

# SVENSK PATENTTIDNING

Ink. 1987 -12- 16



## SWEDISH PATENT GAZETTE

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

48

1987

14 dec

ISSN 0346-2196

Pris 15 kronor

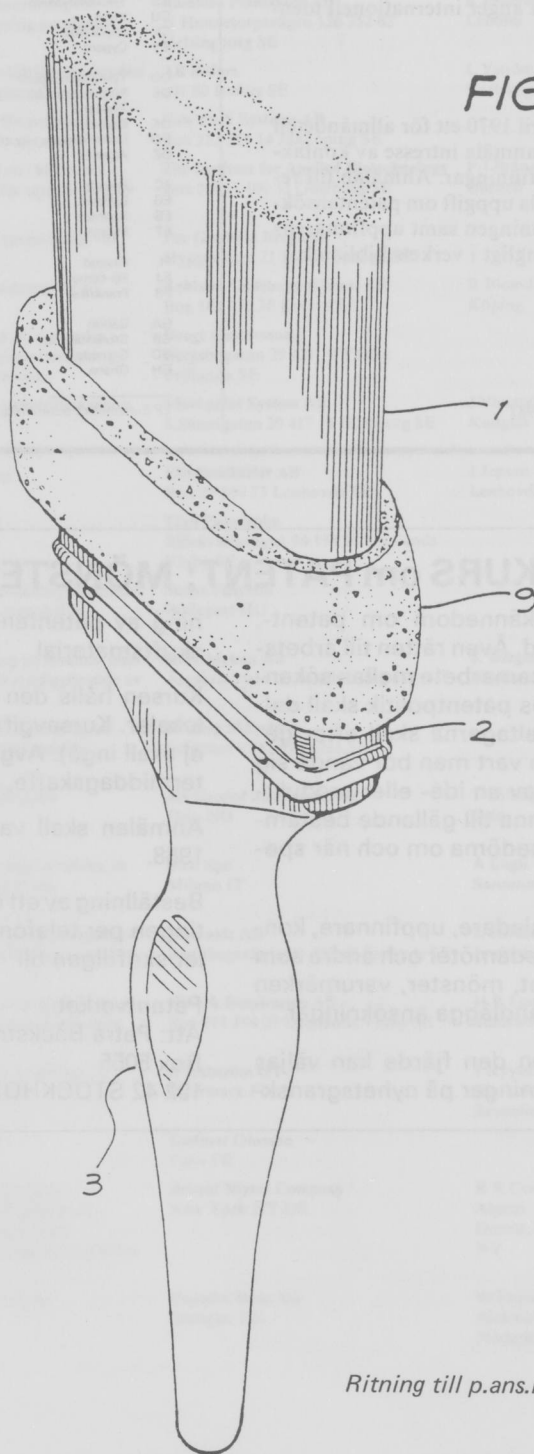


FIG. 4

Ritning till p.ans.nr 8503699-4

# Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

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

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

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

## Exploatering av uppfinningar

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

Datoriserad fotosättning Svenskt Tryck Stockholm 1987

## 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			PG	Papua nya Guinea
AU	Australien	HK	Hongkong	PH	Filippinerna
		HN	Honduras	PK	Pakistan
BB	Barbados	HT	Haiti	PL	Polen
BD	Bangladesh	HU	Ungern	PT	Portugal
BE	Belgien	HV	Övre Volta	PY	Paraguay
BG	Bulgarien				
BH	Bahrain	ID	Indonesien	QA	Qatar
BI	Burundi	IE	Irland		
BJ	Benin	IL	Israel	RH	Rhodesia
BM	Bermuda-öarna	IN	Indien	RO	Rumänien
BN	Brunei	IQ	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	SL	Sierra Leone
BZ	Belize			SM	San Marino
		KE	Kenya	SN	Senegal
CA	Kanada	KH	Kambodja	SO	Somalia
CF	Centralafrikanska republiken	KM	Comorerna	SR	Sorinam
CG	Kongo	KP	Nord-Korea	ST	Sao Tome
CH	Schweiz	KR	Syd-Korea	SU	Sovjetunionen
CI	Elfenbenskusten	KW	Kuwait	SV	El Salvador
CL	Chile	LA	Laos	SY	Syrien
CM	Kamerun	LB	Libanon	SZ	Swaziland
CN	Kina	LI	Liechtenstein		
CO	Colombia	LK	Sri Lanka	TD	Tchad
CR	Costa Rica	LR	Liberia	TG	Togo
CS	Tjeckoslovakien	LS	Lesotho	TH	Thailand
CU	Kuba	LU	Luxemburg	TN	Tunisien
CV	Kap Verde	LY	Libyen	TO	Tonga
CY	Cypern			TR	Turkiet
		MA	Marocko	TT	Trinidad och Tobago
DD	Tyska demokratirepubliken	MC	Monaco	TW	Taiwan
DE	Förbundsrepubliken	MG	Madagaskar	TZ	Tanzania
	Tyskland	ML	Mali		
DK	Danmark	MN	Mongoliet	UA	Ukraina
DO	Dominikanska republiken	MR	Mauretanien	UG	Uganda
DZ	Algeriet	MT	Malta	US	USA
		MU	Mauritius	UY	Uruguay
EC	Ecuador	MV	Maldiverna		
EG	Egypten	MW	Malawi	VA	Vatikanstaten
ES	Spanien	MX	Mexiko	VE	Venezuela
ET	Etiopien	MY	Malaysia	VN	Vietnam
		MZ	Mozambique	WS	Samoa
FI	Finland				
FJ	Fiji-öarna	NA	Namibia	YD	Syd-Jemen
FR	Frankrike	NE	Niger	YE	Jemen
		NG	Nigeria	YU	Jugoslavien
GA	Gabon	NI	Nicaragua		
GB	Storbritannien	NL	Nederländerna	ZA	Sydafrika
GD	Grenada	NO	Norge	ZM	Zambia
GH	Ghana	NP	Nepal	ZR	Zaire

EP Europeiska patentorganisationen

## ORIENTERANDE KURS om PATENT; MÖNSTER; VARUMÄRKEN mm

Kursen skall ge översiktlig kännedom om patent, mönster och varumärkesskydd. Även rätten till arbetstagares uppfinning, licenser, samarbete mellan sökande och ombud samt industrins patentpolitik skall deltagarna få kännedom om. Deltagarna skall efter genomgången kurs veta när och vart man bör vända sig för att få hjälp i olika stadier av en idé- eller produktutveckling. De skall också känna till gällande bestämmelser så mycket att de kan bedöma om och när specialister behöver tillkallas.

Kursen vänder sig till företagsledare, uppfinnare, konstruktörer, förslagskommittéledamöter och andra som behöver kännedom om patent, mönster, varumärken och licenser utan att själva handlägga ansökningar.

Kursen omfattar 4 dagar men den fjärde kan väljas bort. Den dagen innehåller övningar på nyhetsgransk-

ning av patentansökningar på patentverkets patentskriftsmaterial.

Kursen hålls den 8—11 februari 1988 i patentverkets lokaler. Kursavgiften 5 300 kr (5 000 kr om sista dagen ej skall ingå). Avgiften inkluderar förmiddags- och eftermiddagskaffe, enklare lunch och dokumentation.

Anmälan skall vara inlämnad senast den 25 januari 1988.

Beställning av ett detaljerat kursprogram kan göras antingen per telefon 782 25 00/Uppdragsavdelningen eller skriftligen till

Patentverket  
Att: Petra Bäckström  
Box 5055  
102 42 STOCKHOLM

# Inkomna patentansökningar

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

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
	8704659-5	Resurs våtmark	<b>Erik Hansson</b> Skånegatan 8 302 36 Halmstad SE			87-11-11 8500117-0
	8704660-3	Resurs våtmark	<b>Erik Hansson</b> Skånegatan 8 302 36 Halmstad SE			87-11-11 8500117-0
	8704661-1	Sekvensindikator	<b>Breed Automotive Corporation</b> Boonton Township NJ US	D S Breed Boonton Township NJ	86-11-26 US 935394	87-11-25 AWAPATENT AB
	8704662-9	Anordning för blanchering eller kylning av frukt, grönsaker etc, särskilt blanchering av potatisprodukter	<b>Processing Products and Management i Kristianstad AB</b> Kanalgatan 42 291 34 Kristianstad SE	L R Haraldsson, J Bengtsson, C Friberg Bromölla, Hässleholm, Fjälkinge		87-11-25 AWAPATENT AB
	8704663-7	Anordning för värmebehandling av metallverktyg i kolningsatmosfär	<b>Ipsen Industries International GmbH</b> Kleve DE	H Pfau Bedburg-Hau	86-11-26 DE 3640325	87-11-25 AWAPATENT AB
	8704664-5	Förfarande och anordning för maskinell upptagning av plantor eller liknande	<b>Ramlösa Plantskola AB</b> N Hunnetorpsvägen 126 252 62 Helsingborg SE	R Pedersen Laholm		87-11-25 AWAPATENT AB
	8704665-2	Fastställande av vidhäftningsgraden mellan ett sprängämne och en yta	<b>AB Bofors</b> 691 80 Bofors SE	L Yström Karlskoga		87-11-25 Olsson G
	8704666-0	Sätt och apparat för paketering av föremål i en kedja av påsar	<b>New Pack Systems AB</b> Box 222 551 14 Jönköping SE			87-11-24 Barnieske W
	8704667-8	Överbyggnad till en i kåbenet förankrad fixtur för uppbyggnad av en tandprotes	<b>The Institute for Applied Biotechnology</b> Box 33053 400 33 Göteborg SE	P-I Brånemark, L-O Öhrnell		87-11-24 Barnieske W
	8704668-6	Budkortlåda för användning vid bridespel	<b>Per Gotthold Bergman</b> Hyggevägen 21 163 54 Spånga SE			87-11-25
	8704669-4	Analyseringsanordning för en metallsmälta	<b>Kohlswa Uddeholm Gjuteri AB</b> Box 101 730 30 Kolsva SE	R Blomdahl Köping		87-11-25 Wärulf O
	8704674-4	Häftplåster avsett att användas i samband med blodprovstagning, injicering och liknande	<b>Bengt Gustavsson</b> Bergsbogatan 29 421 79 Västra Frölunda SE			87-11-25 Roth M
	8704675-1	Anordning vid bläckstråleskrivare	<b>Markpoint System AB</b> S.Säterigatan 20 417 11 Göteborg SE	J Vonasek Kungälv		87-11-25 Backers patentbyrå AB
	8704676-9	Distansanordning	<b>Elit-Snickerier AB</b> Box 25 360 73 Lenhovda SE	J Jepsen Lenhovda	87-10-19 SE 8704057-2	87-11-25 Wallengren Y
	8704677-7	Elektrisk maskin	<b>Timi Fagerholm</b> Björkvallavägen 34 194 36 Upplands Väsby SE			87-11-25
	8704678-5	Flexible drill rod feeding apparatus for quick rotary deep drilling	<b>Janos Fenyvesi</b> Budapest HU			87-11-25 H Albihs patentbyrå AB
	8704681-9	Metod vid lyftning av föremål samt lastanordning för möjliggörande av metoden	<b>Roto Mekan AB</b> Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärgman Nordmaling		87-11-25 AB Stockholms patentbyrå
	8704682-7	Anordning för manövrering av luckor hos godsuptagande järnvägsvagnar	<b>Hilding Månström</b> Solgatan 4 951 61 Luleå SE			87-11-25 AB Stockholms patentbyrå
	8704683-5	Anordning vid gångjärn	<b>AS Grorud Jernvarefabrik</b> Oslo NO	T Killingstad Oslo	87-07-28 NO 873165	87-11-25 AB Stockholms patentbyrå
	8704684-3	Winch for the laying of cables, in particular optical fibres	<b>Sirti Spa</b> Milano IT	A Lugli Saronno	87-05-15 IT 20556 /87	87-11-25 Ehners patentbyrå
	8704685-0	Anordning för att med tvångsstyrd slangvolym snabbt lägga ut pastor och lim	<b>Mytronic AB</b> Bandhagsvägen 51 122 42 Enskede SE	L Stridsberg Enskede		87-11-25 Bergensträhle & Lindvall AB
	8704686-8	Anordning för övervakning av en till en ventilator ansluten patient	<b>Gibeck Respiration AB</b> Box 711 194 27 Upplands Väsby SE	H R Lambert Stockholm		87-11-25 L A Groth & Co AB
	8704687-6	Förfarande och anordning för behandling av mesa	<b>A Ahlström OY</b> Norrmark FI	J Kyytsönen, P Ruokolainen Savonlinna	86-11-28 FI 864869	87-11-25 Bergling & Sundbergh AB
	8704688-4	Injektionsspruta	<b>Gudmar Olovsson</b> Paris FR			87-11-25 Lindblom E J
	8704689-2	Nya mellanprodukter för framställning av histamin-H <sub>2</sub> -receptor-antagonister och förfarande för framställning därav	<b>Bristol-Myers Company</b> New York NY US	R R Crenshaw, A A Algieri Dewitt, Fayetteville NY	82-03-29 US 363207	87-11-25 Grah patentbyrå 8301725-1 83-03-28
	8704691-8	Bränsletank för fordon	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart DE	W Freiwald, H Ebert Aichwald, Plüderhausen	86-12-03 DE 3641356	87-11-25 Delmar J-Å

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
	8704692-6	Hållare för engångshandskar i papperskartong	<b>Inger Jasper</b> Fräkenvägen 4 295 00 Bromölla SE <b>J M S Bil o Motor</b> Fräkenvägen 4 295 00 Bromölla SE	I Jasper Bromölla		87-11-25
	8704693-4	Byggbar konstruktion med två eller flera i förhållande till varandra svängbara element	<b>Lauri Koistinen</b> Box 320 980 20 Svappavaara SE			87-11-25 Frivalli T
	8704694-2	Anordning för höjning, sänkning och/eller snedställning av föremål	<b>Lauri Koistinen</b> Box 320 980 20 Svappavaara SE			87-11-25 Frivalli T
	8704695-9	Anordning vid ritbord och liknande för snedställning av en skiva e d	<b>Lauri Koistinen</b> Box 320 980 20 Svappavaara SE			87-11-25 Frivalli T
	8704696-7	Gängled	<b>Lauri Koistinen</b> Box 320 980 20 Svappavaara SE			87-11-25 Frivalli T
	8704697-5	Anordning för diskontinuerlig torkning	<b>Erik Gustav Kroneld</b> Albäcksgatan 41 852 36 Sundsvall SE			87-11-26
	8704698-3	Lotto och måltips plan	<b>Benon Kassabian</b> Jönköpingsgatan 56 B 252 50 Helsingborg SE			87-11-26
	8704699-1	Dammsugningsverktyg	<b>Rolf Johansson</b> Hemmansvägen 13 433 46 Partille SE			87-11-26 Ferkinghoff
	8704700-7	Anordning för att medelst fram- och återmatningsanordning möjliggöra upp- resp nedmatning av långsträckt föremål i kabelbrunn	<b>Bror Sandered</b> Televerkets Huvudkontor 123 86 Farsta SE <b>Bengt Andersson</b> Konvaljvägen 5 446 00 Älvängen SE			87-11-26 Karlsson B
	8704701-5	Anordning för inställning av en dubbelverkande press yttre slider	<b>Taisto Kippola</b> Slånbärsvägen 10 293 00 Olofström SE			87-11-26 Nilsson N R
	8704702-3	Rengöringsanordning för väg, flygfält el dyl underlag	<b>Rahtikone OY</b> Mäntyharju FI	E T Rantalampi Mäntyharju	86-12-01 FI 864895	87-11-26 Westman B
	8704703-1	Kommunikationssystem för byggkranar	<b>Lars-Erik Hallgren</b> Carl Malmstens väg 2 171 73 Solna SE			87-11-26
	8704704-9	Sätt att undertrycka verkan av magnetiska störfält vid detektering av på en bärare anbringade magnetiska märken eller markeringar	<b>AB Profor</b> Box 61 221 00 Lund SE	C Ingvert Lund		87-11-26 Sevrell G
	8704705-6	Förfarande för självrengöring av silsystem vid diskmaskin samt diskmaskin med organ för genomförande av förfarandet	<b>ASEA-Cylinda AB</b> Box 33 534 01 Vara SE			87-11-26 Warstrand H
	8704706-4	Spännhuvud för rullhylsor	<b>J M Voith GmbH</b> Heidenheim DE	H-J Fissman, H Weiss Heidenheim	86-12-03 DE 3641256	87-11-26 Omming A
	8704707-2	Invändig yttervägssektion	<b>Future Energy AB</b> Box 6097 102 32 Stockholm SE	O Platell Sigtuna		87-11-26 Omming A
	8704708-0	Spännhuvud för rullhylsor	<b>J M Voith GmbH</b> Heidenheim DE	H Weiss, H-J Fissmann, H-A Ruff Heidenheim	86-12-03 DE 3641255	87-11-26 Omming A
	8704709-8	Spolanordning för stomipersoner	<b>Lars-Erik Blomgren</b> Kantelegatan 22 H 654 73 Karlstad SE			87-11-26 Lundquist L-O
	8704710-6	Låsanordning för fordon	<b>Sahbi Belarbi</b> Handelsträdgård 5:8 Borgeby 237 00 Björred SE			87-11-26 AWAPATENT AB
	8704711-4	Anordning för odling av fisk	<b>Flygt AB</b> Box 1309 171 25 Solna SE	L Frisk, R Henriksen, S Rissler Bromma SE, Haslum NO, Kungsängen SE		87-11-26 Larsson S
	8704712-2	Norfefenrin innehållande farmaceutische Zubereitungsform	<b>Gödecke AG</b> Berlin DE	A Knecht, W Steinbrecher Freiburg, Gundelfingen	86-11-27 DE 3640544	87-11-26 H Albihns patentbyrå AB
	8704713-0	Metod vid byte av pappersrullar i en maskin samt anordning för genomförande av metoden	<b>Roto Mekan AB</b> Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärgman Nordmaling		87-11-26 AB Stockholms patentbyrå
	8704714-8	Linspel	<b>Stig Wilhelm Höglund</b> Högbergsgatan 59 116 20 Stockholm SE		86-12-30 SE 8605622-3	87-11-26
	8704715-5	Bildvisningsautomat	<b>Stig Wilhelm Höglund</b> Högbergsgatan 59 116 20 Stockholm SE			87-11-26
	8704716-3	Avgaslås, med inbyggd alarmanordning	<b>Karl-Axel Mattsson</b> Hällebergsvägen 55 443 03 Stenkullen SE			87-11-09
	8704717-1	Sätt att genom rotation av en axel åstadkomma böjning av densamma, jämte tillämpningar	<b>Ingemar Schwalbe</b> S:t Eriksgatan 9 112 39 Stockholm SE			87-11-27
	8704718-9	Hissbara kartongbehållare	<b>Ingemar Schwalbe</b> S:t Eriksgatan 9 112 39 Stockholm SE			87-11-27

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
	8704719-7	Förfarande för utvinning av rena fraktioner av laktoperoxidas och laktoferrin ur mjölkserum	<b>Svenska Mejeriernas Riksförenings Ekonomi-AB</b> Box 24 101 20 Stockholm SE	H Burling Lund		87-11-27 AWAPATENT AB
	8704720-5	Borste för applicering av kosmetika, speciellt mascara	<b>L'Oreal</b> Paris FR	J-L Gueret Paris	86-11-28 FR 86 16625	87-11-27 AWAPATENT AB
	8704721-3	Borste för applicering av mascara på ögonhåren	<b>L'Oreal</b> Paris FR	J-L Gueret Paris	86-11-28 FR 86 16626	87-11-27 AWAPATENT AB
	8704722-1	Stomme för båtskrov	<b>Erik Adolf Englund</b> Lysgatan 14 802 36 Gävle SE			87-11-27
	8704723-9	Process for contacting gases with liquids	<b>Innofinance Altalanos Innovacios Penzintezet</b> Budapest HU	I Kenyeres, L Koch Budapest	86-11-28 HU 4943/86	87-11-27 Usitalo I
	8704724-7	Metod för lokalisering av markförlagda tryckrörsledningar för vatten och avlopp samt metod för lokalisering av läckor med tryckslag	<b>Karl-Erik Simonsson</b> Bergsprängaregatan 2 450 46 Hunnebostrand SE			87-11-27 Vikingsson J
	8704725-4	Metod för fyllningar av gravyrer och inläggningar (intarsia) i material av sten, marmor, tegel och cement	<b>Karl-Erik Simonsson</b> Bergsprängaregatan 2 450 46 Hunnebostrand SE			87-11-27 Vikingsson J
	8704726-2	Informationsanordning	<b>Syntronic AB</b> Box 965 801 33 Gävle SE	H Nilsonne, B Jansson Stockholm		87-11-27  Bjerkens/ Gävle patentbyrå AB
	8704727-0	Förfarande för rening av förorenad vätska och anordning för genomförande av förfarandet	<b>Sonny Schelin</b> Baldersvägen 6 392 47 Kalmar SE <b>Daniel Ringqvist</b> Klangvägen 119 142 00 Trångsund SE			87-11-27 Ceder L
	8704728-8	Läggspel	<b>HB Accesso</b> Trebäcksvägen 39 661 00 Säffle SE	S-O Ark Säffle		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB
	8704729-6	Stålbånd	<b>Uddeholm Strip Steel AB</b> Box 503 684 01 Munkfors SE	E von Wachenfeldt, L Thoren Munkfors		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB
	8704730-4	Sätt vid konvertering av skärsten	<b>Uddeholm Tooling AB</b> 683 05 Hagfors SE	P-Å Lundström Hagfors		87-11-27 Hynell Patenttjänst AB
	8704731-2	Anordning för justering av slaglängd	<b>AB Profor</b> Box 61 221 00 Lund SE	L Hansson Bjärred		87-11-27 Bentz C
	8704732-0	Anordning för golfträning	<b>Thomas Wiklund</b> Spelvägen 1 142 00 Trångsund SE			87-11-27 Omning A
	8704733-8	Anordning vid ett lyftbord	<b>Hymo AB</b> Box 187 616 00 Åby SE	L Johansson Åby		87-11-27 Willquist B
	8704734-6	Lättbetongelement	<b>Yxhult AB</b> Yxhult 692 02 Kumla SE	C Ahlm, B Andersson Ämmeberg, Kumla		87-11-27 AWAPATENT AB
	8704735-3	Förfarande och anordning för ombyggnad under drift av en kraftledning från växelströmsdrift till likströmsdrift	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE	H Stackegård Västerås		87-11-27 Öhman B
	8704736-1	Mellan kylning och värmning omställbar luftbehandlingsanläggning för motorfordon	<b>Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	W Heubach, R Knoblauch Aichwald, Stuttgart	86-12-19 DE 3643563	87-11-27 Rennenkampff & Partner AB
	8704737-9	Mellan kylning och värmning omställbar luftbehandlingsanläggning för motorfordon	<b>Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	W Heubach, R Knoblauch Aichwald, Stuttgart	86-12-19 DE 3643620	87-11-27 Rennenkampff & Partner AB
	8704738-7	Fiskbete med ljuspulser	<b>Sune Sandström</b> Fru Marias väg 18 125 33 Älvsjö SE			87-11-27
	8704739-5	Detekteringsanordning	<b>Försvarets forskningsanstalt</b> Box 27322 102 54 Stockholm SE	K Nissborg Skänninge		87-11-27 Försvarets civilförvaltning
	8704740-3	Detektor	<b>Försvarets forskningsanstalt</b> Box 27322 102 54 Stockholm SE	K Nissborg Skänninge		87-11-27 Försvarets civilförvaltning
	8704741-1	Anordning för kompensering av fel som uppstår i en kvadraturmodulator	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	B G Hedberg Vällingby		87-11-27 Gamstorp B
	8704742-9	Anordning för korrigerig av frekvensen i en koherent mottagare	<b>Telefon AB L M Ericsson</b> 126 25 Stockholm SE	A K Raith, J-E Stjernvall, B G Hedberg Spånga, Sollentuna, Vällingby		87-11-27 Gamstorp B

