh Penn US	83-01-12	0008010
G01N 24/08, A61B 5/05	80200588.4	Förfarande och apparat för bestämning av kärnspinnthetsfördelningen i en del av en kropp	NV Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven NL	83-01-12	0021535
G01R 21/06	80105294.5	Elektronisk elektricitetsmätare för trefasström, avsedd för kondensatoromladdningsförfaranden	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0025917
G01S 7/52, G10K 11/34, A61B 10/00	79101831.0	Ultraljud-bildapparat och dess användning för medicinsk ultraljud-diagnostik	F Hoffmann-La Roche & Co AG, Basel CH	83-01-12	0006197
G02B 5/14, H01L 33/00	80200479.6	Optiskt kopplingselement innefattande en ljuskälla och ett linsformat element	NV Philips' Gloeilampenfabrie- ken, Eindhoven NL	83-01-12	0021473
G03B 35/14, G02B 27/22, G03C 9/02	78300888.1	Sätt och apparat för framställning av ett stereogram	The Three Dimensional Photo- graphy Corporation, Yonkers NY US	83-01-12	0002945
G06F 13/00	79105170.9	Minneshierarki i flera steg för ett databehandlingssystem	International Business Machines Corporation, Armonk NY US	83-01-12	0013737
G06F 15/15, G06F 3/00	79103201.4	Modulärt uppbyggt databehandlingssystem för funktionsorienterad användning	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0009624
G08G 1/07	80102896.0	Sätt och anordning för synkronisering av driften av styrorgan, särskilt för signalanläggningar för gatutrafik	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0021059
G11B 5/016, G11B 17/02	79103510.8	Magnetskivdrivanordning	International Business Machines Corporation, Armonk NY US	83-01-12	0010605
G11B 5/62, C23C 15/00, H01F 10/10	79102006.8	Amorfa magnetiska filmer och en metod för framställning av sådana filmer	Onternational Business Machines Corporation, Armonk NY US	93-01-12	0008328
G11B 15/66	80200605.6	Upptecknings- och/eller återgivningsapparat	NV Philips' Gloeilampenfabrie- ken, Eindhoven NL	83-01-12	0024361
H01H 33/66	80300820.0	Vakuumströmbrytare	Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo JP	83-01-12	0017378
H01Q 3/12, H01Q 3/26	79401031.4	Radaravsökningsantenn, särskilt för eldledningsradar	Thomson-CSF, Paris FR	83-01-12	0013221
H04B 1/16, H04Q 7/02	79302320.1	Batteridrivna radiomottagare	Consumer Microcircuits Ltd, Witham GB	83-01-12	0010923
H04L 7/04, H04L 25/40	80100143.9	Sätt och anordning för synkronisering av data med hjälp av synkroniseringsbitar	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0014330
H04L 11/00	79101373.3	Sätt och anordning för överföring av datasignaler mellan en centralstation och minst en av ett flertal dataabbonenter i ett enveloppstrukturerat, synkront datanät	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0005489
H04L 11/00, H04L 11/20	79103914.2	Abonnentväxel	Siemens AG, Berlin och München DE	83-01-12	0010264
H04Q 3/68, H04Q 3/00, H04Q 3/495	79101408.7	Knutpunkt-omkopplingsnät med länkar av binär ordning	Western Electric Company Incor- porated, New York NY US	83-01-12	0005503
H05K 7/06, H05K 1/14, H05K 7/12	80103083.4	Modul för mikrokretsar	International Business Machines Corporation, Armonk NY US	83-01-12	0022176
<b>Rättelse</b>					
B65D 83/00	78101824.7	Behållare för inneslutning av substanser i ett hermetiskt tillslut tillstånd och ett sätt för tillverkning av denna	Ole Simonni Mundeling Nielsen, Holte DK	82-12-22	0003039
G06F 13/02, G11C 19/28, G06F 11/10	79101962.3	Självkorrigerande och rekonfigurerbart halvledare-massminne med bitorganisation	CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni SpA, Turin IT	82-12-22	0006550

# Internationella patentansökningar

Förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § 2 mom patentkungörelsen.

(86) Int ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(86) Int ingivn dat	Mottagande myndighet
PCT/US82/01681	Dental Anchor	Weissman Bernhard	1982-11-30	US
PCT/US82/01623	Magnifier reader	Ducorday, Gerard M	1982-11-17	US
PCT/US82/01645	Electric cord holder and cover	Pollack, Ronald M	1982-11-19	US
PCT/US82/01597	Thermal energy storage and recovery apparatus and method for a fossil fuel-fired vapor generator	The Babcock & Wilcox company	1982-11-12	US
PCT/FR82/00224	Modele et procedes de fabrication-contrôle de baguettes d'archets en matériaux composites haute performance pour instruments de musique à cordes frottées	Maigret J-P et al	1982-12-31	FR
PCT/US82/01616	Method and apparatus for producing plastic microfilaments	Torobin, Leonard B	81-11-17	US

# PCT-INFORMATION

## 1. Avgifter i Internationella Patentansökningar

Avgifter som patentverket i egenskap av mottagande myndighet tar emot för internationella byrån:

grundavgift för internationell patentansökan  
(upp till 30 sidor) ..... kr 1 925  
för varje tillkommande blad ..... kr 40  
designeringsavgift per land ..... kr 460

Till patentverket i egenskap av mottagande myndighet skall sökanden erlægga vidarebefordringsavgift ..... kr 300

Avgift som patentverket i egenskap av myndighet för internationell preliminär patenterbarhetsprövning tar emot för internationella byrån:

handläggningsavgift ..... kr 580  
tilläggsavgift för varje stat\* som kräver översättning av rapport om internationell förberedande patenterbarhetsprövning kr 580

Sedan den 1 oktober 1980 är det möjligt för sökanden att mot en extra avgift till internationella byrån få ytterligare en månads respittid för att erlægga avgifterna i fas I utöver den månad som redan är föreskriven.