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
	8704743-7	Metod vid uppvärmning och anordning för genomförande av metoden	<b>Frans Gustaf Lundholm</b> Storgatan 96 902 44 Umeå SE			87-11-27 AB Stockholms patentbyrå
	8704744-5	Ställanordning för ett nackstöd, särskilt i ett motorfordon	<b>Brose Fahrzeugteile GmbH &amp; Co KG</b> Coburg DE <b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart DE	1)M Barros, 2)H Rampel, 3)E Dinkel, 4)J Klink, 5)U Maier 1,3)Coburg, 2)Ahorn, 4)Nagold, 5)Sindelfingen	86-12-11 DE 3642415	87-11-27 AB Stockholms patentbyrå
I	8704745-2 86-06-03 PCT/FI86/00059	Förfarande och anordning för alstring av varmluft	<b>OY Partek AB</b> Helsingfors FI	R Väanänen Tammerfors	85-06-04 FI 852233	87-11-27 AB Stockholms patentbyrå
	8704746-0	Tricykliska ketoner	<b>Glaxo Group Ltd</b> London GB	1)I H Coates, 2)J Bradshaw, 3)J A Bell, 4)D C Humber, 5)G B Ewan, 6)W L Mitchell 1)Hertford, 2,3)Royston, 4,6)London, 5)Gerrards Cross	86-11-28 GB 8628473 87-11-12 GB 8726537	87-11-27 Delmar J-Å
	8704747-8	Farmaceutisk komposition	<b>Glaxo Group Ltd</b> London GB	M B Tyers Ware	86-11-28 GB 8628474	87-11-27 Delmar J-Å
	8704748-6	Förfarande och anordning för behandling av mesa	<b>A Ahlström OY</b> Norrmark FI	J Kyytsönen, P Ruokolainen Savonlinna	86-11-28 FI 864869	87-11-27 Bergling & Sundbergh AB
	8704749-4	Anordning vid hållare för röntgenfilmkassett eller liknande	<b>AO Medical Products AB</b> Döbelnsgatan 36 A 113 52 Stockholm SE	C-E Ohlson Stockholm		87-11-27 Wennborg G
	8704750-2	Kulbanespel	<b>Berne Almquist</b> Tomtebogatan 27 113 38 Stockholm SE			87-11-27 Jacobsson & Billberg AB
	8704751-0	Nya farmakologiskt aktiva föreningar, förfaranden för framställning därav och kompositioner som innehåller desamma	<b>Orion-yhtymä OY</b> Esbo FI	1)R J Bäckström, 2)K E Heinola, 3)E J Honkanen, 4)S K Kaakkola, 5)P J Kairisalo, 6)I-B Y Linden, 7)P T Männistö, 8)E A O Nissinen, 9)P Pohto, 10)A K Pippuri, 11)J J Pystynen 1,4-7,9)Helsingfors, 2)Järvenpää, 3)Vantaa, 8,10,11)Esbo	86-11-28 FI 864875 87-05-28 FI 8712437	87-11-27 Branns
	8704752-8	Anschlussklemme zum Verbinden elektrischer Leiter	<b>Georg Fischer AG</b> Schaffhausen CH	A Roth Stetten	86-11-29 DE 8632107 Gm	87-11-27 Branns
	8704753-6	Ventilaggregat	<b>Glaxo Group Ltd</b> London GB	J H Thomas, A Hutchinson, P C W Burt Kings Lynn, Clitheroe, Royston	86-11-28 GB 8628472	87-11-27 Swenson R
	8704754-4	Förfarande för framställning av fuktbeständig well-papp	<b>Lacani AB</b> Villa Udden 773 00 Fagersta SE	L Tengqvist Stockholm		87-11-27 Örtenblad B
I	8704755-1 87-03-27 PCT/AU87/00085	Apparatus and method for performing a tracheostomy operation	<b>Waltap Ltd</b> Surry Hills AU	A Schachner, Y Ovil Givatayim, Ramat Hasharon IL	86-03-28 IL 78295 87-01-23 IL 81378	87-11-27 Ehnrers patentbyrå
	8704756-9	Bandad spik	<b>Ingvar Sundberg</b> Blåsippsvägen 13 405 34 Fiskebäckskil SE			87-11-27
	8704757-7	Transbank, transportabel automat för banktjänster	<b>Elinwest Sven Anderson AB</b> Box 5181 402 26 Göteborg SE	T Broang Hällingsjö		87-11-27
	8704758-5	Hopfällbart stativ	<b>Roland Johansson</b> Frinnarydsvägen 9 573 00 Tranås SE			87-11-30
	8704759-3	Lagring	<b>Torsten Höök</b> Sälggatan 55 552 45 Jönköping SE			87-11-30 Lundh B
	8704760-1	Anordning för kontroll av föreningar som kan förekomma i sjöar och andra vattendrag	<b>Hans-Åke Larsson</b> Ågatan 88 731 33 Köping SE			87-11-30
	8704761-9	Rörlig postlådeupphängning	<b>Hans Sture Rylander</b> Rycklösa Motell 590 62 Linghem SE			87-11-30
	8704762-7	Suturhållare	<b>Karl-Eric Lagerström</b> Högstorpavägen 121 352 42 Växjö SE <b>Jan Myrhammar</b> Henriksdalsringen 9 131 32 Nacka SE			87-11-30 Ceder L
	8704763-5	Sätt och anordning för reologisk karakterisering av material	<b>Nils Anders Brage</b> Häggviksvägen 23 191 50 Sollentuna SE			87-11-30 Försvarets civilförvaltning

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
	8704764-3	Genomskinliga eldavskärmande paneler	<b>Glaverbel</b> Bryssel BE	F Toussaint, P Goeff Montignies-le-Tilleul, Nalignes	86-12-01 LU 86691	87-11-30 H Albihns patentbyrå AB
	8704765-0	Immunologiskt aktiva polypeptider, användbara för framställning av antimalariavacciner och diagnostest för påvisande av antiporozoantikroppar	<b>Eniricerche SpA</b> Milano IT	1)A Bernardi, 2)F Bonelli, 3)A Pessi, 4)A S Verdini 1,4)Monterotondo, 2,3)Rom	86-12-04 IT 22560 / 86	87-11-30 AB Dahls patentbyrå
	8704766-8	Klammer jämte för dess förankring vid ett underlag avsett verktyg	<b>Dan Fors</b> Älvsbackagatan 7 931 35 Skellefteå SE			87-11-30 AB Stockholms patentbyrå
	8704767-6	New method for drug administration	<b>Sigmund Johannes Löfstedt</b> Ekgatan 7 564 00 Bankeryd SE			87-11-30 Linderoth M
	8704768-4	Anordning och förfarande för vätskefyllning av en näskavitets samt användning för anordningen	<b>AB Draco</b> Box 34 221 00 Lund SE	1)J A R Andersson, 2)J-E Lindahl, 3)S J Löfstedt, 4)O Nerbrink, 5)N G A Nilsson, 6)K I L Wetterlin 1,6)Södra Sandby, 2,4,5)Lund, 3)Bankeryd		87-11-30 Hyting K
	8704769-2	Lagerung für einen Greifer eines Industrieroboters	<b>Mannesmann AG</b> Düsseldorf DE	K K Nerger Witten	86-12-01 DE 3640973	87-11-30 Branns
	8704770-0	Nya prostacykliner	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	1)G W Holland, 2)H Maag, 3)P Rosen 1,3)North Caldwell NJ, 2)Menlo Park Cal	86-12-01 US 936522	87-11-30 Branns
	8704771-8	Nya prostacykliner	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	1)G W Holland, 2)F Lee, 3)P Rosen 1,3)North Caldwell NJ, 2)Menlo Park Cal	86-12-01 US 936569	87-11-30 Branns
	8704772-6	Device for mobilization and rehabilitation of arms legs and hips of a diseased person	<b>Jose Luis Lopez Vitoria</b> Valladolid ES		86-12-01 ES 8601440 U	87-11-30 Branns
	8704773-4	Med laser arbetande bearbetningsmaskin	<b>Amada Engineering &amp; Service Co Inc</b> La Mirada Cal US	A Tsutsumi La Mirada Cal	81-04-07 JP 56/51311 81-04-17 JP 56/57301 81-04-28 JP 56/63323	87-11-30 Branns 8202257-5 82-04-07
	8704774-2	Dokumentpresentationsanordning	<b>Wang Laboratories Inc</b> Lowell Mass US	G N Staplewood, D C Osborne Londonderry, Brookline NH	82-11-03 US 439210	87-11-30 Ehners patentbyrå 8305885-9 83-10-26
	8704775-9	Betongbro och gjutform för framställning av brodäckselement därtill	<b>Skanska AB</b> Nordenskiöldsgatan 4 211 02 Malmö SE	P O I Albinsson, K I Mattsson Södra Sandby, Oxie		87-11-27 AWAPATENT AB
	8704776-7	Anordning för temporär lagring av garn och avgivning av en förutbestämd längd därav till en textilmaskin, företrädesvis en dysvävsmaskin av luft- eller vattenjet-typ	<b>AB IRO</b> Box 54 523 01 Ulricehamn SE	L H G Tholander Huskvarna		87-11-29 Johannesson J-Å
	8704777-5	Anordning för hopkoppling av en medelst en kardanaxel driven, stel axel med ett fordons ram	<b>O &amp; K Orenstein &amp; Koppel AG</b> Dortmund DE	E Zenglein Butzbach	87-02-20 DE 3705417	87-12-01 AWAPATENT AB
	8704778-3	Svetstråd	<b>Tarkett AB</b> Box 3004 372 03 Ronneby SE			87-12-01 AWAPATENT AB
	8704779-1	Sätt för framställning av en dekorativ bana, folie eller platta	<b>Tarkett AB</b> Box 3004 372 03 Ronneby SE			87-12-01 AWAPATENT AB
	8704780-9	A rotary switch for at least two control elements	<b>La Telemecanique Electrique</b> Nanterre FR	P Dard, F S Maes Le Peco, Ermont	87-09-30 DE 8713156 Gm	87-12-01  Bjerkens/ Gävle patentbyrå AB
	8704781-7	Lager	<b>Uwe Eggert</b> Cedergatan 12 335 00 Gnosjö SE <b>Ole Kvamsdal</b> Måttsund 6503 951 90 Luleå SE <b>Alf Johansson</b> Bjurstråk 5570 951 90 Luleå SE		87-04-22 SE 8701629-1	87-12-01 Cederbom & Lindberg AB
	8704782-5	Sätt och anordning för informationsöverföring i trafik	<b>VTS Transportation Systems AB</b> Ruskvädersgatan 10 405 08 Göteborg SE	P Fast Göteborg		87-12-01 Feringhoff
	8704783-3	Utdragslåda	<b>Julius Blum GmbH</b> Höchst AT	E Röck, F Schwärzler Höchst, Hohenems	86-12-09 AT 3253/86	87-12-01 Feringhoff

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
	8704784-1	Såbill	<b>Thrige Agro AS</b> Hilleröd DK	S Thejsen Hilleröd	86-12-15 DK 6021/86	87-12-01 Ferkinghoff
	8704785-8	Optisk-elektrisk signalvarningsapparat för rälsbundna fordon	<b>Luigi Inganni</b> Lindmätarvägen 77 141 37 Huddinge SE			87-12-01
	8704786-6	Barkbearbetningsorgan för barkningsmaskiner av hålotortyp	<b>Iggesund Tools AB</b> Box 6 825 00 Iggesund SE	B Eriksson Iggesund		87-12-01 AWAPATENT AB
	8704787-4	Elektrisk kontaktanordning av instickstyp	<b>ASEA AB</b> 721 83 Västerås SE			87-12-01 Öhman B
	8704788-2	Destruktionssystem(systemet bestående av destruktionsmaskin samt tillhörande riskavfallsdunk) av injektionsnålar, sprutor och vaccutainernålar av engångstyp	<b>Sprinkler system HB</b> Box 32 683 01 Hagfors SE	B T Persson, H E Bernhard Hagfors		87-12-01
	8704789-0	Flexibelt, ark eller banformigt förpackningslaminat; sätt att framställa laminatet samt av laminatet framställda förpackningsbehållare	<b>Roby Teknik AB</b> Box 61 221 00 Lund SE	P Frisk, L Löfgren Malmö, Staffanstorp		87-12-01 Sundell H
	8704790-8	Anordning vid kryckor	<b>Björn Hagert</b> Hämplingsvägen 2 516 00 Dalsjöfors SE			87-12-01 Hagelberg T
	8704791-6	Ljuspolariserande, ark- eller banformigt material jämte sätt att framställa materialet	<b>Svecia Antiqua SA</b> Fribourg CH	K Å Rosen Helsingborg SE		87-12-01 Sundell H
	8704792-4	Azole derivatives	<b>Sandoz AG</b> Basel CH	H Egger, R Wälchli Wien AT, Basel CH	86-12-03 DE 3641320	87-12-01 Kummelsten P A
	8704793-2	Aminoplastharts samt förfarande för framställning därav	<b>Dynobel A/S</b> Box 11550 100 61 Stockholm SE	L A Flodman, P E G Gabrielsson Sundsvall, Kvissleby	87-01-26 SE 8700292-9	87-12-01 Schöld Z
	8704794-0	Förfarande för att minska eller fullständigt avlägsna vattenhalten i värmekänsliga, vätskeformiga material	<b>Borsodi Vegyi Kombinát</b> Kazincbarcika HU	I Adam, G Makai, I Ollari Kazincbarcika	86-12-01 HU 4972/86	87-12-01 Uusitalo I
	8704795-7	Anordning	<b>Thomson-CSF</b> Paris FR	C-J Richard, P Salmon Noyal sur Vilaine, St Aubin d'Aubigne	86-12-02 FR 86 16806	87-11-30 AWAPATENT AB
	8704796-5	Biostimulerande laser	<b>Lars Forslund</b> Håxåsen 833 00 Strömsund SE <b>Lars Hode</b> Sibyllegatan 50 B 114 43 Stockholm SE			87-12-01 Multipatent
	8704797-3	Anordning vid kondomer	<b>Kurt Wallentin</b> Kvarnvägen 5 150 21 Mölnbo SE			87-12-01
	8704798-1	Invalid transfer arrangement	<b>Nova Technologies Inc</b> Hauppauge NY US	P DiMatteo, C F Chubb, R Segnini Dix Hills, Brookville, Stony Brook NY	86-12-02 US 937015	87-12-01 H Albihns patentbyrå AB
	8704799-9	Förfarande och anläggning för framställning av brädor	<b>Dendro Maskin DM AB</b> Box 7573 103 93 Stockholm SE	U Bodare Hägersten		87-12-01 H Albihns patentbyrå AB
I	8704800-5 87-04-07 PCT/US87/00800	Kontaktpatron för enhandspåverkad tappventil	<b>Masco Corporation</b> Taylor Mich US	A Knapp Biberach/Riss DE	86-04-09 IT 67283 /86 86-04-09 IT 67284 /86	87-12-01 Avellan-- Hultmans
	8704801-3	Fastsättningsanordning	<b>Inpaco AB</b> Box 194 591 22 Motala SE	T Eklund Motala		87-12-01 Branns
	8704802-1	Process for mass production of potato's propagation material free from viroids and viruses	<b>Novotrade RT</b> Budapest HU	1)F Föglein, 2)I Sum, 3)G Olear, 4)M Magyar, 5)A Meszaros, 6)M Szegeci 1,2,4-6)Budapest, 3)Pilisvörösvar		87-12-01 Grahns patentbyrå
	8704803-9	Kabelvinda	<b>AB Electrolux</b> Luxbacken 1 105 45 Stockholm SE	A E Zelmin Vällingby		87-12-01 Hagelbäck E
	8704679-3	Element för uppbyggnad av fackverksliv till balkar samt förfarande för tillverkning av ett sådant element	<b>Skanska AB</b> Juristexpeditionen 182 25 Danderyd SE	T Carlsson Kristianstad		87-11-25 H Albihns patentbyrå AB
	8704670-2	Demonterbar fönsterspröjs	<b>Sven Ejdestam</b> Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25
	8704671-0	Invändigt skydd för väggöppning	<b>Sven Ejdestam</b> Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25
	8704672-8	Anordning vid fönster	<b>Sven Ejdestam</b> Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25



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
	8704673-6	Utvändigt skydd för väggöppning	<b>Sven Ejdestam</b> Slånvägen 9 752 46 Uppsala SE			87-11-25
	8704690-0	Anordning för lagring av två kamaxlar i cylinderhuvudet till en flercylindrig förbränningsmotor av radtyp	<b>Daimler-Benz AG</b> Stuttgart DE	W-D Wagner, R Klumpp, T Hardt Stuttgart, Kernen, Ostfildern	86-12-02 DE 3641129	87-11-25 Delmar J-Å
	8704680-1	Självljysande anordning	<b>Lars Sefatsson</b> Ringvägen 17 831 37 Östersund SE		87-04-27 SE 8701710-9	87-11-25 AB Stockholms patentbyrå

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

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.
	A22C 029/02	8602071-6	Förfarande och aggregat för mekaniserad sättning av plantor, i synnerhet trädplantor	<b>Ösa AB</b> Box 500 822 00 Alfta SE	O Herolf Sundsvall		86-05-06 Johansson L	87-11-07
	A45F 005/14	8602140-9	Anordning vid röjsågssele	<b>Panth-Produkter AB</b> Ed 4093 740 70 Östhammar SE	E O Panth Östhammar		86-05-12 Forsheden J	87-11-13
	A47G 001/10	8602148-2	Ram eller dylikt	<b>Kjell Johansson</b> Tryggarp 570 22 Forserum SE			86-05-07 Siebmans H	87-11-08
	A47J 043/25	8602105-2	Rivjärn	<b>Ernst Anders Olof Strömberg</b> Wittstocksgatan 3 B 115 24 Stockholm SE <b>Jan Jonsson</b> Hantverksgatan 8 184 00 Åkersberga SE			86-05-07 Bergling & Sundbergh AB	87-11-08
	A61F 002/62	8602143-3	Underbensprotes	<b>Gustav Bernhard Rennerfelt</b> Nilstorpsvägen 53 181 47 Lidingö SE			86-05-12 Branns	87-11-13
	A61K 007/16	8703488-0	Tandkräm	<b>Colgate-Palmolive Company</b> New York NY US	1)E J Gibbons, 2)J R Principe, 3)J Norfleet, 4)J P Hauschild, 5)J B Barth, 6)J F Smith 1)Scotch Plains, 2,5)East Brunswick, 3)Plainfield, 4)Bridgewater, 5)New Providence NJ	81-09-30 US 307271 81-09-30 US 307272 81-09-30 US 307273 81-09-30 US 307308	87-09-09 Barnieske W 82-09-28	87-09-09
	A61K 031/70	8701845-3	Nya retinsyrastrar av antibiotika, deras framställning och farmaceutiska och kosmetiska kompositioner innehållande dem	<b>L'Oreal</b> Paris FR	M Philippe, H Sebag, D Dupuis, A Rougier Antony, Paris, Le Raincy, Dammartin en Goele	86-05-06 FR 86 06528	87-05-05 H Albihs patentbyrå AB	87-11-07
	A63B 023/00	8602082-3	Träningsredskap	<b>Sven Borrmann</b> Granstigen 4 137 00 Västerhaninge SE			86-05-06 Örtenblad B	87-11-07
	B01D 047/00	8602098-9	Förfarande för gasrening genom recirkulation och agglomeration av partiklar och anordning för genomförande av förfarandet	<b>ADL-Innovation Kommanditbolag</b> Box 2015 350 02 Växjö SE	P Glindsjö Växjö		86-05-07 Ceder L	87-11-08
	B07C 005/14	8701093-0	Förfarande vid virkessorteringsanläggningar och anordning vid sortering av virke	<b>Valmet OY</b> Helsingfors FI	S Yömaa Åbo	86-05-09 FI 861965	87-03-17 Avellan-- Hultmans	87-11-10
	B22C 001/22	8703466-6	Förfarande för formning av gjutkärnor och -formar under användning av ett bindemedel, som är härdbart genom friradikalpolymerisation	<b>Ashland Oil Inc</b> Ashland Ky US	1)W R Dunnivant, 2)H J Langer, 3)G O Sedgwick 1,2)Columbus, 3)Gahanna Ohio	80-01-07 US 110025	87-09-07 Bergling & Sundbergh AB 8603682-9 80-12-18	87-09-07
I	B25B 027/073	8703885-7 87-02-05 PCT/AU87/00032	Avdragare	<b>Haben Corp Ltd</b> Bayswater AU	D Wheeler Lesmurdie	86-02-13 AU 4585	87-10-08 Larsen S	87-10-08
	B29C 045/14	8701687-9	Formkonstruktion för framställning av en inkaplad fönsteranordning	<b>Libbey-Owens-Ford Co</b> Toledo Ohio US	W W Bartek, T H Gordon Lasalle Mich, Toledo Ohio	86-04-25 US 855966	87-04-24 AWAPATENT AB	87-10-26
	B32B 031/20	8602083-1	Sätt och anordning för att vid kontinuerlig produktion understödja detaljer på stora formytor och med höga yttryck utan att erhålla deformation av formytan	<b>Christer Nilsson</b> Åleden 28 312 00 Laholm SE <b>Paul Svensson</b> Krokusvägen 2 312 00 Laholm SE <b>Harry Kihlberg</b> Kaptensgatan 8 661 00 Säffle SE <b>Karl-Gustav Ericsson</b> Räbbmogatan 40 865 00 Alnö SE <b>Leif Jilken</b> Ystadsvägen 12 852 65 Sundsvall SE <b>Jan Bäcklund</b> Skyttevägen 6 181 46 Lidingö SE			86-05-06 Sedvall B	87-11-07
	B60N 001/02	8701574-9	Genom en motor förskjutbart säte, speciellt för motorfordon	<b>Alfred Teves GmbH &amp; Co OHG</b> Bergneustadt DE	U Budde, W Dörre Bergneustadt, Gummersbach	86-05-06 DE 3615210	87-04-15 Larsson S	87-11-07
	B60N 001/02	8701575-6	Genom en motor förskjutbart säte, speciellt för motorfordon	<b>Alfred Teves GmbH &amp; Co OHG</b> Bergneustadt DE	U Budde, W Schindele Bergneustadt, Luedenscheid	86-05-06 DE 3615216	87-04-15 Larsson S	87-11-07
	B60P 001/64	8602069-0	Anordning vid lastbärare	<b>Gilbert Hjertberg</b> Änggatan 11 330 17 Rydaholm SE			86-05-06 Engström C	87-11-07
	B60P 003/32	8602067-4	Anordning vid lastbilshytter	<b>Göran Axel Ingemar Johansson</b> Scheelegatan 16 D 416 60 Göteborg SE			86-05-06 Feringhoff	87-11-07
	B60T 015/02	8701857-8	Släpvagns-styrventil	<b>Robert Bosch GmbH</b> Stuttgart DE	A Schnäker Filderstadt	86-05-07 DE 3615410	87-05-06 H Albihs patentbyrå AB	87-11-08
	B62D 033/06	8602067-4	Anordning vid lastbilshytter	<b>Göran Axel Ingemar Johansson</b> Scheelegatan 16 D 416 60 Göteborg SE			86-05-06 Feringhoff	87-11-07

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.	
	B62M	001/10	8602125-0	Anordning vid en cykel	<b>MPG Konsult AB</b> Sveagatan 81 573 00 Tranås SE	P G Larsson Tranås	86-05-12 Willquist B	87-11-13	
	B65D	019/38	8602116-9	Kopplingsanordning	<b>Göte Karlsson</b> Bangatan 33 335 00 Gnosjö SE		86-05-09 Wallengren Y	87-11-10	
I	C02F	001/28	8703919-4 87-02-09 PCT/JP87/00080	Sätt att behandla avloppsvatten	<b>Onoda Autoclad Light Weight Concrete Co Ltd</b> Nagoya-shi JP	Y Fukaya, K Hatano, K Sainohira Yokohama-shi, Nagoya-shi, Kasugai-shi	86-02-10 JP 61/25948 86-07-18 JP 61/168031	87-10-09 Ehners patentbyrå	87-10-09
I	C02F	003/08	8703835-2 86-03-25 PCT/FI86/00030	Anordning för rening av vatten, speciellt avfallsvatten, medelst ett biologiskt oxidationsförfarande	<b>Insinööri-toimisto Lujari OY</b> Uleåborg FI	V Dunder Haparanda SE	85-04-04 FI 851369	87-10-05 Branns	87-10-05
	C07D	471/04	8701861-0	Förfarande för framställning av kondenserade ac-triaziniumderivat	<b>Egis Gyogyszergyar</b> Budapest HU	S Batori, G Hajos, A Messmer, P Benko, L Pallos, L Petocz, K Grasser, I Kosoczky, E Szirt Budapest	86-05-06 HU 1857/86	87-05-06 Uusitalo I	87-11-07
	C07H	015/16	8701845-3	Nya retinsyrastrar av antibiotika, deras framställning och farmaceutiska och kosmetiska kompositioner innehållande dem	<b>L'Oreal</b> Paris FR	M Philippe, H Sebag, D Dupuis, A Rougier Antony, Paris, Le Raincy, Dammartin en Goele	86-05-06 FR 86 06528	87-05-05 H Albihs patentbyrå AB	87-11-07
	C07H	017/08	8701845-3	Nya retinsyrastrar av antibiotika, deras framställning och farmaceutiska och kosmetiska kompositioner innehållande dem	<b>L'Oreal</b> Paris FR	M Philippe, H Sebag, D Dupuis, A Rougier Antony, Paris, Le Raincy, Dammartin en Goele	86-05-06 FR 86 06528	87-05-05 H Albihs patentbyrå AB	87-11-07
	C22B	001/20	8703518-4	Framställning av kulsinter	<b>Dödsboet efter Per-Adrian Ilmoni</b> Trädgårdsvägen 5 A 182 46 Enebyberg SE	P-A Ilmoni Enebyberg		87-09-10 Stenhagen patentbyrå AB 8601764-7 86-04-17	87-10-18
	C22C	019/05	8701871-9	Utskiljningshårdade nickelbaserade legeringar med god motståndskraft mot spänningsskorrosion	<b>Exxon Production Research Company</b> Houston Tex US	1)R Ayer, 2)G A Vaughn, 3)L J Sykes 1)Stamford Conn, 2,3)Houston Tex	86-05-12 US 861941	87-05-06 Delmar J-Å	87-11-13
	C22C	029/02	8602147-4	Sinterkropp för skärande bearbetning	<b>Santrade Ltd</b> Luzern CH	L Åkesson, M Mikus Älvsjö, Skärholmen SE		86-05-12 Östlund A	87-11-13
	C22C	029/08	8602146-6	Hårdmetall med bindefasgradient och sätt att framställa densamma	<b>Santrade Ltd</b> Luzern CH	U Fischer, T Hartzell, J Åkerman Vällingby, Älvsjö, Hägersten SE		86-05-12 Tåquist L	87-11-13
	C22C	029/08	8602147-4	Sinterkropp för skärande bearbetning	<b>Santrade Ltd</b> Luzern CH	L Åkesson, M Mikus Älvsjö, Skärholmen SE		86-05-12 Östlund A	87-11-13
	D03C	013/00	8701636-6	Vävstol	<b>Yoshiji Murayama</b> Toukamachi-shi JP <b>Hide Kobayashi</b> Toukamachi-shi JP		86-04-22 JP 61/92914	87-04-21 H Albihs patentbyrå AB	87-10-23
	D03D	013/00	8701636-6	Vävstol	<b>Yoshiji Murayama</b> Toukamachi-shi JP <b>Hide Kobayashi</b> Toukamachi-shi JP		86-04-22 JP 61/92914	87-04-21 H Albihs patentbyrå AB	87-10-23
	D03D	041/00	8701636-6	Vävstol	<b>Yoshiji Murayama</b> Toukamachi-shi JP <b>Hide Kobayashi</b> Toukamachi-shi JP		86-04-22 JP 61/92914	87-04-21 H Albihs patentbyrå AB	87-10-23
	E02F	003/40	8602108-6	Anordning vid grävskopor	<b>Rolf Mannbro</b> Sextantgatan 6 421 76 Västra Frölunda SE			86-05-09 Hagelberg T	87-11-10
	E04C	005/07	8602079-9	Armering med linfibrer	<b>Avesta Kommun</b> Box 54 774 01 Avesta SE	R Fredriksson, L O Staaf Avesta		86-05-06 Bergensträhle & Lindvall AB	87-11-07
I	E04D	005/06	8703983-0 87-03-11 PCT/NO87/00020	Arkmaterial samt förfarande och anordning för fastgöring av materialet	<b>Protan AS</b> Drammen NO	J Hernaes Sandvika	86-03-12 NO 860944	87-10-14 Barnieske W	87-10-14
	E05B	045/06	8602095-5	Larmövervakat lås	<b>Paul Gerdin</b> Östgötagatan 2 116 25 Stockholm SE			86-05-07 Bergensträhle & Lindvall AB	87-11-08
	E21C	003/00	8701892-5	Stomkonstruktion för en bormaskin	<b>OY Tampella AB</b> Tammerfors FI	J Heinonen Tammerfors	86-05-09 FI 861938	87-05-08 AWAPATENT AB	87-11-10
	E21C	003/00	8701895-8	Anordning i en bormaskin för lagring av ett rotationsstycke	<b>OY Tampella AB</b> Tammerfors FI	J Heinonen Tammerfors	86-05-09 FI 861941	87-05-08 AWAPATENT AB	87-11-10
	E21C	009/00	8701894-1	Stödanordning för ett nackstycke i en bormaskin	<b>OY Tampella AB</b> Tammerfors FI	J Heinonen Tammerfors	86-05-09 FI 861940	87-05-08 AWAPATENT AB	87-11-10

# 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.
	E21C 011/00	8701893-3	Anordning för att stöda ett axiallager i en bormaskin	<b>OY Tampella AB</b> Tammerfors FI	J Heinonen Tammerfors	86-05-09 FI 861939	87-05-08 AWAPATENT AB	87-11-10
	E21D 011/10	8602128-4	Metod för tätning av ytskiktet av framborrad bergyta vid fullortsborrad tunnlar och schakt, genom applicerad uppblåsbar form att användas vid injektering. Metoden skall benämnas Surf-Injektering	<b>Daniel Morfeldt</b> Friggavägen 19 181 32 Lidingö SE			86-05-12	87-11-13
	E21D 011/12	8602128-4	Metod för tätning av ytskiktet av framborrad bergyta vid fullortsborrad tunnlar och schakt, genom applicerad uppblåsbar form att användas vid injektering. Metoden skall benämnas Surf-Injektering	<b>Daniel Morfeldt</b> Friggavägen 19 181 32 Lidingö SE			86-05-12	87-11-13
	E21D 011/38	8602128-4	Metod för tätning av ytskiktet av framborrad bergyta vid fullortsborrad tunnlar och schakt, genom applicerad uppblåsbar form att användas vid injektering. Metoden skall benämnas Surf-Injektering	<b>Daniel Morfeldt</b> Friggavägen 19 181 32 Lidingö SE			86-05-12	87-11-13
	F03B 013/00	8703334-6	Sätt och anordning för utvinning av elektrisk energi med hjälp av strömmande vatten	<b>Hilding Sigvard Pärlestad</b> Västerängsvägen 82 125 33 Älvsjö SE			87-08-28 Rosenquist P O 8402192-2 85-02-27	87-08-28
	F16D 003/41	8701722-4	Kardanknut	<b>Glaezer Spicer</b> Poissy FR	J Mangiacchi Chatou	86-04-28 FR 86 06132	87-04-27 H Albihs patentbyrå AB	87-10-29
	F16J 015/00	8602127-6	Vätskeuppsamlare	<b>Scanpump AB</b> Box 2053 431 02 Mölndal SE	R Arneson Mölndal		86-05-12 Ahlström E	87-11-13
	F16L 021/06	8602134-2	Rörkoppling för avgassystem	<b>Hasse Forslund</b> Cannes FR			86-05-12 Bergensträhle & Lindvall AB	87-11-13
I	F16L 021/08	8703808-9 87-02-05 PCT/AU87/00031	Vätsketät kopplingsdon för vätsketät fastgöring vid en rörledning samt sätt att forma en ihålig plastartikel med ett långsgående lopp	<b>Elconnex Pty Ltd</b> Bonnet Bay AU	J Petty, S McNeill Bonnet Bay, Hunters Hill	86-02-05 AU 4459	87-10-02 AWAPATENT AB	87-10-02
	F16L 029/00	8701670-5	Vinkelkoppling för koppling av en pneumatledning till en användaranordning	<b>La Telemecanique Electrique</b> Nanterre FR	P Prudhomme, J-L Burban, M Nicolas St Germain en Laye, Herblay, Neauphle le Chateau	86-04-24 FR 86 05946	87-04-23 AWAPATENT AB	87-10-25
	F23L 009/00	8602124-3	Anordning för tillförsel av sekundärluft samt panna med anordningen	<b>Konstantin Mavroudis</b> Götgatan 91 B I 116 62 Stockholm SE			86-05-12	87-11-13
	F24D 019/10	8602123-5	Styrssystem för temperaturregulering av byggnad	<b>Swede Beam System Ltd</b> Burggrevegatan 15 411 03 Göteborg SE	S Sandqvist Hovås		86-05-12 Ferkinghoff	87-11-13
	F27B 021/10	8703518-4	Framställning av kulsinter	<b>Dödsboet efter Per-Adrian Ilmoni</b> Trädgårdsvägen 5 A 182 46 Enebyberg SE	P-A Ilmoni Enebyberg		87-09-10 Stenhagen patentbyrå AB 8601764-7 86-04-17	87-10-18
	F41H 005/04	8601435-4	Aktivt pansar	<b>Affärsverket FFV</b> 631 87 Eskilstuna SE	1)G Medin, 2)L Sjöö, 3)R Lundgren, 4)E Olsson 1,2,4)Eskilstuna, 3)Vällingby		86-03-27 Nydell P	87-10-19
	F42B 023/04	8602141-7	Förfarande för utlösning av mina	<b>Philips Norden AB</b> Philipshuset 115 84 Stockholm SE	K A Norberg Stockholm		86-05-12 Holmgren H	87-11-13
	F42C 007/02	8602141-7	Förfarande för utlösning av mina	<b>Philips Norden AB</b> Philipshuset 115 84 Stockholm SE	K A Norberg Stockholm		86-05-12 Holmgren H	87-11-13
	G01B 011/00	8602109-4	Förfaringssätt och apparat för beröringsfri och noggrann kontrollmätning av maskindelar	<b>Eloptricon AB</b> Box 733 931 27 Skellefteå SE	C Marklund, L Stenberg Byske, Skellefteå		86-05-09 Rustner L	87-11-10
	G01B 011/02	8602110-2	Förfarande för noggrann mätning med laserlob, innefattande intensitetskompensering	<b>Eloptricon AB</b> Box 733 931 27 Skellefteå SE	P Risberg Skellefteå		86-05-09 Rustner L	87-11-10
	G01B 021/12	8602111-0	Förfarande och anordning för noggrann mätning av en vridningsvinkel	<b>Eloptricon AB</b> Box 733 931 27 Skellefteå SE	K-O Stenberg Skellefteå		86-05-09 Rustner L	87-11-10
	G05D 007/00	8602091-4	Flödesregulator	<b>Mosbäck Handelsbolag i Helsingborg</b> Dalhemsvägen 10 252 65 Helsingborg SE	J Mosbäck Johannesen Køge DK		86-05-07 AWAPATENT AB	87-11-08

(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.
1	G06F 015/42	8703727-1 87-03-27 PCT/US87/00644	Datorstyrt system för positivt utandningstryck	Puritan-Bennett Corporation Overland Park Kans US	C C Cummings, R I Prince Landsdowne Penn, Gaineville Fla	86-03-31 US 845942	87-09-28 AWAPATENT AB	87-10-01
	G11B 027/08	8700403-2	Anordning för avskrivning av redigerade videospelningar	Tomas Dyfverman Vasavägen 8 171 39 Solna SE		86-05-12 SE 8602180-5	87-02-03 Carminger L 8602180-5 86-09-30	87-11-13
	G21C 017/00	8701641-6	Inspektionsanordning för ett bränslesystem	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	H J Ahmed, S R Burchill Columbia SC	86-04-24 US 855266	87-04-21 AB Dahls patentbyrå	87-10-25
	H01H 003/32	8701696-0	Låsmekanism vid en strömbrytares manöverdon	Strömberg OY Vasa FI	U Uusipaikka, R Saarenmäki Vasa	86-05-08 FI 861927	87-04-24 Branns	87-11-09
	H01M 002/02	8701637-4	Framställning av elektrokemiska celler	Lilliwte SA Luxemburg LU	W G Bugden, P R Smith Nottingham GB	86-04-22 GB 8609771	87-04-21 H Albihs patentbyrå AB	87-10-23
	H01M 010/39	8701637-4	Framställning av elektrokemiska celler	Lilliwte SA Luxemburg LU	W G Bugden, P R Smith Nottingham GB	86-04-22 GB 8609771	87-04-21 H Albihs patentbyrå AB	87-10-23
1	H03G 003/20	8703822-0 87-02-03 PCT/DK87/00010	Förfarande och kretskoppling för automatisk förstärkningsstyrning av en signal	Poul Richter Jörgensen Malaga ES		86-02-11 DK 651/86	87-10-02 Delmar J-Å	87-10-02
	H04M 003/40	8602080-7	Anordning i ett telekommunikationssystem för att strömmata en telefonapparat	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	H Johansson, A Rydin Åkersberga, Saltsjöbaden		86-05-06 Gamstorp B	87-11-07

# Utlagda patentansökningar 87-12-14

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

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

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86)(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
	A01B 029/00	8503113-6	Anordning vid en vält med ett flertal rörliga vältsektioner	Ranflo Försäljnings AB Box 76 535 00 Kvänum SE	B Olsson Katrineholm		85-06-20 Cederbom & Lindberg AB	452694
	A01B 063/32	8503113-6	Anordning vid en vält med ett flertal rörliga vältsektioner	Ranflo Försäljnings AB Box 76 535 00 Kvänum SE	B Olsson Katrineholm		85-06-20 Cederbom & Lindberg AB	452694
	A01C 019/00	8306032-7	Anordning för att under gång variera utmatningsmängden vid en såmaskin eller handelsgödselspridare	AB Överums Bruk Box 100 590 96 Överum SE	Y B Andersson Skurup		83-11-02 Hagelbäck E	452695
	A01G 023/06	8206662-2	Sätt och anordning för klyvning och upptagning av stubbar	Gunnar Ötjeberg Pl 409 680 50 Ekshärad SE			82-11-23 Hynell M	452696
	A01G 023/08	8205371-1	Mobil trädgallringsmaskin	Ösa AB 822 00 Alfåta SE	T Lindblom Alfåta		82-09-20 AB Stockholms patentbyrå	452697
	A01G 025/09	8503738-0	Anordning vid bevattningsystem	Alvar Bengtsson Pilevägen 4 237 00 Bjärred SE			85-08-08 AWAPATENT AB	452698
I	A01K 061/00	8605282-6 86-04-11 PCT/DK86/00037	Förfarande för tömning av fisk ur en pråm samt pråm för användning vid utövning av förfarandet	Musholm Lax AS Görlev DK	K Malmbak-Kjeldsen Jyderup	85-04-12 DK 1650/85	86-12-10 Ström & Gulliksson AB	452699
	A01M 021/04	8303613-7	Avstrykare för ogräspreparat	Gunnar Hult Staby gård 570 00 Högsby SE			83-06-23 Swenson R	452700
	A01M 023/26	8501874-5	Fälla för djur, i synnerhet smågnagare	Mats Johansson Lundagatan 10 660 57 Väse SE			85-04-17 Hynell M	452701
	A22B 005/08	8305796-8	Förfarande och anläggning för skällning av en slaktkropp	AB Simrishamns Gjuteri/Meat Industry Technique AB Box 34 272 01 Simrishamn SE	C-G Göransson Simrishamn		83-10-21 Holmqvist L	452702
	A23G 009/26	8306945-0	Sätt och anordning för upptagning av glasspinnar från rader av frysfickor	Brødrene Gram AS Vojens DK	K Gram Vojens	82-12-17 DK 5604/82	83-12-15 Bergensträhle & Lindvall AB	452703
	A23L 003/16	7901028-6	Sätt att satsvis sterilisera partikelformiga fasta material	Societe des Produits Nestle SA Vevey CH	1)A C Hersom, 2)J E Brittain, 3)R Darlington 1,2)Beaconsfield, 3)Crawley GB		79-02-06 AB Stockholms patentbyrå	452709
	A23L 003/26	8601534-4	Förfarande och anordning för strålsterilisering av organiskt material	Stefan Westerberg Pl 3022 372 00 Ronneby SE			86-04-07 Wärulf O	452710
	A23N 004/12	8602013-8	Urholkningsmaskin för grönsaker eller frukt	Progressive Food Engineering AB Kvarnstengatan 19 252 27 Helsingborg SE	Y Åkesson Helsingborg		86-04-30 Holmqvist L	452704
	A24B 007/14	8204337-3	Förfarande och anordning för matning av tobaksskärningsmaskiner	Rothmans of Pall Mall Canada Ltd Don Mills CA	W A Brackmann, S M Snaidr Mississauga	82-05-21 CA 403524	82-07-15 Bjerken- s/Gävle patentbyrå AB	452705
	A24B 007/14	8205497-4	Förfarande och anordning för matning av tobaksskärningsmaskiner	Rothmans of Pall Mall Canada Ltd Don Mills CA	W A Brackmann, S M Snaidr Mississauga	82-05-21 CA 403524	82-09-27 Bjerken- s/Gävle patentbyrå AB	452706
	A24D 003/04	8200640-4	Cigarrettfiler	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	M L Reynolds, R R Johnson Louisville Ky	81-03-19 US 245428	82-02-04 H Albihs patentbyrå AB	452707
	A47J 031/40	8502546-8	Anordning för beredning och utskänkning av drycker	Jede-Automater AB Förrädsgatan 32 542 00 Mariestad SE	E Blom Mariestad		85-05-23 Siebmans H	452708
	A61B 005/14	8503902-2	Av ett bloduppsamlingsrör och en vakuumindikerande förslutning bestående enhet	Becton Dickinson and Company Paramus NJ US	E P Percarpio, W J Holderith North Haledon, Wyckoff NJ	79-11-01 US 90389	85-08-21 L A Groth & Co AB 8007614-4 80-10-29	452737
	A61L 002/04	7901028-6	Sätt att satsvis sterilisera partikelformiga fasta material	Societe des Produits Nestle SA Vevey CH	1)A C Hersom, 2)J E Brittain, 3)R Darlington 1,2)Beaconsfield, 3)Crawley GB		79-02-06 AB Stockholms patentbyrå	452709
	A61L 002/08	8601534-4	Förfarande och anordning för strålsterilisering av organiskt material	Stefan Westerberg Pl 3022 372 00 Ronneby SE			86-04-07 Wärulf O	452710
	A61M 005/14	8201009-1	Elastomer blåsa till användning i en medicinsk infusionsanordning samt sätt för framställning av blåsan	Alza Corporation Palo Alto Cal US	H M Leeper, G V Guittard Mountain View, Cupertino Cal	81-02-23 US 237325	82-02-18 H Albihs patentbyrå AB	452711

(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	(11) Publ. nr
A61M	016/01	8601616-9	Anestesikrets med återinandning och med en insprutningsanordning för flyktiga anestetika	<b>Konstrukta Trencin NP</b> Trencin CS	1)O Brychta, 2)J Tlucko, 3)V Magdolen, 4)M Brostik, 5)D Klimacek 1-4)Trencin, 5)Stara Tura		86-04-10 H Albihs patentbyrå AB	452712
B01D	001/22	8402229-2	Fallfilmsförångare av vertikalrörstyp	<b>Ahlströmföretagen Svenska AB</b> Box 6074 600 06 Norrköping SE	K Norrmen, R C Ryham Bålsta, Stocksund		84-04-24 Bergling & Sundbergh AB	452745
B01D	015/08	8504887-4	Medel för kromatografisk separation och användning av medlet för separation av molekylblandningar	<b>Perstorp AB</b> 284 80 Perstorp SE	P-O Larsson, P Wikström Lund		85-10-18 Stenberg Y	452746
B01D	021/24	8107811-5	Behållare med organ för borttagning av sediment	<b>Meurer Industries Inc</b> Wheatridge Colo US	C L Meurer Englewood Colo	80-12-29 US 220843	81-12-28 Swenson R	452747
B01D	053/00	8304467-7	Sätt att rena tvättvatten, innehållande cyanid och fast substans, som bildats i metallurgisk industri	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	1)M E Honkaniemi, 2)V A Juntunen, 3)J V Keinänen, 4)U J Mansikka 1-2)Tornio, 3-4)Kokkokangas	82-09-09 FI 823130	83-08-17 AB Dahls patentbyrå	452748
B01D	053/34	8304467-7	Sätt att rena tvättvatten, innehållande cyanid och fast substans, som bildats i metallurgisk industri	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	1)M E Honkaniemi, 2)V A Juntunen, 3)J V Keinänen, 4)U J Mansikka 1-2)Tornio, 3-4)Kokkokangas	82-09-09 FI 823130	83-08-17 AB Dahls patentbyrå	452748
B01D	053/36	8503633-3	Katalysator och sätt att rena rökgaser från kväveoxider med katalysatorn	<b>Eka Nobel AB</b> 445 01 Surte SE	1)S G Järås, 2)K E Johansson, 3)N J Livrell, 4)H K Tapper 1)Kungälv, 2)Askim, 3,4)Göteborg		85-07-29 Schöld Z	452749
B01J	029/16	8503633-3	Katalysator och sätt att rena rökgaser från kväveoxider med katalysatorn	<b>Eka Nobel AB</b> 445 01 Surte SE	1)S G Järås, 2)K E Johansson, 3)N J Livrell, 4)H K Tapper 1)Kungälv, 2)Askim, 3,4)Göteborg		85-07-29 Schöld Z	452749
B08B	001/00	8506002-8	Anordning för att avlägsna smuts från en yta, medelst fibrer med snedställd transportyta	<b>Forsheda AB</b> 330 12 Forsheda SE	L Jörnhagen Värnamo	85-10-24 SE 8505013-6	85-12-18 Linde L	452793
B08B	009/00	8601570-8	Mobil anordning för invändig rengöring av fyrådiga kanaler	<b>Danex AB</b> Norra Järnvägsgatan 52 931 37 Skellefteå SE	D Nilsson Skellefteå		86-04-08 AB Stockholms patentbyrå	452750
B21B	037/00	8202670-9	Anordning med en böjningsinställningsvals och därtill hörande regleranordning	<b>Escher Wyss AG</b> Zürich CH	1)K Volz, 2)C Link, 3)W-G Stotz, 4)P Heitmann 1)Baindt, 2,3)Ravensburg, 4)Ravensburg-Oberhofen	81-05-02 DE 3117398	82-04-28 L A Groth & Co AB	452751
B21C	023/14	8601573-2	Förfarande för att framställa formverktyg	<b>AB Nobel Plast</b> Box 307 522 00 Tidaholm SE	Å Mellberg Hjo		86-04-09 Falk B	452752
B21D	043/02	8402879-4	Anordning för lastning och/eller urlastning av arbetsstycken i och/eller från en press eller liknande bearbetningsmaskin	<b>Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusho</b> Tokyo JP	S Shirao Komatsu-shi	83-05-31 JP 58/82521 83-05-31 JP 58/82522 83-05-31 JP 58/94885	84-05-28 Widen B	452753
B22D	11/04	8103612-1	Sätt att förstora bredden av en i en form kontinuerligt gjuten sträng samt metallförbindning härför	<b>Nisshin Steel Co Ltd</b> Tokyo JP	Y Muranaka, H Sadahiro Tokuyama-shi, Shinnanyo-shi	80-06-10 JP 55/77111	81-06-09 Branns	452754
B22D	011/18	8202498-5	Sätt vid nivåreglering av smält metall vid kontinuerlig gjutning	<b>Kaiser Aluminum &amp; Chemical Corporation</b> Oakland Cal US	1)S Takeda, 2)D G Goodrich, 3)T C Zinniger, 4)A W Mann 1,2)Danville, 3)Livermore Cal, 4)Spokane Wash	81-05-26 US 266788	82-04-21 H Albihs patentbyrå AB	452755
B23B	027/04	8601533-6	Verktyg för avstickning samt skär för användning i nämnda verktyg	<b>Sandvik AB</b> 811 81 Sandviken SE	L T Pettersson, J V Wiman Sandviken		86-04-07 Carlsson L-Å	452713
B23B	027/16	8601533-6	Verktyg för avstickning samt skär för användning i nämnda verktyg	<b>Sandvik AB</b> 811 81 Sandviken SE	L T Pettersson, J V Wiman Sandviken		86-04-07 Carlsson L-Å	452713
B23B	051/00	8306340-4	Metallborr med utbytbara skär	<b>Sandvik AB</b> 811 81 Sandviken SE	J Bacic Sao Paulo BR		83-11-17 Tåquist L	452714