Den extra avgift som tas ut av internationella byrån utgörs av 50 % av det belopp internationella byrån erlade i förskott till mottagande myndighet. Beloppet är dock minst 200 och högst 500 Schweiziska Franc.

Avgifter som patentverket i egenskap av internationell nyhetsgranskningsmyndighet och myndighet för internationell förberedande patenterbarhetsprövning uttager:

Nyhetsgranskningsavgift ..... kr 2 200  
Nyhetsgranskningsavgift i det fall att till grund för nyhetsgranskningen ligger tidigare granskningsbesked från patentverket eller annan nordisk patentmyndighet i patentansökan från vilken prioritet i ärendet åberopas ..... kr 1 600  
(nyhetsgranskningsavgift erlægges i den ordning som anges i 52 § andra stycket 3:e punkten patentkungörelsen)

Tilläggsavgift i enlighet med regel 40.2(a) i tillämpningsföreskrifterna till samarbetskonventionen (dvs där granskning önskas på uppfinningar som är oberoende av vad som angetts i det första patentkravet); för varje uppfinning eller grupp av sinsemellan enhetliga uppfinningar ... kr 2 200

Avgift för nyhetsgranskning av internationellt slag i nationell patentansökan ..... 2 200

Avgift för nyhetsgranskning av internationellt slag då sådan granskning begärs för nationell patentansökan där fastställd ansökningsavgift redan erlagts till patentverket eller annan nordisk patentmyndighet ..... kr 1 600

Har internationell nyhetsgranskning gjorts av patentverket i internationell ansökan vars prioritet åberopas eller har ansökan underkastats nyhetsgranskning som avses i artikel 15.5 i samarbetskonventionen, skall nyhetsgranskningsavgift delvis återbetalas om granskningen kan grundas helt eller delvis på granskning som gjorts av samma internationella nyhetsgranskningsmyndighet, jfr regel 16.3 och 41.1.

Översättning av internationell ansökan ..... kr 0:91/ord

Avgift för förberedande patenterbarhetsprövning .. kr 1 500  
Har avgiften inte erlagts samtidigt med att begäran inges måste den erläggas inom en månad efter anmaning eljest anses begäran om patenterbarhetsprövning ej ingiven.

Tilläggsavgift vid nämnd prövning: jfr ovan angående tilläggsavgift vid nyhetsgranskning ..... kr 1 500

Avgift för kopior av handlingar ..... kr 1:75/sida

Avgift för förbeställda kopior av hänvisningar i internationell nyhetsgranskningsrapport ..... kr 150/set

\* För närvarande kräver Japan, Monaco och Sovjetunionen att fas II-rapport som inte utfärdats på resp lands språk översätts till detta.

## 2. Fördragsslutande stater

Följande fördragsslutande stater kan designeras och med vissa undantag utväljas enligt samarbetskonventionen (PCT).

US Amerikas Förenta Stater<sup>1</sup>  
AU Australien  
BE Belgien<sup>2</sup> (fullföljes alltid vid EPO)  
BR Brasilien  
CF Centralafrikanska Republiken<sup>3</sup>  
DK Danmark<sup>1</sup>  
FI Finland  
FR Frankrike<sup>2</sup> (fullföljes alltid vid EPO)  
DE Förbundsrepubliken Tyskland<sup>2</sup>  
GA Gabon<sup>3</sup>  
JP Japan  
CM Kamerun<sup>3</sup>  
CG Kongo<sup>3</sup>  
LI Liechtenstein<sup>1 2</sup>  
LK Sri Lanka  
LU Luxemburg<sup>1 2</sup>  
MG Madagaskar  
MW Malawi  
MC Monaco  
NL Nederländerna<sup>2</sup>  
KP Demokratiska Folkrepubliken Korea  
NO Norge<sup>1</sup>  
RO Rumänien  
CH Schweiz<sup>1 2</sup>  
SN Senegal<sup>3</sup>  
SU Sovjetunionen  
GB Storbritannien<sup>2</sup>  
SE Sverige<sup>2</sup>  
TD Tschad<sup>3</sup>  
TG Togo<sup>3</sup>  
HU Ungern  
AT Österrike<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

<sup>2</sup> Stater som kan designeras i PCT-ansökan och erhålla regionalt patent enligt EPC. OBS; endast en designeringsavgift tas ut även om regionalt patent söks för flera stater.

<sup>3</sup> Stater som tillhör den regionala patentorganisationen African Intellectual Property Organization (OAPI). Endast regionalt patentskydd är möjligt, vilket medför att om en sådan kontraktstat designeras har alla kontraktstaterna designrats. OBS att endast en designeringsavgift tas ut även om flera stater designeras.

## 3. Regler för deposition av mikroorganismer

Krav i vissa länder om deposition av mikroorganismer enligt ny PCT-regel 13 bis som gäller från 1981-01-01.

Enligt PCT-regel 13 bis<sup>1</sup> får kontraktstater<sup>2</sup> inom PCT-unionen kräva bevis om att deponering av mikroorganismer skett vid godkänd deponeringsanstalt<sup>2</sup> samtidigt med ingivande av internationell patentansökan.

<sup>1</sup> Texten till regel 13 bis finns publicerad i PCT-Gazett No 17/1980, p 1268-1269.

<sup>2</sup> Se PCT-Gazett no 26/1981, p 2482 o.f.

## OBS! Höjda PCT-Avgifter fr.o.m. 1 januari 1983

Internationella byrån höjde fr.o.m. 1983-01-01 följande avgifter: Grundavgift, designeringsavgift och handläggningsavgift, se ovan under punkt 1.