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
I	B23C 005/06	8603572-2 85-05-23 PCT/SU85/00039	Ändfräs	Mogilevskoe otdelenie fiziko-tehnicheskogo instituta akademii nauk belorusskoi SSR Mogilev SU	1)G F Shaturov, 2)A S Bukhtilov, 3)I D Basov, 4)L P Pozdnyakov, 5)A M Nadvikov 1-4)Mogilev, 5)Moskva	85-01-11 SU 3830451	86-08-25 Delmar J-Å	452715
	B23K 031/02	8605526-6	Anordning vid svetsmaskiner	Yxhult AB Yxhult 692 02 Kumla SE	T Lind Kumla		86-12-22 Johansson L	452716
	B23Q 041/02	8402879-4	Anordning för lastning och/eller urlastning av arbetsstycken i och/eller från en press eller liknande bearbetningsmaskin	Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusho Tokyo JP	S Shirao Komatsu-shi	83-05-31 JP 58/82521 83-05-31 JP 58/82522 83-05-31 JP 58/94885	84-05-28 Widen B	452753
	B25B 013/48	8207300-8	Verktyg för ansättning av en expander i en vägg	USM Corporation Farmington Conn US	M E Bond, H E Taylor Topton, Wyomissing Penn	81-12-30 US 335865	82-12-21 H Albihns patentbyrå AB	452717
	B25C 1/14	8100399-8	Krutgaskraftdrivet bultfästverktyg	Hilti AG Schaan LI	P Jochum, F Buechel Meiningen AT, Ruggell LI	80-02-13 DE 3005341	81-01-23 H Albihns patentbyrå AB	452718
	B25J 009/18	8204000-7	Industrirobot	ASEA AB 721 83 Västerås SE	H Brantmark, J Ennerfelt Västerås, Växjö		82-06-29 Öhman B	452719
	B27B 31/00	8106697-9	Förfarande och anordning för inriktning av ett sågvarustycke	A Ahlström OY Norrmäsk FI	J Vartiainen Karhula	80-11-14 FI 803564	81-11-11 Carminger L	452720
	B27L 005/00	8005813-4	Sätt att torka ett fanerark	Meinan Machinery Works Inc Ohbu-shi JP	M Koike, Y Hasegawa, S Shimosaka, N Aoyama, T Yoshizumi Ohbu-shi	79-08-20 JP 54/106408 79-12-08 JP 54/159423 80-01-19 JP 55/4840	80-08-19 AWAPATENT AB	452721
	B28B 021/82	8105254-0	Sätt och anordning för framställning av en ringformig form och/eller skyddsdel för betongrör	Forsgheda AB 330 12 Forsgheda SE	O Nordin, S Forsberg Värnamo		81-09-04 Linde L	452722
	B30B 011/24	8601459-4	Skruvpress för komprimering av en volyminös massa	AB Tetra Pak Box 61 221 00 Lund SE	I Nilsson, J Johansson Åkarp, Furulund		86-04-01 Sundell H	452723
	B30B 015/30	8402879-4	Anordning för lastning och/eller urlastning av arbetsstycken i och/eller från en press eller liknande bearbetningsmaskin	Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusho Tokyo JP	S Shirao Komatsu-shi	83-05-31 JP 58/82521 83-05-31 JP 58/82522 83-05-31 JP 58/94885	84-05-28 Widen B	452753
	B31F 1/20	7710206-9	Anordning och förfarande för formning av en kontinuerlig bana	Boise Cascade Corporation Boise Idaho US	W J Hoelzinger Wien AT	76-09-13 US 722699	77-09-12 H Albihns patentbyrå AB	452724
I	B32B 027/32	8405009-5 83-02-17 PCT/FI83/00013	Kombinationsfilm innehållande polyolefinskikt med god vidhäftning till polymerer med polära grupper	Neste OY Esbo FI	C Bergström Helsingfors		84-10-08 AWAPATENT AB	452725
	B41F 031/10	8303019-7	Förenklat färgverk	Koenig & Bauer AG Würzburg DE	H-B Bolza-Schünemann Würzburg	82-06-03 DE 3220926	83-05-27 AWAPATENT AB	452726
	B60C 009/18	8200813-7	Fordonsdäck, speciellt för flygplan, med en topparmering av textillinor samt sätt vid framställning av ett sådant däck	Michelin & Cie (Compagnie Generale des Etablissements Michelin) Clermont-Ferrand FR	J Musy Clermont-Ferrand	81-02-12 FR 81 02789	82-02-11 H Albihns patentbyrå AB	452727
	B60D 001/06	8503924-6	Dragkroksanordning, speciellt för personbilar	Oris Metallbau KG Hans Riehle Möglingen/Ludwigsburg DE	1)H Riehle, 2)R Möller, 3)H Blank 1-2)Stuttgart, 3)Möglingen	85-05-24 DE 3518690	85-08-22 AB Dahls patentbyrå	452728
	B60H 001/00	8400136-1	Anordning för reglering av uppvärmningen i ett motorfordon	Westfälische Metall Industrie KG Hueck & Co Lippstadt DE	O Knittel Soest	83-02-18 DE 3305641	84-01-12 Rennenkampff & Partner AB	452810
	B60N 001/00	8206139-1	Ventilanordning för tillförsel av ett överatmosfärstryck stående medium till ett flertal uppblåsbara kammare i stoppningen till ett motorfordonsäte	Daimler-Benz AG Stuttgart DE	G Huber, R Andres, H Möller, W Quellmalz, E Faust Dachtel, Sindelfingen, Aidlingen, Ehningen, Stuttgart	81-10-29 DE 3142833	82-10-28 Delmar J-Å	452729
	B60P 001/64	8505906-1	Utrustning för transport och hantering av containrar och andra större lastbärare	Rippelton NV Curacao NL	H Bruner, L I Persson Hjo, Höganäs SE		85-12-13 Hynell M	452730
	B60T 013/68	8503226-6	Fordonsbromssystem	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	I Grauel, E Müller, W Stumpe Vaihingen/Enz, Hochdorf, Kornwestheim	84-06-29 DE 3423944	85-06-28 H Albihns patentbyrå AB	452731



(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
B60T	013/74	8206924-6	Bromssystem för fordonståg med bromsstyrningsignalen modulerad på bromsljussignalen	<b>Robert Bosch GmbH</b> Stuttgart DE	E Müller, W Stumpe Hochdorf, Kornwestheim	81-12-05 DE 3148216	82-12-03 H Albiñs patentbyrå AB	452732
B63B	019/19	8402481-9	Ledanordning för ett till en behållaröppning anpassat förteckningsselement	<b>Kvaerner Ships Equipment AB</b> Kilsgatan 4 411 04 Göteborg SE	H Schwenzer Askim		84-05-08 Cederbom & Lindberg AB	452733
B63B	021/54	8301114-8	Hake avsedd att föra en linan d runt eller genom en böjning eller liknande	<b>Arvid Osvalds</b> Arlagatan 6 724 60 Västerås SE			83-03-01	452734
B63B	035/32	8501753-1	Förfarande och anordning för oljesanering	<b>Santrade Ltd</b> Luzern CH	S-E Svärd Valbo SE		85-04-10 Tåquist L	452735
B64D	003/02	8601479-2	Anordning vid utläggningsystem för av flygplan bogserade mål	<b>Olle Norrvi Airsafe AB</b> 194 82 Upplands Väsby SE	O Norrvi Upplands Väsby		86-04-02 AB Stockholms patentbyrå	452798
B65B	43/26	8102861-5	Anordning för formning av en förpackningsbehållares botten	<b>AB Tetra Pak</b> Box 61 221 00 Lund SE	B T Rosberg Höör		81-05-07 Bentz C	452736
B65B	055/08	8601534-4	Förfarande och anordning för strålsterilisering av organiskt material	<b>Stefan Westerberg</b> PI 3022 372 00 Ronneby SE			86-04-07 Wärulf O	452710
B65D	039/04	8503902-2	Av ett bloduppsamlingsrör och en vakuumindikerande förslutning bestående enhet	<b>Becton Dickinson and Company</b> Paramus NJ US	E P Percarpio, W J Holderith North Haledon, Wyckoff NJ	79-11-01 US 90389	85-08-21 L A Groth & Co AB 8007614-4 80-10-29	452737
B65D	088/58	8505311-4	Anordning vid ett med lock och väggar försett lastutrymme	<b>Lindberg &amp; Eriksson Försäljnings AB</b> PI 11352 931 90 Skellefteå SE	R Lindberg Skellefteå		85-11-11	452738
B65G	005/00	8404728-1	Förfarande för brytning av ett bergrum samt bergrum framställt enligt förfarandet	<b>Boliden AB</b> Box 81550 104 82 Stockholm SE	K I Sagefors, P G Persson Stockholm, Ytterhogdal		84-09-20 Lundin B-E	452785
B65H	19/28	8107319-9	Anordning vid en axellös upplindningsmaskin	<b>Jagenberg-Werke AG</b> Düsseldorf DE	H Dropczynski Dormagen	81-01-09 DE 3100450	81-12-07 Delmar J-Å	452740
B65H	019/22	8203265-7	Sätt och anordning att kontinuerligt rulla upp en materialbana	<b>AB Åmåls Mekaniska Verkstad</b> Box 9 662 00 Åmål SE	B A Andreasson Åmål		82-05-26 Hynell M	452739
B65H	029/24	8204534-5	Staplansanordning för arkformigt gods	<b>G A O Gesellschaft für Automation und Organisation mbH</b> München DE	K Leuthold, W Mitzel, M Haberstroh München, Neu Keferloh, Landsberg	81-08-07 DE 3131388	82-08-02 Rennenkampff & Partner AB	452741
B65H	029/51	8206959-2	Sätt och anordning för lagring av kontinuerligt, särskilt i en omlottström ankommande ytprodukter, företrädesvis tryckalster	<b>Ferag AG</b> Hinwil CH	J Meier Bäretswil	81-12-09 CH 7854/81	82-12-06 L A Groth & Co AB	452742
B65H	029/66	8206959-2	Sätt och anordning för lagring av kontinuerligt, särskilt i en omlottström ankommande ytprodukter, företrädesvis tryckalster	<b>Ferag AG</b> Hinwil CH	J Meier Bäretswil	81-12-09 CH 7854/81	82-12-06 L A Groth & Co AB	452742
B65H	067/06	8302875-3	Upplindningsanordning	<b>Rosendahl Maschinen GmbH</b> Maria Enzersdorf Südstadt AT	G Seibert Baden	82-05-24 AT 2047/82	83-05-20 AB Stockholms patentbyrå	452743
B65H	075/10	8202967-9	Plugg till tubformad kärna	<b>Westvaco Corporation</b> New York NY US	R E DeMarco, D Hopkins, D I Deegan Waldwick NJ, Wilton, Fairfield Conn	81-06-04 US 270413	82-05-12 Lautmann K	452744
B65H	075/18	8202967-9	Plugg till tubformad kärna	<b>Westvaco Corporation</b> New York NY US	R E DeMarco, D Hopkins, D I Deegan Waldwick NJ, Wilton, Fairfield Conn	81-06-04 US 270413	82-05-12 Lautmann K	452744
C01B	011/02	8501046-0	Förfarande för framställning av klordioxid	<b>Eka Nobel AB</b> 445 01 Surte SE	1)U-K M Holmström, 2)L Sandgren, 3)M Norell, 4)A C P Axegård 1,3)Sundsvall, 2)Kvissleby, 4)Solna		85-03-04 Schöld Z	452756
C01B	011/02	8501615-2	Förfarande för framställning av klordioxid	<b>Eka Nobel AB</b> 445 01 Surte SE	M Norell, C J F Wanngård Sundsvall		85-04-01 Schöld Z	452757
C01B	019/00	8303666-5	Sätt att separera selen från selenhaltigt råmaterial genom rostning	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	O V J Hyvärinen, L E Lindroos, E A Rosenberg Björneborg	82-08-04 FI 822714	83-06-27 AB Dahls patentbyrå	452758
C01B	019/02	8303666-5	Sätt att separera selen från selenhaltigt råmaterial genom rostning	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	O V J Hyvärinen, L E Lindroos, E A Rosenberg Björneborg	82-08-04 FI 822714	83-06-27 AB Dahls patentbyrå	452758

# Utlagda

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr 84-06-18 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
I	C02F 001/46	8600696-2 84-06-18 PCT/SU84/00031	Förfarande och anordning för automatisk reglering av strömtätheten i lösliga elektroder	<b>Kharkovsky politekhnicheskyy institut imeni V I Lenina</b> Kharkov SU	M M Nazarian, V T Efimov, J I Pogorelov, S M Esaulov, A F Basov, V V Berezutsky, M B Manuilov Kharkov	84-06-18 SU PCT/00031	86-02-17 AWAPATENT AB	452759
	C02F 001/58	8304467-7	Sätt att rena tvättvatten, innehållande cyanid och fast substans, som bildats i metallurgisk industri	<b>Outokumpu OY</b> Helsingfors FI	1)M E Honkaniemi, 2)V A Juntunen, 3)J V Keinänen, 4)U J Mansikka 1-2)Tornio, 3-4)Kokkakangas	82-09-09 FI 823130	83-08-17 AB Dahls patentbyrå	452748
	C06B 021/00	8503080-7	Sätt att framställa ringformiga laddningar och enligt sättet framställda laddningar	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	H Schmid, P Sjöberg, L Svensson Karlskoga		85-06-20 Falk B	452799
	C06B 021/00	8504468-3	Sätt att flegmatisera explosiva kristallina substanser och enligt sättet framställda kristaller	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452761
	C06B 021/00	8504469-1	Sätt att framställa blandsprängämnen av typen hexotonal och oktonal	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452760
	C06B 025/34	8504468-3	Sätt att flegmatisera explosiva kristallina substanser och enligt sättet framställda kristaller	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452761
	C06B 025/34	8504469-1	Sätt att framställa blandsprängämnen av typen hexotonal och oktonal	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452760
	C06B 045/12	8503080-7	Sätt att framställa ringformiga laddningar och enligt sättet framställda laddningar	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	H Schmid, P Sjöberg, L Svensson Karlskoga		85-06-20 Falk B	452799
	C06B 045/12	8504469-1	Sätt att framställa blandsprängämnen av typen hexotonal och oktonal	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452760
	C06B 045/18	8504468-3	Sätt att flegmatisera explosiva kristallina substanser och enligt sättet framställda kristaller	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	S Back, J-O Nyqvist Karlskoga		85-09-27 Falk B	452761
	C07B 057/00	8503220-9	Användning av ett vattenhaltigt tvåfasssystem för kiral upplösning av racemiska blandningar eller för separation av diastereomerer samt ett sådant förfarande	<b>Börje Sellergren</b> Avd för Tillämpad Biokemi Kemicentrum Box 124 221 00 Lund SE <b>Björn Ekberg</b> Avd för Tillämpad Biokemi Kemicentrum Box 124 221 00 Lund SE <b>Klaus Mosbach</b> Avd för Tillämpad Biokemi Kemicentrum Box 124 221 00 Lund SE <b>Per-Åke Albertsson</b> Avd för Tillämpad Biokemi Kemicentrum Box 124 221 00 Lund SE	B Sellergren, B Ekberg, K Mosbach, P-Å Albertsson Lund	85-06-28 AWAPATENT AB	452762	
	C07D 203/08	8206445-2	Analogiförfarande för framställning av terapeutiskt aktiva di-n-propyl-metylaminderivat	<b>SANOFI SA</b> Paris FR	C Pigerol, P Eymard, M Broll, J-C Vernieres Saint-Ouen, Fontaine, St-Egreve, Domene	76-06-03 BE 842528	82-11-12 H Albihs patentbyrå AB 7706448-3 77-06-02	452763
	C07D 205/04	8206445-2	Analogiförfarande för framställning av terapeutiskt aktiva di-n-propyl-metylaminderivat	<b>SANOFI SA</b> Paris FR	C Pigerol, P Eymard, M Broll, J-C Vernieres Saint-Ouen, Fontaine, St-Egreve, Domene	76-06-03 BE 842528	82-11-12 H Albihs patentbyrå AB 7706448-3 77-06-02	452763
	C07D 213/82	8402727-5	Förfarande för framställning av 5-(cyano eller karbamyl)-(3,4-bipyridin)-6(1H)-on	<b>Sterling Drug Inc</b> New York NY US	K O Gelotte, C J Opalka Jr East Nassau, Castleton NY	80-02-26 US 124808	84-05-21 Branns 8101205-6 81-02-24	452764
	C07D 213/85	8402727-5	Förfarande för framställning av 5-(cyano eller karbamyl)-(3,4-bipyridin)-6(1H)-on	<b>Sterling Drug Inc</b> New York NY US	K O Gelotte, C J Opalka Jr East Nassau, Castleton NY	80-02-26 US 124808	84-05-21 Branns 8101205-6 81-02-24	452764
	C07D 401/04	8402727-5	Förfarande för framställning av 5-(cyano eller karbamyl)-(3,4-bipyridin)-6(1H)-on	<b>Sterling Drug Inc</b> New York NY US	K O Gelotte, C J Opalka Jr East Nassau, Castleton NY	80-02-26 US 124808	84-05-21 Branns 8101205-6 81-02-24	452764
	C07D 401/12	8104941-3	Tricykliska imidazolderivat, deras framställning, farmaceutiska kompositioner och användning	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	A Krasso, H Ramuz Basel, Birsfelden	80-08-21 CH 6321/80	81-08-20 Branns	452765

(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	(11) Publ. nr
C07D	471/04	8302979-3	Piperazinderivat, deras framställning och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa	<b>Sandoz AG</b> Basel CH	P Neumann Bern	82-05-28 CH 3317/82 82-06-02 CH 3379/82 82-07-22 CH 4484/82 82-07-22 CH 4485/82	83-05-26 Bergling & Sundbergh AB	452766
C07D	487/04	8104941-3	Tricykliska imidazolderivat, deras framställning, farmaceutiska kompositioner och användning	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	A Krasso, H Ramuz Basel, Birsfelden	80-08-21 CH 6321/80	81-08-20 Branns	452765
C07D	498/04	8104941-3	Tricykliska imidazolderivat, deras framställning, farmaceutiska kompositioner och användning	<b>F Hoffmann-La Roche &amp; Co AG</b> Basel CH	A Krasso, H Ramuz Basel, Birsfelden	80-08-21 CH 6321/80	81-08-20 Branns	452765
C07D	499/04	8201998-5	Förbättrat förfarande för framställning av 6-/D(-)-alfa-(4-C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> -alkyl-2,3-dioxo-1-piperazinokarbonylamino) fenylacetamido/ penicillinsyror	<b>American Cyanamid Company</b> Stamford Conn US	D C Boop, K F Bernady Bloomsbury, Belle Mead NJ	81-03-30 US 248754	82-03-29 Branns	452767
C07D	499/18	8201998-5	Förbättrat förfarande för framställning av 6-/D(-)-alfa-(4-C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> -alkyl-2,3-dioxo-1-piperazinokarbonylamino) fenylacetamido/ penicillinsyror	<b>American Cyanamid Company</b> Stamford Conn US	D C Boop, K F Bernady Bloomsbury, Belle Mead NJ	81-03-30 US 248754	82-03-29 Branns	452767
C07D	499/68	8201998-5	Förbättrat förfarande för framställning av 6-/D(-)-alfa-(4-C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> -alkyl-2,3-dioxo-1-piperazinokarbonylamino) fenylacetamido/ penicillinsyror	<b>American Cyanamid Company</b> Stamford Conn US	D C Boop, K F Bernady Bloomsbury, Belle Mead NJ	81-03-30 US 248754	82-03-29 Branns	452767
C07G	1/00	8005328-3	Sulfonerade lignindispergermedel samt förfarande för dess framställning	<b>Reed Lignin Inc</b> Rothschild Wis US	S Y Lin Wausau Wis	80-02-22 US 123696	80-07-23 Holmqvist L	452768
C07H	003/06	8601482-6	Förfarande för framställning av oligosackarider	<b>Hanna Maria Elisabet Johansson</b> Kämmnärsvägen 13:1098 222 46 Lund SE <b>Lars Olof Hedbys</b> Bredgatan 24 B 222 21 Lund SE <b>Per-Olof Larsson</b> Fågelhundsvägen 56 222 53 Lund SE <b>Klaus Mosbach</b> Enzymetech Lackalänga 31-38 244 02 Furulund SE <b>Alf Gunnar Ingemar Gunnarsson</b> Sunnanvägen 6 K 222 26 Lund SE <b>Sigfrid Edvin Svensson</b> Södra Ljungvägen 10 244 02 Furulund SE			86-04-02 Bergling & Sundbergh AB	452776
C07J	001/00	8205506-2	Förfarande för intensifiering av den mikrobiologiska omvandlingen av steroidföreningar	<b>Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT</b> Budapest HU <b>Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT</b> Budapest HU	E Udrvardy Nagy, I Bartho, G Hantos, M Trinn, Z Vida, J Szejtli, A Stadler, I Habon, M Balazs Budapest	81-09-28 HU 2785/81	82-09-27 Grahn patentbyrå	452777
C08F	210/02	8200402-9	Etenpolymer innefattande enheter från maleinsyraanhydrid, förfarande för dess framställning samt användning därav vid framställning av film	<b>Societe Chimique des Charbonnages SA</b> Paris la DeFense FR	J-C Decroix, J-P Machon St Nicolas les Arras, Bethune	81-01-27 FR 811430	82-01-26 AB Stockholms patentbyrå	452769
C08H	5/02	8005328-3	Sulfonerade lignindispergermedel samt förfarande för dess framställning	<b>Reed Lignin Inc</b> Rothschild Wis US	S Y Lin Wausau Wis	80-02-22 US 123696	80-07-23 Holmqvist L	452768
C08L	023/06	8700096-4 85-05-23 PCT/SU85/00040	Korrosionsskyddande material på basis av polyeten innehållande en korrosionsinhibitor	<b>Institut mekhaniki metalopolimernykh sistem akademii nauk belorusskoi SSR</b> Gomel SU <b>Spetsialnoe konstruktorsko-tehnologicheskoe bjuro analiticheskogo priborostroenia</b> Gomel SU	V A Goldade, Y M Zolotovitsky, A S Neverov, L S Pinchuk, V S Uss, A A Lvov, V P Parkalov Gomel		87-01-13 H Albihs patentbyrå AB	452770
C09K	003/10	8500386-1	Användning av ytbehandling vid tillverkning av släppmedelsbelagda, självhäftande tätningslister samt självhäftande tätningslist belagd med släppmedel	<b>Fagerdala Industri AB</b> 139 00 Värmdö SE	D Landvik Saltsjö-Duvnäs		85-01-28 AWAPATENT AB	452771
C10M	105/36	8101108-2	Komponent till vattenspårbar metallbearbetningssmörjmedel och användning av komponenten i smörjmedel	<b>Perstorp AB</b> 284 80 Perstorp SE	M O Månson, C-A E Sjögreen, A G Bergvall Perstorp	80-02-29 SE 8001583-7	81-02-19 Stenberg Y	452772
C11D	003/12	8201170-1	Friflytande, sprayorkat pärlmaterial och uppslamning för dess framställning	<b>Colgate-Palmolive Company</b> New York NY US	J J Grecsek, S W Giordano, S Grey Trenton, North Brunswick, Somerset NJ	81-02-26 US 238619 81-02-26 US 238620 81-07-01 US 279550	82-02-25 Barnieske W	452773

# Utlagda

(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	(11) Publ. nr
	C12M 001/16	8203037-0	Förpackad näringssubstratbäare	<b>Dr Madaus &amp; Co</b> Köln DE	R Madaus, G Brüeswitz Köln, Bergisch-Gladbach	81-05-16 DE 3119541	82-05-14 AB Stockholms patentbyrå	452774
	C12M 001/24	8203037-0	Förpackad näringssubstratbäare	<b>Dr Madaus &amp; Co</b> Köln DE	R Madaus, G Brüeswitz Köln, Bergisch-Gladbach	81-05-16 DE 3119541	82-05-14 AB Stockholms patentbyrå	452774
	* C12N 001/20	8200987-9	Förfarande för odling av mikroorganismer i vätska från alkalisk massakokningsprocess	<b>Oji Paper Co Ltd</b> Tokyo JP	1)Y Kita, 2)K Koide, 3)K Horikoshi 1,3)Tokyo, 2)Urayasu-shi	81-02-21 JP 56/23672	82-02-18 Holmqvist L	452775
	C12P 019/02	8601482-6	Förfarande för framställning av oligosackarider	<b>Hanna Maria Elisabet Johansson</b> Kämmnärsvägen 13:1098 222 46 Lund SE <b>Lars Olof Hedbys</b> Bredgatan 24 B 222 21 Lund SE <b>Per-Olof Larsson</b> Fågelhundsvägen 56 222 53 Lund SE <b>Klaus Mosbach</b> Enzymetech Lackalänga 31-38 244 02 Furulund SE <b>Alf Gunnar Ingemar Gunnarsson</b> Sunnanvägen 6 K 222 26 Lund SE <b>Sigfrid Edvin Svensson</b> Södra Ljungvägen 10 244 02 Furulund SE			86-04-02 Bergling & Sundbergh AB	452776
	C12P 033/00	8205506-2	Förfarande för intensifiering av den mikrobiologiska omvandlingen av steroidföreningar	<b>Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT</b> Budapest HU <b>Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT</b> Budapest HU	E Udrvardy Nagy, I Bartho, G Hantos, M Trinn, Z Vida, J Szejtli, A Stadler, I Habon, M Balazs Budapest	81-09-28 HU 2785/81	82-09-27 Grahns patentbyrå	452777
	C21B 003/00	8306992-2	Förfarande för framställning samt användning av en kiselbärande tillsatskomposition	<b>Cementa AB</b> Box 30022 200 61 Malmö SE	1)A Cederholm, 2)G Jansson, 3)P Vajstedt 1-2)Skanör, 3)Strängnäs		83-12-16 AB Stockholms patentbyrå	452778
	C21B 005/04	8306992-2	Förfarande för framställning samt användning av en kiselbärande tillsatskomposition	<b>Cementa AB</b> Box 30022 200 61 Malmö SE	1)A Cederholm, 2)G Jansson, 3)P Vajstedt 1-2)Skanör, 3)Strängnäs		83-12-16 AB Stockholms patentbyrå	452778
	C22C 23/02	8006476-9	Användning av en magnesiumlegering som elektrodmaterial i primärceller	<b>Magnesium Elektron Ltd</b> Manchester GB	J F King, S L Bradshaw Bury, Bolton	79-09-19 GB 32401/79	80-09-16 H Albihs patentbyrå AB	452779
I	D21F 009/00	8603064-0 85-11-13 PCT/JP85/00632	Dubbelviraformare	<b>Mitsubishi Jukogyo KK</b> Tokyo JP	H Fujiwara Hiroshima-shi	84-11-15 JP 59/241475	86-07-09 AB Stockholms patentbyrå	452780
	D21G 001/02	8202670-9	Anordning med en böjningsinställningsvals och därtill hörande regleranordning	<b>Escher Wyss AG</b> Zürich CH	1)K Volz, 2)C Link, 3)W-G Stotz, 4)P Heitmann 1)Baindt, 2,3)Ravensburg, 4)Ravensburg- Oberhofen	81-05-02 DE 3117398	82-04-28 L A Groth & Co AB	452751
	E03F 007/10	8303841-4	Slamsugningsaggregat med integrerad hjälputrustning	<b>Lennart Strand</b> Sandormsvägen 1 260 41 Nyhamnsläge SE			83-07-06 Nilsson N R	452781
	E04B 002/58	8400335-9	Regelstomme för mellanvägg	<b>Kaj Mickos</b> Prinsvägen 10 131 46 Nacka SE			84-01-24 Omming A	452782
	E06B 009/324	8301206-2	Anordning vid läsoorgan för linor företrädesvis draglinor för rullgardiner och liknande	<b>Torsten Frivalli</b> Västmannagatan 76 113 26 Stockholm SE			83-03-04	452783
	E21C 049/00	8302700-3	Förfarande och apparat för uppsamling av torv från en torvmosse	<b>Saturture OY</b> Eurajoki FI	H Jämsä Eurajoki	82-06-01 FI 821929	83-05-11 Feringhoff	452784
	E21D 013/00	8404728-1	Förfarande för brytning av ett bergrum samt bergrum framställt enligt förfarandet	<b>Boliden AB</b> Box 81550 104 82 Stockholm SE	K I Sagefors, P G Persson Stockholm, Ytterhogdal		84-09-20 Lundin B-E	452785
	F02M 035/04	8500776-3	Luftrenare	<b>Kioritz Corp</b> Mitaka-shi JP	J Hiraizumi Tokyo	84-02-20 JP 59/21758	85-02-19 AWAPATENT AB	452786
	F02P 001/08	8403806-6	Kopplingsanordning för tändning av en förbränningsmotor	<b>Robert Bosch GmbH</b> Stuttgart DE	G Haubner, H-D Schmid Berg, Nürnberg	83-07-21 DE 3326278	84-07-20 H Albihs patentbyrå AB	452788
	F02P 003/06	8504332-1	Anordning för åstadkommande av varvtalsbegränsning, särskilt vid svänghjuls magneter med kondensatorändsystem	<b>AB Svenska Elektromagneter</b> Box 30 662 00 Ämål SE	L-O Ottosson, A Ågren Ämål		85-09-18 Grahns patentbyrå	452789

\* Ansökningen omfattar en deposition av kultur av mikroorganism.

(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
F02P	003/08	8207091-3	För en förbränningsmotor avsett kondensatorurladdningständsystem	<b>Brunswick Corporation</b> Skokie III US	A O Fitzner Fond Du Lac Wis	81-12-14 US 330419	82-12-10 AB Stockholms patentbyrå	452787
F02P	005/08	8403806-6	Kopplingsanordning för tändning av en förbränningsmotor	<b>Robert Bosch GmbH</b> Stuttgart DE	G Haubner, H-D Schmid Berg, Nürnberg	83-07-21 DE 3326278	84-07-20 H Albihs patentbyrå AB	452788
F02P	011/02	8504332-1	Anordning för åstadkommande av varvtalesbegränsning, särskilt vid svänghjuls magneter med kondensatorständsystem	<b>AB Svenska Elektromagneter</b> Box 30 662 00 Åmål SE	L-O Ottosson, A Ågren Åmål		85-09-18 Grahns patentbyrå	452789
F04C	018/16	8502838-9	Oljefri gaskompressor	<b>Svenska Rotor Maskiner AB</b> Box 15085 104 65 Stockholm SE	K Timuska Spånga		85-06-07 Waldinger Å	452790
F15B	001/053	8700225-9	Anordning vid en hydraulackumulatör	<b>Strömsholmens Mekaniska Verkstad AB</b> Box 29 573 01 Tranås SE <b>Thoreb AB</b> Ljungmansgatan 11 413 15 Göteborg SE	O Sellström Göteborg		87-01-21 Willquist B	452791
F16C	013/00	8202670-9	Anordning med en böjningsinställningsvals och därtill hörande regleranordning	<b>Escher Wyss AG</b> Zürich CH	1)K Volz, 2)C Link, 3)W-G Stotz, 4)P Heitmann 1)Baindt, 2,3)Ravensburg, 4)Ravensbur- g-Oberhofen	81-05-02 DE 3117398	82-04-28 L A Groth & Co AB	452751
F16J	015/12	8305536-8	Planpackning samt förfarande för framställning av densamma	<b>Elring Dichtungswerke GmbH</b> Fellbach DE	R Bindel, E Ruoff Grafenberg, Urach	82-10-30 DE 3240295 83-05-13 DE 3317501	83-10-07 Delmar J-Å	452792
F16J	015/32	8506002-8	Anordning för att avlägsna smuts från en yta, medelst fibrer med snedställd transportyta	<b>Forsheda AB</b> 330 12 Forsheda SE	L Jörnhagen Värnamo	85-10-24 SE 8505013-6	85-12-18 Linde L	452793
F16L	057/00	8501466-0	Anordning för att skydda ett rörändparti mot skador och möjliggöra jämn omböjning av detta	<b>Hans Hedberg</b> Barkassvägen 2 302 71 Halmstad SE			85-03-26 Magnusson G	452794
F23J	015/00	8503551-7	Anordning för tillvaratagande av överskottsvärme i rökgaser	<b>Ulf Arne Johansson</b> Sjunde Villagatan 25 502 44 Borås SE			85-07-22 Backers patentbyrå AB	452795
F24C	007/02	8503510-3	Förfarande för uppvärmning av livsmedel i ugn samt mikrovågsugn för utförande enligt förfarandet	<b>Philips Norden AB</b> 115 84 Stockholm SE	P O G Risman Huskvarna		85-07-18 Holmgren H	452838
F25B	045/00	8603569-8	Sätt för snabbtömning av köldmedier från kyl-, frys-, och värmepumpaggregat	<b>Bengt-Olof Näslund</b> Mårdstigen 14 nb 171 71 Solna SE			86-08-25	452796
F27B	017/02	8301106-4	Lufttät genomgångsugn med ett filter som är fastsatt vid ett trumpetliknande lufttätt upphängningsarrangemang	<b>Ingenjörfirmaet Lytzen KS</b> Herlev DK	A D Vestergaard Kastrup	82-03-03 DK 915/82	83-02-28 AB Stockholms patentbyrå	452797
F27D	007/00	8301106-4	Lufttät genomgångsugn med ett filter som är fastsatt vid ett trumpetliknande lufttätt upphängningsarrangemang	<b>Ingenjörfirmaet Lytzen KS</b> Herlev DK	A D Vestergaard Kastrup	82-03-03 DK 915/82	83-02-28 AB Stockholms patentbyrå	452797
F28D	003/02	8402229-2	Fallfilmsförångare av vertikalförångare	<b>Ahlströmföretagen Svenska AB</b> Box 6074 600 06 Norrköping SE	K Norrmen, R C Ryham Bålsta, Stocksund		84-04-24 Bergling & Sundbergh AB	452745
F28D	021/00	8503551-7	Anordning för tillvaratagande av överskottsvärme i rökgaser	<b>Ulf Arne Johansson</b> Sjunde Villagatan 25 502 44 Borås SE			85-07-22 Backers patentbyrå AB	452795
F41J	009/10	8601479-2	Anordning vid utläggningssystem för av flygplan bogserade mål	<b>Olle Norrvi Airsafe AB</b> 194 82 Upplands Väsby SE	O Norrvi Upplands Väsby		86-04-02 AB Stockholms patentbyrå	452798
F42B	001/00	8503080-7	Sätt att framställa ringformiga laddningar och enligt sättet framställda laddningar	<b>Nobel Kemi AB</b> 691 85 Karlskoga SE	H Schmid, P Sjöberg, L Svensson Karlskoga		85-06-20 Falk B	452799
G01F	023/10	8400326-8	Bränslemätare för fordon	<b>AB Volvo</b> 405 08 Göteborg SE	B Harde Göteborg		84-01-23 H Albihs patentbyrå AB	452800
G01F	023/28	8700225-9	Anordning vid en hydraulackumulatör	<b>Strömsholmens Mekaniska Verkstad AB</b> Box 29 573 01 Tranås SE <b>Thoreb AB</b> Ljungmansgatan 11 413 15 Göteborg SE	O Sellström Göteborg		87-01-21 Willquist B	452791
G01G	019/56	8503510-3	Förfarande för uppvärmning av livsmedel i ugn samt mikrovågsugn för utförande enligt förfarandet	<b>Philips Norden AB</b> 115 84 Stockholm SE	P O G Risman Huskvarna		85-07-18 Holmgren H	452838
G01K	007/04	8503674-7	Förbrukningsbar insticksenhet för ett doptermoelement	<b>Mannesmann AG</b> Düsseldorf DE <b>Gustav Kolb</b> Balve DE	G Kolb Hemer	84-08-08 DE 3429544	85-08-01 H Albihs patentbyrå AB	452801

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
	G01L 001/24	8305414-8	Fiberoptisk givare	ASEA AB 721 83 Västerås SE	B Hök, L Jonsson Västerås		83-10-03 Öhman B	452802
	G01L 005/12	8501785-3	Kraftmätanordning för beröringsfri mätning av den från en drivande maskin via drivaxeln till ett roterande verktyg överförda frammatningskraften	Robert Bosch GmbH Stuttgart DE	K Dobler, H Hachtel Gerlingen, Weissach	84-04-12 DE 3413756	85-04-11 H Albihs patentbyrå AB	452803
	G01N 29/04	8104160-0	Med ultraljud arbetande detektor för detektering av sprickor hos en reaktortrycktank	Hitachi Ltd Tokyo JP	H Takeda, K Yamada, I Kobayashi, Y Ojiri, S Kajiyama Hiroshima-shi, Izumi-shi, Higashikurume-shi, Kasugai-shi, Hitachi-shi	80-07-04 JP 55/90595	81-07-03 AB Stockholms patentbyrå	452804
	G01N 030/48	8504887-4	Medel för kromatografisk separation och användning av medlet för separation av molekylblandningar	Perstorp AB 284 80 Perstorp SE	P-O Larsson, P Wikström Lund		85-10-18 Stenberg Y	452746
	G01N 033/02	8602613-5	Förfarande för bestämning av lysinhalt och total proteinhalt i födoämnen med HPLC-teknik	Svalöf AB 268 00 Svalöf SE	C-G R Ekman, K M Svegmark Tågarp, Göteborg		86-06-11 AWAPATENT AB	452805
	G01N 033/08	8602613-5	Förfarande för bestämning av lysinhalt och total proteinhalt i födoämnen med HPLC-teknik	Svalöf AB 268 00 Svalöf SE	C-G R Ekman, K M Svegmark Tågarp, Göteborg		86-06-11 AWAPATENT AB	452805
	G01P 003/56	8601491-7	Förfarande och anordning för hastighetsdifferensmätning vid bandgjutning	ASEA AB 721 83 Västerås SE	D Danielsson Västerås		86-04-03 Öhman B	452806
	G01R 019/155	8500205-3	Anordning för att beröringslöst testa närvaro av elektrisk spänning	Hardy Nyhlen Irisvägen 18 434 00 Kungsbacka SE			85-01-17 Mossmark A	452807
	G01S 007/28	8305638-2	Grindkopplingsarrangemang för en pulskompressionskrets	Ferranti plc Cheadle GB	H McPherson, J P Blakely West Linton, Edinburgh	82-10-16 GB 8229618	83-10-13 H Albihs patentbyrå AB	452828
	G05B 019/04	8203928-0	Med katodstrålerör utrustad programmeringsanordning	Mitsubishi Denki KK Tokyo JP	Y Itoh Nagoya-shi	81-06-25 JP 56/98748	82-06-24 AWAPATENT AB	452808
	G05B 019/18	8204000-7	Industrirobot	ASEA AB 721 83 Västerås SE	H Brantmark, J Ennerfelt Västerås, Växjö		82-06-29 Öhman B	452719
	G05D 013/64	8205155-8	Sätt och anordning för att temporärt synkronisera driften hos två medelst separata motorer drivna maskiner	AB Tetra Pak Box 61 221 00 Lund SE	P Mellbin Bara		82-09-10 Bentz C	452809
	G05D 023/19	8400136-1	Anordning för reglering av uppvärmningen i ett motorfordon	Westfälische Metall Industrie KG Hueck & Co Lippstadt DE	O Knittel Soest	83-02-18 DE 3305641	84-01-12 Rennenkampff & Partner AB	452810
	G06K 7/10	8000747-9	Förfarande och anordning för identifiering av dokument	LGZ Landis & Gyr Zug AG Zug CH	R Schmidhauser Cham	79-01-31 CH 929/79	80-01-30 Branns	452811
	G06K 19/06	8000747-9	Förfarande och anordning för identifiering av dokument	LGZ Landis & Gyr Zug AG Zug CH	R Schmidhauser Cham	79-01-31 CH 929/79	80-01-30 Branns	452811
	G07C 11/00	8000747-9	Förfarande och anordning för identifiering av dokument	LGZ Landis & Gyr Zug AG Zug CH	R Schmidhauser Cham	79-01-31 CH 929/79	80-01-30 Branns	452811
	G08B 017/10	8201696-5	Fotoelektrisk rökdetektor	Hochiki KK Tokyo JP	H Honma Hino-shi	81-03-18 JP 56/38903	82-03-17 Delmar J-Å	452812
	H01M 2/16	8004217-9	Alkalibatterisystem	W R Grace & Co New York NY US	J T Lundquist Jr, C B Lundsager Columbia, Ashton Md	79-06-08 US 46990	80-06-05 Bergling & Sundbergh AB	452813
	H01M 4/48	8007764-7	Förfarande för framställning av en katod lämplig för en sekundär högttemperaturcell	South African Inventions Development Corporation Pretoria ZA	J Coetzer, M M Thackeray Pretoria	79-11-06 ZA 79/5963 80-01-14 ZA 80/0214 80-07-18 ZA 80/4346	80-11-05 H Albihs patentbyrå AB	452814
	H01M 004/46	8006476-9	Användning av en magnesiumlegering som elektrodmaterial i primärceller	Magnesium Elektron Ltd Manchester GB	J F King, S L Bradshaw Bury, Bolton	79-09-19 GB 32401/79	80-09-16 H Albihs patentbyrå AB	452779
	H01R 004/24	8301052-0	Kopplingsdon för införingsledning	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	G A Baribeau St Paul Minn	82-03-01 US 353050	83-02-25 AWAPATENT AB	452815
	H01R 004/48	8501017-1	Klämelement för skruvlös anslutning	Gebr Berker GmbH & Co Schalksmühle DE	U Lewe Schalksmühle	84-03-03 DE 3407991	85-03-01 AB Stockholms patentbyrå	452816
	H01S 003/097	8202697-2	Laserapparat	Nippon Infrared Industries Co Ltd Tokyo JP	1)H Inoue, 2)N Suenaga, 3)N Suenaga 1,3)Kawasaki-shi, 2)Tokyo	81-05-01 JP 56/65241 81-11-21 JP 56/174008	82-04-29 H Albihs patentbyrå AB	452817

(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
H02G	003/12	8303115-3	Anordning för fixering av en eldosa i en vägg	Fred Sundström Rind 2466 840 50 Gällö SE Kent Sundström Kyrkgatan 15 B 830 70 Hammerdal SE			83-06-02 Johansson L	452818
H02G	003/22	8305814-9	Nippel med självläsande tätningshylsa	Thorsman & Co AB Tillverkarvägen 2 611 24 Nyköping SE	S O Eriksson Stigtomta		83-10-21 Baumbach T	452819
H02G	003/26	8303191-4	Klammer samt klammerband	Isaberg AB Box 115 330 27 Hestra SE	S Pålsson Hestra		83-06-07 Larsson S	452820
H02G	003/26	8403808-2	Radklammer	OY Ensto AB Borgå FI	E A Koskela Esbo		84-07-20 L A Groth & Co AB	452821
H02H	003/34	8400621-2	Förfarande för bestämning av åtminstone en av plusföljdströmmarna och/eller en av minusföljdströmmarna samt anordning för genomförande av det nämnda förfarandet	ASEA AB 721 83 Västerås SE	C Jacobsson Västerås		84-02-07 Öhman B	452822
H02H	009/04	8401255-8	Seriekondensatorutrustning	ASEA AB 721 83 Västerås SE	N Fahlen Västerås		84-03-07 Öhman B	452823
H02J	007/14	8405314-9	Batteriladdande anordning	Nya Lövånger Elektronik AB 930 10 Lövånger SE	O G A Karlsson Lövänger		84-10-24 Johansson L	452824
H02M	001/08	8203672-4	Krets-anordning för tändning av ett halvledarströmställarelement	Skoda koncernovy podnik Plzen CS	J Widerlechner, J Milota Plzen	81-06-17 CS 4524/81	82-06-14 AB Stockholms patentbyrå	452825
H02M	003/335	8104843-1	Effektomvandlare för alstring av reglerad likspänning	The Singer Company Stamford Conn US	R P Boetticher, W R Tombs Totowa, Clark NJ	80-08-18 US 179349	81-08-14 L A Groth & Co AB	452826
H03F	001/34	8402056-9	Anordning för att utöka dynamikområdet i en integrerande optoelektrisk mottagare	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	G O Nordqvist, L-G Svenson Solna, Stockholm		84-04-12 Gamstorp B	452827
H03F	017/00	8402056-9	Anordning för att utöka dynamikområdet i en integrerande optoelektrisk mottagare	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	G O Nordqvist, L-G Svenson Solna, Stockholm		84-04-12 Gamstorp B	452827
H03K	003/78	8305638-2	Grindkopplingsarrangemang för en pulskompensationskrets	Ferranti plc Cheadle GB	H McPherson, J P Blakely West Linton, Edinburgh	82-10-16 GB 8229618	83-10-13 H Albihs patentbyrå AB	452828
H03K	003/86	8305637-4	Pulskompensationskrets	Ferranti plc Cheadle GB	H McPherson, J P Blakely West Linton, Edinburgh	82-10-16 GB 8229617	83-10-13 H Albihs patentbyrå AB	452829
H03M	001/00	8505686-9	Anordning för att omvandla en analog, balanserad signal ( $V_{IN+}, V_{IN-}$ ) till en digital signal genom laddningsomfördelning i ett antal kapacitiva element	ELLEMETEL Utvecklings AB Box 1505 125 25 Älvsjö SE	T L Haulin Uppsala		85-12-02 Gamstorp B	452830
H03M	001/34	8505686-9	Anordning för att omvandla en analog, balanserad signal ( $V_{IN+}, V_{IN-}$ ) till en digital signal genom laddningsomfördelning i ett antal kapacitiva element	ELLEMETEL Utvecklings AB Box 1505 125 25 Älvsjö SE	T L Haulin Uppsala		85-12-02 Gamstorp B	452830
H04B	001/034	8201875-5	Krets-anordning för användning i en frekvensmoduleringsändare	Western Electric Company Incorporated New York NY US	G Lese, D H Nash Howell, Colts Neck NJ	81-04-06 US 251258	82-03-24 AB Stockholms patentbyrå	452831
H04L	27/14	8104972-8	Mottagare för mottagning av med frekvenskift överförda högfrekvenssignaler	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	P A K Moon, P E Chadwick, N C Thompson Greenmeadow, Westlea, Highworth	80-08-23 GB 27511/80	81-08-21 H Albihs patentbyrå AB	452832
H04L	027/14	8201876-3	Brusdetektor- och signalmottagaranordning för frekvensmodulationsmottagare	Western Electric Company Incorporated New York NY US	D H Nash, D H Yen Colts Neck, Shrewsbury NJ	81-04-06 US 251320	82-03-24 AB Stockholms patentbyrå	452833
H04M	019/00	8203980-1	Transistoriserad likriktarbrygga för anslutning av en abonnenttelefon till en telefonledning	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	452834
H04M	019/00	8300841-7	Transmissionskrets för en elektronisk telefonapparat	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	J J A Geboers, D J G Janssen Eindhoven	82-02-19 NL 8200666	83-02-16 Holmgren H	452835
H04N	005/12	8204555-0	Linjesynkroniserande krets för en bildpresentationsanordning	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	M V C Stroomer, F M Boekhorst Eindhoven	81-08-06 NL 8103705	82-08-03 Holmgren H	452836
H04N	005/52	8300804-5	Anordning för digital automatisk förstärkningsreglering	RCA Corporation Princeton NJ US	S A Steckler, A R Balaban Clark, Lebanon NJ	82-02-22 US 350580	83-02-15 Swenson R	452837
H05B	006/64	8503510-3	Förfarande för uppvärmning av livsmedel i ugn samt mikrovågsugn för utförande enligt förfarandet	Philips Norden AB 115 84 Stockholm SE	P O G Risman Huskvarna		85-07-18 Holmgren H	452838
H05B	007/148	8305966-7	Reglersystem för likströmsljusbågsagnar	ASEA AB 721 83 Västerås SE	K Bergman Västerås		83-10-31 Öhman B	452840

# 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	
	H05B	007/20	8304384-4	Likströms-ljusbågsugn	ASEA AB 721 83 Västerås SE	E Lassander, S-E Stenkvist Viken, Västerås	83-08-12 Öhman B	452839	
	H05H	001/34	8505191-0	Enligt sättet med icke överförd båge arbetande plasmabrännare	Plasma Energy Corporation Raleigh NC US	S L Camacho, D P Camacho Raleigh NC	84-11-09 US 670399	85-11-04 Delmar J-Å	452841
	H05H	001/36	8504231-5	Regleranordning för en plasmabrännare för hög effekt, särskilt för en smältugn	Voest-Alpine AG Linz AT	H Pfeiffer, W Eger, G Scheiblhofer Linz	84-09-26 AT 3041/84	85-09-12 H Albihs patentbyrå AB	452842
	H05K	013/04	8302534-6	Gripdon för att avlägsna en elkompnent	Roy Lindberg Boregatan 6 431 39 Mölndal SE		83-05-04	Mossmark A	452843



# Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 87-12-03. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

(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) Utl.dat	(11) Publ.nr
A23L	001/36	8106181-4	Sätt för beredning av rostade nötter med reducerat kaloriinnehåll	Nabisco Brands Inc New York NY US	87-08-24	450989
A24C	005/60	8104248-3	Apparat för upptagning av spår i cigarettfilter och sätt för upptagning av dessa spår	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	87-08-24	450990
A24D	3/02	8104248-3	Apparat för upptagning av spår i cigarettfilter och sätt för upptagning av dessa spår	Brown & Williamson Tobacco Corporation Louisville Ky US	87-08-24	450990
A44B	17/00	8107133-4	Anordning för fastspänning av en part av ett dukunderlag vid ett fast underlag eller vid en annan part av dukmaterial	Klas Arne Pettersson Läggestavägen 16 124 31 Bandhagen SE	87-08-24	450991
A45F	003/10	8300935-7	Bärbar behållare	Ingemar Johansson Pl 3287 430 30 Frillesås SE Jörgen Skogh Pl 161 430 33 Fjärås SE	87-08-24	450992
A61F	005/451	8503527-7	Behållare, särskilt för användning vid tömning av urinblåsan hos sängliggande patienter	Leif Nilsson Blåbärsvägen 1 260 40 Viken SE	87-08-24	450993
A61M	016/18	8600250-8	Doserings- och förgasningsanordning, företrädesvis avsedd för tillförelse av narkosgas till en färskgasström i en narkosanläggning	Gambro Engström AB Box 20109 161 20 Bromma SE	87-08-24	450995
A61M	027/00	8600886-9	Dränagerör för käkbihåla samt appliceringsanordning och håltagningsanordning för detsamma	Olle Berg Elfviksvägen 66 181 47 Lidingö SE Lars Lejdebörn Västergöksvägen 70 162 24 Vällingby SE	87-08-24	450996
B05B	005/02	8002641-2	Vätskeutportionerings- och formningsapparat bl a innefattande en med kapillärör matad långsträckt tublåda	W R Grace & Co Cambridge Mass US	87-08-24	450997
B21K	001/36	8406443-5	Anordning för att öka bladens vridning hos en rotor försedd med integrerade blad	United Technologies Corporation Hartford Conn US	87-08-24	450998
B22D	41/08	7709156-9	Eldfast munstycke för gjutskänk	USS Engineers and Consultants Inc Pittsburgh Penn US	87-08-24	451000
B22D	027/02	8503876-8	Sätt att tillverka turbinskovlar med hybridstruktur	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-08-24	450999
B22D	027/04	8503876-8	Sätt att tillverka turbinskovlar med hybridstruktur	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-08-24	450999
B22D	041/02	8304897-5	Sätt och anordning för beredning av gjutlådor	Gunnar Broms Polhemsgatan 38 112 30 Stockholm SE Pär Lindahl Själagårdsgatan 2 C 111 31 Stockholm SE	87-08-24	451001
B23B	027/14	8206163-1 81-03-02 PCT/SU81/00025	Beläggning för metallskärande verktyg	Vsesojuzny nauchno-issledovatel'sky instrumentalny institut Moskva SU	87-08-24	451002
B23D	025/12	8207471-7	Roterande trådsax	VEB Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" Magdeburg Magdeburg DD	87-08-24	451003
B23Q	7/10	8105643-4	Pall för transport och lagring av arbetsstycken	Reishauer AG Zürich CH	87-08-24	451004
B60K	017/08	8501541-0	Motorfordonsväxellåda	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	87-08-24	451005
B60Q	001/04	8604161-3	Anordning för omkoppling mellan ljusinkopplingar på fortskaffningsmedel såsom bilar och liknande	Sylve Rönndahl Drevstagatan 3 681 00 Kristinehamn SE	87-08-24	451006
B60Q	001/14	8604161-3	Anordning för omkoppling mellan ljusinkopplingar på fortskaffningsmedel såsom bilar och liknande	Sylve Rönndahl Drevstagatan 3 681 00 Kristinehamn SE	87-08-24	451006
B60T	13/46	8102856-5	Anordning vid mekaniskt manövrerad kraftförstärkare	Alfred Teves GmbH Frankfurt/Main DE	87-08-24	451007
B60T	013/38	8505704-0	Fjäderbromsaktuator för en bromsenhet	SAB NIFE AB Box 515 261 24 Landskrona SE	87-08-24	451008
B60V	001/00	8403332-3	Anordning i kombination med ett luftkuddefartyg	Textron Inc Providence RI US	87-07-27	450763
B61H	011/06	8505704-0	Fjäderbromsaktuator för en bromsenhet	SAB NIFE AB Box 515 261 24 Landskrona SE	87-08-24	451008
B63H	021/26	8306003-8	För utombordsmotor avsett fäste	Verner Andersson Stationsgatan 1B 824 00 Hudiksvall SE Kay Andersson Kasköplan 5 824 00 Hudiksvall SE	87-08-24	451011
B65D	005/72	8504351-1	Återförslutbar öppningsanordning vid en förpackningsbehållare samt sätt att tillverka densamma	AB Tetra Pak Box 61 221 00 Lund SE	87-08-24	451012
B65G	025/00	8502371-1	Förfarande och anordning för transport av rotationssymmetriska alster	Steen Laudal Iversen med firma Laudal Electronic Olunda Flakeberg 467 00 Gråstorp SE Alf Wilhelm Viberg med firma Turnmove A Viberg Vallgatan 24 A 462 00 Vänersborg SE	87-05-11	449603
B65H	23/08	8100254-5	Mekaniskt bromsad bandrulle för lindningsapparat	ASEA AB 721 83 Västerås SE	87-08-24	451013
B65H	75/30	8100254-5	Mekaniskt bromsad bandrulle för lindningsapparat	ASEA AB 721 83 Västerås SE	87-08-24	451013
B66B	001/40	8007272-1	Sätt att medelst en broms vid en förutbestämd punkt stanna ett organ som rör sig utmed en kontrollerad bana	Elevator GmbH Zug CH	87-08-24	451014

# Meddelade patent

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
	C07D 211/40	8402549-3	Substituerade moranolinderivat	Nippon Shinyaku Co Ltd Kyoto JP	87-08-24	451015
	C07D 211/40	8402550-1	N-substituerade derivat av moranolin	Nippon Shinyaku Co Ltd Kyoto JP	87-08-24	451016
	C07D 211/40	8402551-9	Cinnamylmoranolin-derivat	Nippon Shinyaku Co Ltd Kyoto JP	87-08-24	451017
	C07D 333/24	8303887-7	Förfarande för framställning av alfa-hydroxi-2-tiofen- ätkisyraderivat	Roussel-Uclaf Paris FR	87-08-24	451018
	C07D 405/10	8402550-1	N-substituerade derivat av moranolin	Nippon Shinyaku Co Ltd Kyoto JP	87-08-24	451016
	C07D 409/06	8402550-1	N-substituerade derivat av moranolin	Nippon Shinyaku Co Ltd Kyoto JP	87-08-24	451016
	C09K 003/14	8403034-5	Plastfolie med halkskydd och användning av denna som övertäckningsskydd för virkestravar	Icopal AB Box 848 201 80 Malmö SE	87-08-24	451019
	C21D 1/06	8000069-8	Svetsbart armeringsstål och sätt att framställa dylikt	Stahlwerke Peine-Salzgitter AG Peine DE	87-08-24	451020
	C22C 29/00	8106124-4 80-07-31 PCT/SU80/00133	Hårdlegering bestående av titandiborid, titankarbid och ett bindemedel samt förfarande för dess framställning	Institut khimicheskoi fiziki akademii nauk SSSR Moskva SU	87-08-24	451021
	D06C 011/00	8007779-5	Förfarande och anordning för mekanisk ytbehandling av textilvaror	Milliken Research Corporation Spartanburg SC US	87-08-24	451022
	D21C 009/10	8505825-3	Förfarande vid aktivering av lignocellulosamaterial med kvävedioxid innehållande gas	Mo och Domsjö AB 891 91 Örnköldsvik SE	87-08-24	451023
	E01C 019/20	8306378-4	Sandspridare med vibrerande bakläm	AB Zetterbergs Mek verkstad Box 5 740 46 Östervåla SE	87-08-24	451024
	F01N 007/00	8602107-8	Avgasutsläpp för skoter och skoterliknande fordon	Bengt Persson Flärke 2791 890 26 Moliden SE	87-08-24	451025
	F02F 011/00	8204593-1	Cylinderlockstättning	Terence Peter Nicholson Derwentside GB	87-08-24	451026
	F16C 009/06	8207190-3	Skållager för användning vid förbränningsmotors vevstakar	Metal Leve SA Industria E Comercio Sao Paulo BR	87-08-24	451027
	F16D 13/58	8103637-8	Kopplingsplatta med flytande nav	Borg-Warner Corporation Chicago Ill US	87-08-24	451028
	F16D 065/06	8201054-7	Förfarande för tillverkning av ett bromsband och ett enligt förfarandet framställt bromsband	Borg-Warner Corporation Chicago Ill US	87-08-24	451029
	F16H 025/20	8501857-0	Anordning för att omvandla en roterande rörelse till en linjär rörelse	Origa Förvaltningsbolag AB Löstigen 13 731 42 Köping SE	87-08-24	451030
	F16H 035/00	8504301-6	Anordning för åstadkommande av fasförskjutning mellan två med samma varvtal roterande axlar	Nils Weibull AB Box 194 281 01 Hässleholm SE	87-08-24	451031
	F16L 001/04	8603570-6	Förfarande vid läggning av rörledningar under vatten och anordning för genomförande av förfarandet	VBB AB Box 5038 102 41 Stockholm SE	87-08-24	451032
	F23G 007/00	8200228-8	Sätt och anordning för omvandling av avfallsmaterial med plasmagenerator	SKF Steel Engineering AB Box 202 813 00 Hofors SE	87-08-24	451033
	F24F 013/08	8504960-9	Anordning för reglering av luftflöde	Lindab Ventilation AB 269 00 Båstad SE	87-08-24	451034
	G01G 3/16	8100740-3	Våganordning med en svängande tråd	Franco typ-Postalia GmbH Berlin DE	87-08-24	451035
	G01N 025/52	8103376-3	Förfarande och anordning för bestämning av brännbara oljors och andra brännbara vätskors flampunkt	Alfred Billberg Glasbruksgatan 36 116 45 Stockholm SE	87-08-24	451036
	G01N 033/28	8103376-3	Förfarande och anordning för bestämning av brännbara oljors och andra brännbara vätskors flampunkt	Alfred Billberg Glasbruksgatan 36 116 45 Stockholm SE	87-08-24	451036
	G02B 23/12	8102604-9	Detektorsystem för infraröd strålning	Barr & Stroud Ltd Glasgow GB	87-08-24	451037
	G02B 025/00	8102186-7	Okular- eller kollimationlinssystem	Barr & Stroud Ltd Glasgow GB	87-08-24	451038
	G02B 027/30	8102186-7	Okular- eller kollimationlinssystem	Barr & Stroud Ltd Glasgow GB	87-08-24	451038
	G03C 001/02	8206426-2	Fotografiskt element innehållande skivformade silverhalogenidkorn samt sätt att alstra en radiografisk bild	Eastman Kodak Company Rochester NY US	87-08-24	451039
	G03C 001/485	8206450-2	Direktpositivt fotografiskt element innefattande minst ett emulsionsskikt innehållande platta silvehalogenidkorn	Eastman Kodak Company Rochester NY US	87-08-24	451040
	G03F 007/16	8002641-2	Vätskeutportionerings- och formningsapparat bl a innefattande en med kapillär rör matad långsträckt tublåda	W R Grace & Co Cambridge Mass US	87-08-24	450997
	G05D 003/00	8007272-1	Sätt att medelst en broms vid en förutbestämd punkt stanna ett organ som rör sig utmed en kontrollerad bana	Elevator GmbH Zug CH	87-08-24	451014
	G07D 7/00	8102609-8	Anordning vid sedelavläsning	Bo Nyman Tantogatan 47 117 42 Stockholm SE	87-08-24	451041
	H01F 40/00	8002936-6	Mättransformator för potentialfri mätning av strömmar eller spänningar	LGZ Landis & Gyr Zug AG Zug CH	87-08-24	451042
	H01H 085/20	8206667-1	Säkringshållare	Schurter AG Luzern CH	87-08-24	451043
	H01K 009/08	8604161-3	Anordning för omkoppling mellan ljusinkopplingar på fortskaffningsmedel såsom bilar och liknande	Sylve Röndahl Drevstagan 3 681 00 Kristinehamn SE	87-08-24	451006



# Klassregister

Förteckning i klass-  
ordning, över nyin-  
komna ansökningar  
som finns upptagna i  
tidigare nummer av  
Svensk Patenttidning,  
med angivande av an-  
sökningsnummer och  
rotel.

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
A01C	8704059-8	232
A23D	8703976-4	342
A41H	8703931-9	424
A47B	8704554-8	236
A47C	8703948-3	612
A47C	8704035-8	612
A47J	8704498-8	234
A47L	8704489-7	225
A47L	8704603-3	225
A61B	8704457-4	143
A61B	8704458-2	143
A61B	8704459-0	143
A61B	8704559-7	143
A61C	8704036-6	333
A61K	8704436-8	323
A61M	8703778-4	611
A61M	8703779-2	611
A61M	8703953-3	511
A61M	8704012-7	611
A61M	8704369-1	611
A61N	8704456-6	143
A61N	8704471-5	143
A61N	8704593-6	143
A63B	8704516-7	436
A63B	8704528-2	436
A63C	8704469-9	424
A63C	8704525-8	424
A63F	8703933-5	527
B01D	8703799-0	532
B01D	8704001-0	532
B01D	8704422-8	534
B01D	8704575-3	534
B04C	8704568-8	524
B21C	8704510-0	633
B21J	8704356-8	632
B22D	8703857-6	524
B22D	8704423-6	524
B23B	8703663-8	634
B23B	8704024-2	634
B23B	8704280-0	634
B23Q	8703853-5	634
B26B	8704462-4	633
B27B	8704044-0	631
B27B	8704482-2	631
B27K	8703955-8	324
B29C	8704401-2	616
B29C	8704409-5	616
B29C	8704538-1	616
B30B	8704375-8	231
B60F	8704366-7	625
B60F	8704437-6	625
B60G	8704411-1	625
B60G	8704546-4	625
B60H	8704395-6	625
B60N	8704047-3	623
B60R	8703943-4	622
B60R	8704010-1	622
B60R	8704382-4	622
B60R	8704449-1	142
B61D	8703935-0	624
B62B	8704503-5	625
B62D	8703990-5	212
B63B	8704394-9	623
B63B	8704483-0	623
B63C	8704526-6	623
B63H	8704054-9	621
B63H	8704486-3	621
B64C	8704601-7	615
B65B	8704399-8	614
B65D	8704425-1	611
B65G	8704026-7	626
B65G	8704558-9	626
B66F	8704470-7	433
C06B	8703742-0	533
C06B	8703743-8	533
C07D	8704049-9	315
C07D	8704599-3	314
C07H	8703999-6	317
C08L	8704015-0	334
C10J	8704556-3	525
C10J	8704557-1	525
C11C	8704530-8	332
C23C	8703978-0	535
C23C	8704045-7	535

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
C23C	8704046-5	535
D06M	8703784-2	334
D06M	8703785-9	334
D06M	8703809-7	334
D21C	8703823-8	541
E01C	8704496-2	415
E02B	8704033-3	416
E03F	8703927-7	413
E03F	8704544-9	413
E04H	8704581-1	415
E06B	8703981-4	417
E06B	8704056-4	417
E06B	8704505-0	417
F02B	8703957-4	223
F02C	8704553-0	221
F02N	8704030-9	224
F03D	8704602-5	223
F04B	8703932-7	215
F04B	8704552-2	215
F15B	8704577-9	212
F15D	8703781-8	214
F16B	8704028-3	233
F16C	8704523-3	231
F16C	8704566-2	231
F16C	8704567-0	231
F16D	8704397-2	635
F16D	8704597-7	635
F16F	8703998-8	231
F16H	8704339-4	221
F16H	8704493-9	221
F21Q	8704500-1	134
F21V	8703934-3	134
F23C	8704488-9	113
F24F	8704052-3	241
F27B	8704329-5	528
F28F	8704011-9	243
F42D	8704341-0	533
G01B	8704495-4	145
G01F	8703954-1	132
G01L	8704604-1	137
G01N	8703897-2	346
G01N	8704279-2	512
G01P	8704494-7	133
G01R	8704467-3	133
G01R	8704468-1	133
G02F	8704606-6	126
G05D	8703925-1	121
G09F	8704007-7	527
G09F	8704063-0	126
G09F	8704531-6	527
H01F	8704455-8	115
H01S	8704497-0	121
H02H	8704424-4	112
H02M	8704605-8	111
H03H	8704023-4	133
H05K	8704383-2	133

## Europeiska patentansökningar

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

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priorit, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
A61C 13/00	86116220.4	Förfarande och anordning för rekonstruktion av framtänder i överkäken	Dietmar Kubein-Meesenburg Bovenden DE Georg Meyer Göttingen DE Wolfram Bücking Wangen DE	86-11-22	85-11-29 DE 3542177	0229266
A61K 7/06	87100727.4	Hårbehandlingsmedel och förfarande för förbättring av hårstrånas tillstånd	Wella AG Darmstadt DE	87-01-20	86-01-30 DE 3602746	0234261
A61K 9/06	86402170.4	Farmaceutisk Komposition avsedd för kontakt med en fysiologisk vätska	Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret Paris FR	86-10-02	85-10-03 FR 85 14689	0227494
A61K 9/20	86810594.1	Administreringssystem i konfektform för aktiva substanser	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	86-12-16	85-12-20 US 81161	0227603
A61K 9/50	86810594.1	Administreringssystem i konfektform för aktiva substanser	Warner-Lambert Company Morris Plains NJ US	86-12-16	85-12-20 US 81161	0227603
A61K 31/415	87400112.6	2-Bensimidazolylalkyltio (eller sulfonil eller sulfonil)-derivat, deras framställning och deras användning som läkemedel	Laboratorios del Dr Esteve SA Barcelona ES	87-01-19	86-01-20 FR 86 00695	0234980
A61K 31/54	85113339.7	Vattenhaltig farmaceutisk komposition som innehåller piroxicammonohydrat som aktiv ingrediens	Chiesi Farmaceutici SpA Parma IT	85-10-21	84-10-22 IT 23263 /84	0179430
A61K 37/02	87100067.5	En interleucin-2 sammansättning	Shionogi Seiyaku KK Osaka JP Biogen NV Willemstad NL	87-01-05	86-01-07 JP 61/1846	0229016
A61K 47/00	86402170.4	Farmaceutisk Komposition avsedd för kontakt med en fysiologisk vätska	Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret Paris FR	86-10-02	85-10-03 FR 85 14689	0227494
A61L 15/07	86307493.6	Ark som är belagt med hårdbart harts och har minskad vidhäftningsförmåga	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	86-09-30	85-10-04 US 784671	0221669
B03B 5/00	87104978.9	Avvattningsanordning	Paul Böhringer Oedheim DE	87-04-03	86-04-04 DE 3611235	0240030
B05B 7/26	86902597.3	Sprutanordning med reglerad tillförsel av tillsatsfluid	Turbo Tek Enterprises Inc Los Angeles Cal US	86-03-20	85-03-20 US 713824	0216895
B05B 7/32	86902597.3	Sprutanordning med reglerad tillförsel av tillsatsfluid	Turbo Tek Enterprises Inc Los Angeles Cal US	86-03-20	85-03-20 US 713824	0216895
B60R 19/02	86100478.6	Kollisionsskyddsanordning för markbundna transportfordon	JD-Technologie AG Zug CH	86-01-16	85-03-01 CH 933/85	0192940
B60T 7/12	86100478.6	Kollisionsskyddsanordning för markbundna transportfordon	JD-Technologie AG Zug CH	86-01-16	85-03-01 CH 933/85	0192940
B62D 1/24	86100478.6	Kollisionsskyddsanordning för markbundna transportfordon	JD-Technologie AG Zug CH	86-01-16	85-03-01 CH 933/85	0192940
C01B 25/30	87300137.4	Förfarande för framställning av dialkalimetallfosfater genom jonbyte	Advanced Separation Technologies Incorporated St Petersburg Fla US	87-01-08	86-01-14 US 818657	0230355
C04B 35/54	86111881.8	Bärorgan framställda av interkalerad grafit	Intercal Co Port Huron Mich US	86-08-27	85-08-27 US 770293	0217138
C07C 101/30	87400692.7	Förfarande för rening av karnitin	Societe Nationale Elf Aquitaine Courbevoie FR	87-03-27	86-04-04 FR 86 04832	0240422
C07D 401/12	87400112.6	2-Bensimidazolylalkyltio (eller sulfonil eller sulfonil)-derivat, deras framställning och deras användning som läkemedel	Laboratorios del Dr Esteve SA Barcelona ES	87-01-19	86-01-20 FR 86 00695	0234980
C07D 403/12	87400112.6	2-Bensimidazolylalkyltio (eller sulfonil eller sulfonil)-derivat, deras framställning och deras användning som läkemedel	Laboratorios del Dr Esteve SA Barcelona ES	87-01-19	86-01-20 FR 86 00695	0234980
C12P 1/00	87400693.5	Förfarande för framställning av L-karnitin	Societe Nationale Elf Aquitaine Courbevoie FR	87-03-27	86-04-04 FR 86 04832	0240423
C12P 13/00	87400692.7	Förfarande för rening av karnitin	Societe Nationale Elf Aquitaine Courbevoie FR	87-03-27	86-04-04 FR 86 04832	0240422
C12P 13/00	87400693.5	Förfarande för framställning av L-karnitin	Societe Nationale Elf Aquitaine Courbevoie FR	87-03-27	86-04-04 FR 86 04832	0240423
C12P 19/04	86402170.4	Farmaceutisk Komposition avsedd för kontakt med en fysiologisk vätska	Laboratoires Merck Sharp & Dohme-Chibret Paris FR	86-10-02	85-10-03 FR 85 14689	0227494
C25B 9/00	86113839.4	Elektrolytisk cell och anod för saltlösningselektrolyter	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	86-10-06	86-02-28 US 834719	0235355
C25B 11/04	86113839.4	Elektrolytisk cell och anod för saltlösningselektrolyter	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	86-10-06	86-02-28 US 834719	0235355
E01 15/00	87400370.0	Elastiskt ringelement	Caoutchouc Manufacture et Plastiques Versailles FR	87-02-20	86-04-09 FR 86 05177	0242241
E01H 5/04	87630037.7	Förbättrad snöslunga av typen med ett hus uppbyggt för rörelse över marken medelst åtminstone ett par hjul som är roterbart anordnade därpå	The Toro Company Minneapolis Minn US	87-03-19	86-03-24 US 843448	0239522

# Europeiska patentansökningar

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priorordat, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
E01H 5/09	87630037.7	Förbättrad snöslunga av typen med ett hus uppbyggt för rörelse över marken medelst åtminstone ett par hjul som är roterbart anordnade därpå	<b>The Toro Company</b> Minneapolis Minn US	87-03-19	86-03-24 US 843448	<b>0239522</b>
E03B 7/07	86902597.3	Sprutanordning med reglerad tillförsel av tillsatsfluid	<b>Turbo Tek Enterprises Inc</b> Los Angeles Cal US	86-03-20	85-03-20 US 713824	<b>0216895</b>
F16C 33/16	86111881.8	Bärorgan framställda av interkalerad grafit	<b>Intercal Co</b> Port Huron Mich US	86-08-27	85-08-27 US 770293	<b>0217138</b>
F16J 15/34	86111881.8	Bärorgan framställda av interkalerad grafit	<b>Intercal Co</b> Port Huron Mich US	86-08-27	85-08-27 US 770293	<b>0217138</b>
G02B 6/44	87102232.3	Kommunikationskabel med ljusledare	<b>Kabelmetal Electro GmbH</b> Hannover DE	87-02-17	86-03-11 DE 360790 86-12-22 DE 3643886	<b>0236800</b>
G02B 7/18	87103696.8	Laserstråleomkopplare	<b>Cincinnati Milacron Incorporated</b> Cincinnati Ohio US	87-03-13	86-03-17 US 840239	<b>0241722</b>
G02F 1/00	87200536.8	Anordning för ljusvägledare	<b>Staat der Nederlanden (Staatsbedrijf der Posterijen Telegraf)</b> Leidschendam NL ie en Telefonie)	87-03-25	86-03-26 NL 8600782	<b>0241967</b>
G02F 1/01	87200536.8	Anordning för ljusvägledare	<b>Staat der Nederlanden (Staatsbedrijf der Posterijen Telegraf)</b> Leidschendam NL ie en Telefonie)	87-03-25	86-03-26 NL 8600782	<b>0241967</b>
G02F 1/29	87200536.8	Anordning för ljusvägledare	<b>Staat der Nederlanden (Staatsbedrijf der Posterijen Telegraf)</b> Leidschendam NL ie en Telefonie)	87-03-25	86-03-26 NL 8600782	<b>0241967</b>
G08C 17/00	86901618.8	Sätt och anordning för automatisk/avläsrelaterad RF-instrumentavläsning	<b>Enscan Inc</b> Minneapolis Minn US	86-02-18	85-02-20 US 703621	<b>0217824</b>
H01S 3/03	87104902.9	Gaslaser med ett i axelriktningen av gas genomströmmat urladdningsrör	<b>Rofin-Sinar Laser GmbH</b> Hamburg DE	87-04-02	86-04-18 DE 8610693 U	<b>0242658</b>
H01S 3/097	87104902.9	Gaslaser med ett i axelriktningen av gas genomströmmat urladdningsrör	<b>Rofin-Sinar Laser GmbH</b> Hamburg DE	87-04-02	86-04-18 DE 8610693 U	<b>0242658</b>

## Europeiska patent

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

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A01F 15/00	83402320.2	Förfaringssätt och apparat för att på marken uppbygga ett lager av pressat vegetabiliskt material	<b>Ebbe Korsgaard</b> Karby DK	87-11-11	0111434
A01F 25/14	83402320.2	Förfaringssätt och apparat för att på marken uppbygga ett lager av pressat vegetabiliskt material	<b>Ebbe Korsgaard</b> Karby DK	87-11-11	0111434
A23C 21/04	84300666.9	En högprotein livsmedelsprodukt innehållande en stor andel av vassle samt ett förfarande för framställning av densamma	<b>Robert Raymond Bily</b> San Jose Cal US	87-11-11	0152657
A23F 3/30	83106954.7	Instantdrycker och instantteer liksom förfarande för framställning därav	<b>Krüger GmbH &amp; Co KG</b> Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0099557
A23F 3/34	83106954.7	Instantdrycker och instantteer liksom förfarande för framställning därav	<b>Krüger GmbH &amp; Co KG</b> Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0099557
A23L 1/20	84300666.9	En högprotein livsmedelsprodukt innehållande en stor andel av vassle samt ett förfarande för framställning av densamma	<b>Robert Raymond Bily</b> San Jose Cal US	87-11-11	0152657
A23L 2/38	83106954.7	Instantdrycker och instantteer liksom förfarande för framställning därav	<b>Krüger GmbH &amp; Co KG</b> Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0099557
A41B 13/02	85900683.5	Hygienartikel för engångsbruk med fölyttbar gördel	<b>Beghin-Say SA</b> Thumeries FR	87-11-11	0169868
A41D 1/10	84305586.4	Vätskeutmatningsapparat	<b>Wool Development International Ltd</b> London GB	87-11-11	0138327
A41D 13/00	83301665.2	Lättpåtagbar undervattensdykräkt	<b>Diving Unlimited International Inc</b> San Diego Cal US	87-11-11	0099166
A41D 31/00	84110514.1	Fiberduk av aktiverat kol	<b>American Cyanamid Company</b> Stamford Conn US	87-11-11	0144553
A42B 3/00	84430001.2	Hjälm för användare av motoriserade redskap	<b>Maria Asuncion S Estadella</b> Barcelona ES	87-11-11	0116511
A47G 21/18	84305459.4	Tandkrämsapplikator	<b>Edgar Wilfred Borrow</b> Portsmouth GB	87-11-11	0140497
A47K 10/28	84810265.3	Förfarande och anordning för indragning av handdukslingor och handduksändar vid en tyghandduksautomat	<b>CWS AG</b> Baar CH	87-11-11	0130146
A61B 6/10	83200243.0	Förfarande för att bestämma kollisionsrisken för två relativt varandra rörliga kroppar jämte anordning för sättets utförande	<b>Philips Norden AB</b> Stockholm SE	87-11-11	0087198
A61B 10/00	83850228.4	Anordning för cellprovtagning från livmodertappens slemhinna	<b>Jan Ingemar Näslund</b> Huddinge SE	87-11-11	0106818
A61C 17/00	84305459.4	Tandkrämsapplikator	<b>Edgar Wilfred Borrow</b> Portsmouth GB	87-11-11	0140497
A61C 17/02	84300953.1	Förbättrad tandrengöringsanordning och förfarande därtill	<b>Dentsply Research &amp; Development Corp</b> Milford Del US	87-11-11	0119735
A61F 5/44	82301701.7	Blöja, inkontinensprodukter samt förfarande för tillverkning av dessa	<b>James G Mitchell</b> Dunbrige Ohio US <b>Winalee G Mitchell</b> Dunbrige Ohio US	87-11-11	0062495
A61F 13/00	83304525.5	Sårförband, tillverkning och användning	<b>Smith and Nephew Ass Co plc</b> London GB	87-11-11	0106439
A61F 13/02	85110182.4	Medicinhäftplåster och förfarande för dess tillverkning	<b>Allpack Industrielle Lohnverpackung GmbH &amp; Co KG</b> Waiblingen DE	87-11-11	0171800
A61J 1/00	82111877.5	Förvaringspåse	<b>Fresenius AG</b> Bad Homburg DE	87-11-11	0083778
A61K 7/16	82304154.6	Tandkräm	<b>Beecham Inc</b> West Paterson NJ US	87-11-11	0076563
A61K 9/70	85110182.4	Medicinhäftplåster och förfarande för dess tillverkning	<b>Allpack Industrielle Lohnverpackung GmbH &amp; Co KG</b> Waiblingen DE	87-11-11	0171800
A61K 31/135	84200370.9	Bensobicyklononanaminoderivat med antikongulsiva egenskaper	<b>Akzo NV</b> Arnhem NL	87-11-11	0124150
A61K 31/335	83810479.2	Nya bensodioxolderivat, förfarande för framställning därav och motsvarande farmaceutiska sammansättningar	<b>Ciba-Geigy AG</b> Basel CH	87-11-11	0107622
A61K 31/43	81301683.9	Beta-laktamföreningar, deras framställning och användning	<b>Beecham Group plc</b> Brentford GB	87-11-11	0041768
A61K 31/44	85103105.4	Ett N-(6-substituerat-pyridin-2-karbonyl)-3-substituerat-histidin-derivat, ett förfarande för framställning av detsamma och dess användning som antitumörmedel	<b>Microbial Chemistry Research Foundation</b> Tokyo JP	87-11-11	0158843
A61K 31/505	83108692.1	Nya dihydropyrimidiner, sätt för deras framställning och deras användning i läkemedel	<b>Bayer AG</b> Leverkusen DE	87-11-11	0103796
A61K 31/545	83106304.5	Cefalosporinderivat, ett förfarande för framställning därav och farmaceutiska beredningar innehållande nämnda derivat	<b>Bristol-Myers Company</b> New York NY US	87-11-11	0097961
A61K 31/70	84108305.8	Anticyklinderivat, förfarande för deras framställning och deras användning som cytostatika	<b>Hoechst AG</b> Frankfurt/Main DE	87-11-11	0131942
A61K 31/70	84401496.9	Bensyl-fenyl-osider, förfarande för framställning därav samt användning därav som läkemedel	<b>Societe de Recherches Industrielles SORI</b> Paris FR	87-11-11	0133103

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61K 37/48	83107531.2	Renad plasminogenaktivator, förfarande för framställning därav och trombolytisk komposition innehållande denna	Asahi Kasei Kogyo KK Osaka JP Kowa Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0100982
A61L 2/20	83810219.2	Förfarande för sterilisering av utensilier, speciellt av termolabila material	Kantonsspital St Gallen Gallen CH	87-11-11	0109352
A61L 15/01	83304525.5	Sårförband, tillverkning och användning	Smith and Nephew Ass Co plc London GB	87-11-11	0106439
A61L 15/03	85110182.4	Medicinhäftplåster och förfarande för dess tillverkning	Allpack Industrielle Lohnverpackung GmbH & Co KG Waiblingen DE	87-11-11	0171800
A61M 1/14	81420160.4	Konstgjord njure med integrerad dialysvätskekrets	Hospal Industrie Mezieu FR	87-11-11	0052571
B01D 15/00	83304649.3	Extraktion av sackaros	UOP Inc Des Plaines Ill US	87-11-11	0103406
B01D 15/08	82111720.7	Reglerkrets för vätskekromatograf	The Perkin-Elmer Corporation Norwalk Conn US	87-11-11	0085172
B01D 33/04	84630012.7	Kontinuerlig motströmsträmasaffibervättningsmekanism och metod	Beloit Corporation Beloit Wis US	87-11-11	0116009
B01D 39/16	83303952.2	Mikrofibröst polymerfilterark, dess framställning och användning	Pall Corporation Glen Cove NY US	87-11-11	0099699
B01D 53/32	83104950.7	Förfarande och anordning för avlägsnande av SO <sub>2</sub> ur SO <sub>2</sub> -haltiga gaser	DECHEMA Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen, Frankfurt/Main DE Chemische Technik und Biotechn	87-11-11	0126170
B01D 53/34	83104950.7	Förfarande och anordning för avlägsnande av SO <sub>2</sub> ur SO <sub>2</sub> -haltiga gaser	DECHEMA Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen, Frankfurt/Main DE Chemische Technik und Biotechn	87-11-11	0126170
B01D 53/34	84305723.3	Användning av polymera alkylenfosforsyraperiazinderivat för kontroll av avlagringar vid avsvavling av rökgaser	The Dow Chemical Company Midland Mich US	87-11-11	0172288
B01J 7/02	84107122.8	Förfarande och anordning för framställning av gasformiga produkter genom sönderdelning av vätskor	Interox SA Bryssel BE	87-11-11	0129854
B01J 20/32	84107284.6	Porösa syntetiska sorptionsmedel med biokompatibel yta och sätt för deras framställning	Ceskoslovenska akademie ved Prag CS	87-11-11	0129905
B01J 29/06	83200323.0	Förfarande för framställning av ett katalytiskt aktivt förnätat metallsilikat	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0090442
B01J 31/24	84108807.3	Dimerisering av eten	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	87-11-11	0132840
B01L 9/06	84103282.4	System för positionering av en flaska	Becton Dickinson and Company Paramus NJ US	87-11-11	0126885
B03B 5/44	82301232.3	Separering av magnetit av hög kvalitet ur flygaska	Halomet Inc Manlius NY US	87-11-11	0088835
B03C 1/00	82301232.3	Separering av magnetit av hög kvalitet ur flygaska	Halomet Inc Manlius NY US	87-11-11	0088835
B05C 9/00	84300262.7	Förfarande och anordning för bestrykning av papper och liknande	Unilever NV Rotterdam NL	87-11-11	0117054
B05C 11/04	84301318.6	Anordning för uppårbärande av bestryknings-klinga för användning vid papperbehandling och liknande	Beloit Walmsley Ltd Bury GB	87-11-11	0123389
B21C 37/06	85400440.5	Svetsat dubbelväggit rör och sätt att framställa detsamma	Ugine Gueugnon SA Gueugnon FR	87-11-11	0156711
B21C 37/20	85102386.1	Förfarande för spånlös omformning av en rörformad kropps insida samt anordning för utövande av förfarandet	Pelikan AG Hannover DE	87-11-11	0155579
B21D 17/04	85102386.1	Förfarande för spånlös omformning av en rörformad kropps insida samt anordning för utövande av förfarandet	Pelikan AG Hannover DE	87-11-11	0155579
B22D 11/16	84200831.0	Sätt att reglera badspegelhöjden av en metallsmälta	Norddeutsche Affinerie Hamburg DE	87-11-11	0131979
B23B 31/28	84105551.0	Verktyg eller verktygshållare, särskilt för spånskärande bearbetning i nemeriskt styrda fleroperationsmaskiner	Otto Bilz Werkzeugfabrik Ostfildern DE	87-11-11	0132528
B23K 9/02	84107694.6	Anordning för fastsättning av rör av ferritiskt rostfritt stål på en rörformig skiva av kolhaltigt stål och ett förfarande för utförande av anordningen	Stein Industrie Velizy Villacoublay FR	87-11-11	0131840
B23K 35/00	84107694.6	Anordning för fastsättning av rör av ferritiskt rostfritt stål på en rörformig skiva av kolhaltigt stål och ett förfarande för utförande av anordningen	Stein Industrie Velizy Villacoublay FR	87-11-11	0131840
B23Q 3/157	84105551.0	Verktyg eller verktygshållare, särskilt för spånskärande bearbetning i nemeriskt styrda fleroperationsmaskiner	Otto Bilz Werkzeugfabrik Ostfildern DE	87-11-11	0132528
B24B 21/10	84115225.9	Bandslipmaskin	Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co KG Bad Oeynhausien DE	87-11-11	0155380
B24B 31/00	83100367.8	Anordning för slutbearbetning av arbetsstycken med oregelbundet formad yta	Zentralen Maschinstroitelens Institut Sofia BG	87-11-11	0084373
B24C 7/00	84300953.1	Förbättrad tandrengöringsanordning och förfarande därtill	Dentsply Research & Development Corp Milford Del US	87-11-11	0119735
B25C 1/08	82100443.9	Med förbränningsgas drivet verktyg för indrivning av fästorgan	Signode Corporation Glenview Ill US	87-11-11	0056990



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B25J 9/06	85400039.5	Av moduler uppbyggd manipulatorarm	Maurice Gabillet Boulogne FR	87-11-11	0153884
B25J 9/08	85400039.5	Av moduler uppbyggd manipulatorarm	Maurice Gabillet Boulogne FR	87-11-11	0153884
B25J 18/00	85400039.5	Av moduler uppbyggd manipulatorarm	Maurice Gabillet Boulogne FR	87-11-11	0153884
B25J 19/02	84109009.5	Mekaniskt överbelastningsskydd	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0133981
B25J 19/06	84109009.5	Mekaniskt överbelastningsskydd	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0133981
B26F 3/00	84890163.3	Vätsketrålskärnanordning	Vereinigte Edeltahlwerke AG (VEW) Wien AT	87-11-11	0140870
B27K 3/50	85903657.6	Fungicid medel för bevarande av nyavverkat skogsvirke mot blånad och mögelsvampangrepp	Gori AS Kolding DK	87-11-11	0189465
B29C 65/00	84101977.1	Motorförsatt verktyg för förening av självhäftande lager av ovulkaniserat gummi	The Firestone Tire & Rubber Company Akron Ohio US	87-11-11	0122411
B29D 30/38	84101977.1	Motorförsatt verktyg för förening av självhäftande lager av ovulkaniserat gummi	The Firestone Tire & Rubber Company Akron Ohio US	87-11-11	0122411
B31B 1/74	84305494.1	Förfarande för att styra verktygslägen i en anläggning för tillverkning av behållare av wellpapp	Isowa Industry Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0133823
B41F 17/26	84201226.2	Tryckanordning	BV Korthofah Katwijk NL	87-11-11	0136746
B41J 9/38	82200938.7	Solenoiddrivkrets	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0071313
B41J 23/04	84114845.5	Skrivhuvud för bläckskrivare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0150348
B41N 1/08	84111438.2	Förfarande för elkemisk uppruggning av aluminiumytor vid framställning av offsettryckplattor	Depiereux Oberflächentechnik GmbH Düren DE	87-11-11	0143932
B60C 1/00	84200718.9	Förfarande för framställning av elastomera sampolymerer och deras användning	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0128607
B60Q 1/26	84109704.1	Lampfäste för lyktor	ULO-Werk Moritz Ullmann GmbH & Co KG Geislingen DE	87-11-11	0139950
B60Q 9/00	82102861.0	Serviceintervallsindikator för drivmotorer	Bayerische Motoren Werke AG München DE	87-11-11	0062868
B61L 23/00	82304392.2	Materialhanterings- och sorteringsanläggning	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	87-11-11	0083147
B61L 27/00	82304392.2	Materialhanterings- och sorteringsanläggning	Plessey Overseas Ltd Ilford GB	87-11-11	0083147
B63C 11/04	83301665.2	Lättpåtagbar undervattensdykdräkt	Diving Unlimited International Inc San Diego Cal US	87-11-11	0099166
B65B 51/04	82901225.1	Förlutarfästsättningsanordning	Burford Corp Maysville Okla US	87-11-11	0073823
B65B 57/04	82901225.1	Förlutarfästsättningsanordning	Burford Corp Maysville Okla US	87-11-11	0073823
B65F 3/04	85110254.1	Lyft- och tipp- eller tippanordning för tömning av behållare i uppsamlingsbehållare, företrädesvis för tömning av sopkärl i en sopbils uppsamlingsbehållare	Zöller-Kipper GmbH Mainz-Laubenheim DE	87-11-11	0173180
B65H 63/06	84903046.5	Sätt och anordning för övervakning av arbetsstationerna i en textilmaskin	Zellweger Uster AG Uster CH	87-11-11	0153350
B66C 15/04	83200243.0	Förfarande för att bestämma kollisionsrisken för två relativt varandra rörliga kroppar jämte anordning för sättets utförande	Phillips Norden AB Stockholm SE	87-11-11	0087198
C01B 13/02	84107122.8	Förfarande och anordning för framställning av gasformiga produkter genom sönderdelning av vätskor	Interox SA Bryssel BE	87-11-11	0129854
C01G 49/08	82301232.3	Separering av magnetit av hög kvalitet ur flygaska	Halomet Inc Manlius NY US	87-11-11	0088835
C02F 1/46	84304018.9	Vattenreningsanordning	Tarn-Pure Ltd High Wycombe GB	87-11-11	0128782
C02F 5/14	84305723.3	Användning av polymera alkylenfosforsyrpiperazinderivat för kontroll av avlagringar vid avsvavling av rökgaser	The Dow Chemical Company Midland Mich US	87-11-11	0172288
C03C 25/02	85301084.1	Förfarande för färgkodning av optiska fiberväglare	Fusion UV Curing Systems Corporation Rockville Md US	87-11-11	0155092
C04B 16/10	84200834.4	Sätt för framställning av formade lättbetongföremål, såsom blockformade byggelement lämpade för byggnation av fullständigt värmeisolerade byggnader	International Isobouw Sales Office NV Curacao NL	87-11-11	0128628
C06B 45/00	84305810.8	Sprängämneskomposition av typen vatten-i-oljaemulsion	Nippon Oil and Fats Co Ltd Tokyo JP	87-11-11	0136081
C07C 2/36	84108807.3	Dimerisering av eten	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	87-11-11	0132840
C07C 5/27	83200323.0	Förfarande för framställning av ett katalytiskt aktivt förnätat metallsilikat	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0090442

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07C 9/16	83200323.0	Förfarande för framställning av ett katalytiskt aktivt förnätat metallsilikat	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0090442
C07C 11/08	84108807.3	Dimerisering av eten	Phillips Petroleum Company Bartlesville Okla US	87-11-11	0132840
C07C 29/04	85105471.8	Förfarande för kontinuerlig framställning av alkoholer	Deutsche Texaco AG Hamburg DE	87-11-11	0162362
C07C 31/10	85105471.8	Förfarande för kontinuerlig framställning av alkoholer	Deutsche Texaco AG Hamburg DE	87-11-11	0162362
C07C 31/12	85105471.8	Förfarande för kontinuerlig framställning av alkoholer	Deutsche Texaco AG Hamburg DE	87-11-11	0162362
C07C 37/20	83113175.0	4-hydroxi-alfa-etylbenzhydroler, förfarande för deras framställning samt dessa föreningar innehållande läkemedel	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT Budapest HU	87-11-11	0112588
C07C 39/12	83113175.0	4-hydroxi-alfa-etylbenzhydroler, förfarande för deras framställning samt dessa föreningar innehållande läkemedel	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT Budapest HU	87-11-11	0112588
C07C 39/367	83113175.0	4-hydroxi-alfa-etylbenzhydroler, förfarande för deras framställning samt dessa föreningar innehållande läkemedel	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT Budapest HU	87-11-11	0112588
C07C 51/47	84109154.9	Isolering av enzymatiskt framställda karboxylsyror	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0135728
C07C 59/08	84109154.9	Isolering av enzymatiskt framställda karboxylsyror	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0135728
C07C 59/265	84109154.9	Isolering av enzymatiskt framställda karboxylsyror	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0135728
C07C 87/458	84200370.9	Bensobicyklonanaminoderivat med antikonvulsiva egenskaper	Akzo NV Arnhem NL	87-11-11	0124150
C07C 101/04	84104894.5	Cyklohexankarboxylsyror och derivat därav som anti-dysrytmimedel	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	87-11-11	0134889
C07C 101/12	84104894.5	Cyklohexankarboxylsyror och derivat därav som anti-dysrytmimedel	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	87-11-11	0134889
C07C 101/18	84104894.5	Cyklohexankarboxylsyror och derivat därav som anti-dysrytmimedel	Pennwalt Corporation Philadelphia Penn US	87-11-11	0134889
C07C 149/00	83401255.1	Ny metallisk detergerande-dispergerande tillsats med hög alkalitet för smörjoljor	Orogil Courbevoie FR	87-11-11	0101334
C07C 178/00	84105013.1	Förfarande för framställning av vattenolösliga peroxikarbonsyror	Degussa AG Frankfurt/Main DE Henkel KG auf Aktien Düsseldorf-Holthausen DE	87-11-11	0127782
C07C 179/10	84105013.1	Förfarande för framställning av vattenolösliga peroxikarbonsyror	Degussa AG Frankfurt/Main DE Henkel KG auf Aktien Düsseldorf-Holthausen DE	87-11-11	0127782
C07D 205/04	84200534.0	Framställning av 1-bensylazetid-3-ol	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0125714
C07D 205/08	81301683.9	Beta-laktamföreningar, deras framställning och användning	Beecham Group plc Brentford GB	87-11-11	0041768
C07D 239/20	83108692.1	Nya dihydropyrimidiner, sätt för deras framställning och deras användning i läkemedel	Bayer AG Leverkusen DE	87-11-11	0103796
C07D 239/42	84103804.5	N-(2-nitrofenyl)-4-aminopyrimidin-derivat såsom mikrobicider	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0126254
C07D 239/46	84103804.5	N-(2-nitrofenyl)-4-aminopyrimidin-derivat såsom mikrobicider	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0126254
C07D 239/52	84103804.5	N-(2-nitrofenyl)-4-aminopyrimidin-derivat såsom mikrobicider	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0126254
C07D 317/46	83810479.2	Nya bensodioxolderivat, förfarande för framställning därav och motsvarande farmaceutiska sammansättningar	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0107622
C07D 401/12	85103105.4	Ett N-(6-substituerat-pyridin-2-karbonyl)-3-substituerat-histidin-derivat, ett förfarande för framställning av detsamma och dess användning som antitumörmedel	Microbial Chemistry Research Foundation Tokyo JP	87-11-11	0158843
C07D 405/06	83810479.2	Nya bensodioxolderivat, förfarande för framställning därav och motsvarande farmaceutiska sammansättningar	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0107622
C07D 499/00	81301683.9	Beta-laktamföreningar, deras framställning och användning	Beecham Group plc Brentford GB	87-11-11	0041768
C07D 501/46	83106304.5	Cefalosporinderivat, ett förfarande för framställning därav och farmaceutiska beredningar innehållande nämnda derivat	Bristol-Myers Company New York NY US	87-11-11	0097961
C07F 3/04	83401255.1	Ny metallisk detergerande-dispergerande tillsats med hög alkalitet för smörjoljor	Orogil Courbevoie FR	87-11-11	0101334
C07F 9/65	84305723.3	Användning av polymera alkylenfosforsyrapiperazinderivat för kontroll av avlagringar vid avsvavling av rökgaser	The Dow Chemical Company Midland Mich US	87-11-11	0172288
C07H 15/20	84401496.9	Bensyl-fenyl-osider, förfarande för framställning därav samt användning därav som läkemedel	Societe de Recherches Industrielles SORI Paris FR	87-11-11	0133103
C07H 15/24	84108305.8	Anticyklinderivat, förfarande för deras framställning och deras användning som cytotatika	Hoechst AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0131942
C07H 21/04	81301304.2	Adaptormolekyler för DNA samt användning därav för syntes av genhärledda produkter	Canadian Patents and Development Ltd Ottawa CA	87-11-11	0040466

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07J 1/00	84101780.9	Förfarande för framställning av 3-(delta%4-3-ketosteroid-17alfa-yl)propionsyralaktoner	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	87-11-11	0117507
C07J 21/00	84101780.9	Förfarande för framställning av 3-(delta%4-3-ketosteroid-17alfa-yl)propionsyralaktoner	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	87-11-11	0117507
C07J 53/00	84101780.9	Förfarande för framställning av 3-(delta%4-3-ketosteroid-17alfa-yl)propionsyralaktoner	Schering AG Berlin und Bergkamen Berlin DE	87-11-11	0117507
C08F 4/48	84200718.9	Förfarande för framställning av elastomera sampolymerer och deras användning	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0128607
C08F 236/10	84200718.9	Förfarande för framställning av elastomera sampolymerer och deras användning	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	87-11-11	0128607
C08F 283/10	83810267.1	Fotopolymeriserbart beläggningsmedel, fotopolymeriserbart material jämte användning	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0099856
C08G 18/14	83113102.4	Katalysatorblandning innehållande 1,2-dimetylimidazol	Air Products and Chemicals Inc Allentown Penn US	87-11-11	0125346
C08G 18/18	83113102.4	Katalysatorblandning innehållande 1,2-dimetylimidazol	Air Products and Chemicals Inc Allentown Penn US	87-11-11	0125346
C08G 18/20	83113102.4	Katalysatorblandning innehållande 1,2-dimetylimidazol	Air Products and Chemicals Inc Allentown Penn US	87-11-11	0125346
C08G 18/40	84106929.7	Förfarande för framställning av beläggningar	BASF AG Ludwigshafen DE	87-11-11	0129813
C08G 18/62	84106929.7	Förfarande för framställning av beläggningar	BASF AG Ludwigshafen DE	87-11-11	0129813
C08G 59/40	84810012.9	Härdbara epoxihartsblandningar innehållande imidföreningar och kondensationsprodukter av fenoler, aminer och aldehyder eller kationer	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0114151
C08J 9/06	82107899.5	Torra pulverformiga massor och förfarande för framställning av polyvinylklorid-tyalster med skumstruktur	Graboplast Györi Pamutzövö esMübörgyar Györ HU	87-11-11	0074035
C08J 9/22	84200834.4	Sätt för framställning av formade lättbetongföremål, såsom blockformade byggelement lämpade för byggnation av fullständigt värmeisolerade byggnader	International Isobouw Sales Office NV Curacao NL	87-11-11	0128628
C08K 9/04	84304795.2	Oorganiska fyllmedel modifierade med vinylalkoholpolymer och katjoniskt melamin-formaldehyd-harts	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-11-11	0132132
C08L 27/06	82107899.5	Torra pulverformiga massor och förfarande för framställning av polyvinylklorid-tyalster med skumstruktur	Graboplast Györi Pamutzövö esMübörgyar Györ HU	87-11-11	0074035
C08L 61/34	84810012.9	Härdbara epoxihartsblandningar innehållande imidföreningar och kondensationsprodukter av fenoler, aminer och aldehyder eller kationer	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0114151
C08L 63/00	84810012.9	Härdbara epoxihartsblandningar innehållande imidföreningar och kondensationsprodukter av fenoler, aminer och aldehyder eller kationer	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0114151
C08L 77/00	84104881.2	Blåst nylonfilm och förfarande för framställning därav	The Dow Chemical Company Midland Mich US	87-11-11	0133867
C08L 95/00	84200834.4	Sätt för framställning av formade lättbetongföremål, såsom blockformade byggelement lämpade för byggnation av fullständigt värmeisolerade byggnader	International Isobouw Sales Office NV Curacao NL	87-11-11	0128628
C09D 3/48	83810267.1	Fotopolymeriserbart beläggningsmedel, fotopolymeriserbart material jämte användning	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0099856
C09D 3/80	84106929.7	Förfarande för framställning av beläggningar	BASF AG Ludwigshafen DE	87-11-11	0129813
C10L 1/14	85103095.7	Tändningsförbättrare för bränsleblandningar	Bayer AG Leverkusen DE	87-11-11	0157268
C10L 1/18	85103095.7	Tändningsförbättrare för bränsleblandningar	Bayer AG Leverkusen DE	87-11-11	0157268
C10L 1/22	85103095.7	Tändningsförbättrare för bränsleblandningar	Bayer AG Leverkusen DE	87-11-11	0157268
C10L 9/10	84104645.1	Förförande för förbränning av avfall	Gerhard Emmerichs Germering	87-11-11	0124827
C10M 135/10	83401255.1	Ny metallisk detergerande-dispergerande tillsats med hög alkalitet för smörjoljor	Orogil Courbevoie FR	87-11-11	0101334
C11D 3/06	84201777.4	Detergent- och blekningskompositon	Unilever NV Rotterdam NL	87-11-11	0145091
C11D 3/39	84201777.4	Detergent- och blekningskompositon	Unilever NV Rotterdam NL	87-11-11	0145091
C11D 3/395	84201777.4	Detergent- och blekningskompositon	Unilever NV Rotterdam NL	87-11-11	0145091
C12N 1/20	82107601.5	Rekombinant plasmid och mikroorganism innehållande denna	Teruhiko Beppu Tokyo JP	87-11-11	0073029
C12N 9/00	83107531.2	Renad plasminogenaktivator, förfarande för framställning därav och trombolytisk komposition innehållande denna	Asahi Kasei Kogyo KK Osaka JP Kowa Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0100982
C12N 9/50	82107601.5	Rekombinant plasmid och mikroorganism innehållande denna	Teruhiko Beppu Tokyo JP	87-11-11	0073029

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C12N 9/64	83107531.2	Renad plasminogenaktivator, förfarande för framställning därav och trombolytisk komposition innehållande denna	Asahi Kasei Kogyo KK Osaka JP Kowa Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0100982
C12N 15/00	81301304.2	Adaptormolekyler för DNA samt användning därav för syntes av genhärledda produkter	Canadian Patents and Development Ltd Ottawa CA	87-11-11	0040466
C12N 15/00	82107601.5	Rekombinant plasmid och mikroorganism innehållande denna	Teruhiko Beppu Tokyo JP	87-11-11	0073029
C12P 19/06	84401663.4	Förfarande för behandling av polysackaridlösningar och användning av de behandlade lösningarna	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	87-11-11	0140725
C13J 1/06	83304649.3	Extraktion av sackaros	UOP Inc Des Plaines Ill US	87-11-11	0103406
C21D 9/52	84401067.8	Sätt och anordning för kontinuerlig beläggning av ett stålband med Zn, Al eller en legering av Zn-Al	Union Siderurgique du Nord et de l'Est de la France (USINOR) Puteaux FR	87-11-11	0126696
C22C 32/00	85104078.2	Förfarande vid framställning av ventilåtesringar	Bleistahl GmbH Wetter-Wengern DE	87-11-11	0161462
C22C 32/02	85104078.2	Förfarande vid framställning av ventilåtesringar	Bleistahl GmbH Wetter-Wengern DE	87-11-11	0161462
C23C 2/28	84401067.8	Sätt och anordning för kontinuerlig beläggning av ett stålband med Zn, Al eller en legering av Zn-Al	Union Siderurgique du Nord et de l'Est de la France (USINOR) Puteaux FR	87-11-11	0126696
C25B 1/22	83104950.7	Förfarande och anordning för avlägsnande av SO <sub>2</sub> ur SO <sub>2</sub> -haltiga gaser	DECHEMA Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen, Frankfurt/Main DE Chemische Technik und Biotechn	87-11-11	0126170
C25C 3/08	85420107.6	Katodblock i modulform och katod med lågt spenningsfall för Hall-Heroult-tankar	Aluminium Pechiney Paris FR	87-11-11	0169152
C25F 3/04	84111438.2	Förfarande för elkemisk uppruggning av aluminiumytor vid framställning av offsettryckplattor	Depiereux Oberflächentechnik GmbH Düren DE	87-11-11	0143932
D01H 13/26	84903046.5	Sätt och anordning för övervakning av arbetsstationerna i en textilmaskin	Zellweger Uster AG Uster CH	87-11-11	0153350
D01H 13/32	84903046.5	Sätt och anordning för övervakning av arbetsstationerna i en textilmaskin	Zellweger Uster AG Uster CH	87-11-11	0153350
D04H 1/54	83300608.3	Förfarande för framställning av en fiberduk av genom värmesmältning bundna flerkomponentfibrer	Chisso Corp Osaka JP	87-11-11	0086103
D06F 67/00	84108981.6	Cylindermangel	Transferon Wäschereimaschinen GmbH Vaihingen/Enz-Aurich DE	87-11-11	0135077
D21B 1/14	84901636.5	Sätt och anordning för framställning av fibermassa	Sunds Defibrator AB Sundsvall SE	87-11-11	0172818
D21C 9/06	84630012.7	Kontinuerlig motströmsträmassafibertvättningmekanism och metod	Beloit Corporation Beloit Wis US	87-11-11	0116009
D21D 1/30	84901636.5	Sätt och anordning för framställning av fibermassa	Sunds Defibrator AB Sundsvall SE	87-11-11	0172818
D21F 1/06	84301318.6	Anordning för uppbärande av bstryknings-klinga för användning vid papperbehandling och liknande	Beloit Walmsley Ltd Bury GB	87-11-11	0123389
D21H 1/48	84300262.7	Förfarande och anordning för bstrykning av papper och liknande	Unilever NV Rotterdam NL	87-11-11	0117054
D21H 3/56	84304795.2	Oorganiska fyllmedel modifierade med vinylalkoholpolymer och katjoniskt melamin-formaldehyd-harts	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-11-11	0132132
D21H 5/00	84110514.1	Fiberduk av aktiverat kol	American Cyanamid Company Stamford Conn US	87-11-11	0144553
D21H 5/00	84301318.6	Anordning för uppbärande av bstryknings-klinga för användning vid papperbehandling och liknande	Beloit Walmsley Ltd Bury GB	87-11-11	0123389
E01B 25/00	84902693.5	Styranordning för ett medelst skenor styrt fordon	Lagertechnik GmbH Wolfurt AT	87-11-11	0148913
E04B 1/19	83830176.0	Tredimensionell nätformad konstruktion med avsmalnande ändar	Finarvedi Iniziative Industriali SpA Cremona IT	87-11-11	0104150
E21B 43/22	84401663.4	Förfarande för behandling av polysackaridlösningar och användning av de behandlade lösningarna	Rhone-Poulenc Chimie Courbevoie FR	87-11-11	0140725
F01C 1/344	85116386.5	Roterande fluidfördrängningsmaskin med roterande arbetskamrar med periodiskt varierande volym	Knud Simonsen Slagelse DK	87-11-11	0187357
F01P 3/20	85115360.1	Av plastmaterial framställd vattenlåda för en tvärströmskylare för förbränningsmotorer	Bayerische Motoren Werke AG München DE	87-11-11	0184196
F01P 11/02	85115360.1	Av plastmaterial framställd vattenlåda för en tvärströmskylare för förbränningsmotorer	Bayerische Motoren Werke AG München DE	87-11-11	0184196
F02M 31/12	84106134.4	Värmare för dieselbränsle till en förbränningsmotor	David + Baader - DBK - Spezialfabrik Elektrischer Apparate Kandel/Pfalz DE nd Heizwiderstände - GmbH	87-11-11	0162939
F04C 13/00	85116386.5	Roterande fluidfördrängningsmaskin med roterande arbetskamrar med periodiskt varierande volym	Knud Simonsen Slagelse DK	87-11-11	0187357

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F16K 27/00	85104078.2	Förfarande vid framställning av ventilsåtesringar	<b>Bleistahl GmbH</b> Wetter-Wengern DE	87-11-11	0161462
F16L 9/18	85400440.5	Svetsat dubbelväggigt rör och sätt att framställa detsamma	<b>Ugine Gueugnon SA</b> Gueugnon FR	87-11-11	0156711
F16L 41/08	84107694.6	Anordning för fastsättning av rör av ferritiskt rostfritt stål på en rörformig skiva av kolhaltigt stål och ett förfarande för utförande av anordningen	<b>Stein Industrie</b> Velizy Villacoublay FR	87-11-11	0131840
F21Q 1/00	84109704.1	Lampfäste för lyktor	<b>ULO-Werk Moritz Ullmann GmbH &amp; Co KG</b> Geislingen DE	87-11-11	0139950
F21V 7/12	84400792.2	Anordning för alstring av infraröd eller ultraviolett strålning	<b>Christian Lumpp</b> Saint Maurice sur Moselle FR	87-11-11	0127496
F23G 5/02	84104645.1	Förförande för förbränning av avfall	<b>Gerhard Emmerichs</b> Germering	87-11-11	0124827
F24C 15/20	83101730.6	Cirkulations- och rökutslagningshuv	<b>Hannelore Röhl-Hager</b> Regensburg DE	87-11-11	0118570
F24H 1/18	84102758.4	Förrådsvattenuppvärmningsanläggning med en lagringsbehållare	<b>Ruhrgas AG</b> Essen DE	87-11-11	0119585
F24H 1/20	84102758.4	Förrådsvattenuppvärmningsanläggning med en lagringsbehållare	<b>Ruhrgas AG</b> Essen DE	87-11-11	0119585
F24H 1/44	84102758.4	Förrådsvattenuppvärmningsanläggning med en lagringsbehållare	<b>Ruhrgas AG</b> Essen DE	87-11-11	0119585
F27B 9/24	84400468.9	Ugn med bäddelement av eldfast material	<b>Stein Heurtey</b> Ris Orangis FR	87-11-11	0119909
F27D 3/02	84400468.9	Ugn med bäddelement av eldfast material	<b>Stein Heurtey</b> Ris Orangis FR	87-11-11	0119909
F28D 1/04	85109011.8	Vatten/luft-kylare för vattenkylda förbränningsmotorer	<b>Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	87-11-11	0170952
F28D 7/00	85401879.3	Värmeväxlare för kylning av en fluid med luft	<b>Novatome</b> Le Plessis Robinson FR	87-11-11	0178215
F28F 9/00	85109011.8	Vatten/luft-kylare för vattenkylda förbränningsmotorer	<b>Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr Behr GmbH &amp; Co KG</b> Stuttgart DE	87-11-11	0170952
F28F 9/00	85401879.3	Värmeväxlare för kylning av en fluid med luft	<b>Novatome</b> Le Plessis Robinson FR	87-11-11	0178215
F28F 9/02	85115360.1	Av plastmaterial framställd vattenlåda för en tvärströmskylare för förbränningsmotorer	<b>Bayerische Motoren Werke AG</b> München DE	87-11-11	0184196
F28F 9/22	84400377.2	Hölje-rör-varmeväxlare	<b>Baltimore Aircoil Company Inc</b> Jessup Md US	87-11-11	0117820
F28F 25/08	84400105.7	Värme- och mängdväxlare-fyllningspacknings-aggregat	<b>Baltimore Aircoil Company Inc</b> Jessup Md US	87-11-11	0115455
F28G 1/16	85101754.1	Anordning för rengöring av värmeväxlingsytor på lagringsmassor i cirkulerande regenerativvärmeväxlare	<b>Kraftanlagen AG</b> Heidelberg DE	87-11-11	0153685
F28G 9/00	85101754.1	Anordning för rengöring av värmeväxlingsytor på lagringsmassor i cirkulerande regenerativvärmeväxlare	<b>Kraftanlagen AG</b> Heidelberg DE	87-11-11	0153685
G01B 5/25	84102276.7	Förfarande och anordning för bestämmande av uppriktningen av en fordonsaxel	<b>The Firestone Tire &amp; Rubber Company</b> Akron Ohio US	87-11-11	0128267
G01B 5/255	84102276.7	Förfarande och anordning för bestämmande av uppriktningen av en fordonsaxel	<b>The Firestone Tire &amp; Rubber Company</b> Akron Ohio US	87-11-11	0128267
G01B 15/02	84301965.4	Bandprofilmätinstrument	<b>FAG Kugelfischer Georg Schäfer &amp; Co</b> Schweinfurt DE	87-11-11	0127279
G01B 15/04	84301965.4	Bandprofilmätinstrument	<b>FAG Kugelfischer Georg Schäfer &amp; Co</b> Schweinfurt DE	87-11-11	0127279
G01C 21/00	83302368.2	Vägledningssystem för en kropp i rörelse som avsynar sin omgivning samt använder sig av korrelation	<b>GEC Avionics Ltd</b> Rochester GB	87-11-11	0125350
G01D 5/245	83305764.9	Längdmättningsanordning	<b>Renishaw plc</b> Wotton-Under-Edge GB	87-11-11	0107374
G01D 5/26	84111038.0	Mätton	<b>Phönix Armaturen-Werke Bregel GmbH</b> Frankfurt DE	87-11-11	0145856
G01D 5/30	83305764.9	Längdmättningsanordning	<b>Renishaw plc</b> Wotton-Under-Edge GB	87-11-11	0107374
G01F 1/32	83901275.4	Motståndskropp för flödesmätare av virveltyp	<b>Rosemount Inc</b> Eden Prairie Minn US	87-11-11	0103625
G01F 23/22	84200831.0	Sätt att reglera badspegelhöjden av en metallmälta	<b>Norddeutsche Affinerie</b> Hamburg DE	87-11-11	0131979
G01G 23/18	84103935.7	Förfaranden för optisk viktrepresentation vid doseringsförlopp samt doseringsvägar för genomförande av förfarandena	<b>Mettler Instrumente AG</b> Greifensee CH	87-11-11	0128296
G01J 3/28	82304334.4	Ljusspektrumanalysator	<b>Sumitomo Electric Industries Ltd</b> Osaka JP	87-11-11	0072700

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G01M 3/00	84106700.2	Förfarande och anordning för kontroll och/eller kalibrering av akustiska övervakningsutrustningar	INTERATOM GmbH Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0131756
G01M 3/24	84106700.2	Förfarande och anordning för kontroll och/eller kalibrering av akustiska övervakningsutrustningar	INTERATOM GmbH Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0131756
G01M 7/00	83903039.2	Anordning och förfarande för känneteckenanalys av en drivande axel	FMC Corporation Chicago Ill US	87-11-11	0116642
G01M 13/02	83903039.2	Anordning och förfarande för känneteckenanalys av en drivande axel	FMC Corporation Chicago Ill US	87-11-11	0116642
G01M 15/00	83903039.2	Anordning och förfarande för känneteckenanalys av en drivande axel	FMC Corporation Chicago Ill US	87-11-11	0116642
G01N 25/62	84903172.9	Sätt och anordning för kontinuerlig psykometrisk mätning av koncentrationen av en ångkomponent i en gas	Ansgar Christian Hoffmann Sörensen Alleröd DK	87-11-11	0156821
G01N 29/00	82105429.3	Feldetektoranordning av ultraljudstyp	Hitachi Ltd Tokyo JP Hitachi Engineering Co Ltd Hitachi-shi JP	87-11-11	0068389
G01N 30/00	82111720.7	Reglerkrets för vätskekromatograf	The Perkin-Elmer Corporation Norwalk Conn US	87-11-11	0085172
G01N 37/00	84103282.4	System för positionering av en flaska	Becton Dickinson and Company Paramus NJ US	87-11-11	0126885
G01R 15/02	84420020.4	Dynamisk strömgivare	Hydro-Quebec Montreal CA	87-11-11	0116509
G01S 7/28	83111524.1	Pulsradarapparat	Hollandse Signaalapparaten BV Hengelo NL	87-11-11	0110260
G01S 7/40	83111524.1	Pulsradarapparat	Hollandse Signaalapparaten BV Hengelo NL	87-11-11	0110260
G02B 5/10	84400792.2	Anordning för alstring av infraröd eller ultraviolet strålning	Christian Lumpf Saint Maurice sur Moselle FR	87-11-11	0127496
G02B 5/128	84300726.1	Bildfolie med riktningberoende reflexion	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	87-11-11	0118222
G02B 6/04	85301084.1	Förfarande för färgkodning av optiska fiberväglare	Fusion UV Curing Systems Corporation Rockville Md US	87-11-11	0155092
G02B 6/22	85301084.1	Förfarande för färgkodning av optiska fiberväglare	Fusion UV Curing Systems Corporation Rockville Md US	87-11-11	0155092
G02B 6/44	83902788.5	Armerad optikfiberkabel	Chevron Research Company San Francisco Cal US	87-11-11	0118494
G02B 6/44	83902789.3	Hermetiskt tillslutet rör med optisk fiber omgivet av armerad kabel	Chevron Research Company San Francisco Cal US	87-11-11	0116619
G02C 7/02	83305354.9	Optisk lins	Pilkington Brothers plc St Helens GB	87-11-11	0104832
G02F 1/33	82304334.4	Ljusspektrumanalysator	Sumitomo Electric Industries Ltd Osaka JP	87-11-11	0072700
G03B 27/62	85105892.5	Maskeringsanordning	Krause-Biagosch GmbH Bielefeld DE	87-11-11	0174435
G03C 1/68	83810267.1	Fotopolymeriserbart beläggningsmedel, fotopolymeriserbart material jämte användning	Ciba-Geigy AG Basel CH	87-11-11	0099856
G03C 1/87	83300352.8	Fotografiska baspapper	The Wiggins Teape Group Ltd Basingstoke GB	87-11-11	0085523
G03F 1/00	83101182.0	Metoder för att öka bildupplösningen hos en genomsläppande mask och förbättrade masker för tillämpning av metoder	International Business Machines Corporation Armonk NY US	87-11-11	0090924
G03F 7/20	83101182.0	Metoder för att öka bildupplösningen hos en genomsläppande mask och förbättrade masker för tillämpning av metoder	International Business Machines Corporation Armonk NY US	87-11-11	0090924
G03F 7/26	83105604.9	Halogenytbehandling av flexografiska tryckplåtar innehållande butadien/akrylonitril-sampolymerer	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-11-11	0096835
G03G 7/00	83305494.3	Konstruktion för transparent film för med vanligt papper arbetande kopieringsmaskiner	Minnesota Mining and Manufacturing Company St Paul Minn US	87-11-11	0104074
G03G 15/00	85105892.5	Maskeringsanordning	Krause-Biagosch GmbH Bielefeld DE	87-11-11	0174435
G04G 1/00	85100920.9	Alarmanordning, i synnerhet för väckar- eller tidur	Braun AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0152823
G04G 13/02	85100920.9	Alarmanordning, i synnerhet för väckar- eller tidur	Braun AG Frankfurt/Main DE	87-11-11	0152823
G05B 19/18	84105551.0	Verktyg eller verktygshållare, särskilt för spånskärande bearbetning i numeriskt styrda fleroptionsmaskiner	Otto Bilz Werkzeugfabrik Ostfildern DE	87-11-11	0132528
G05B 19/417	84305494.1	Förfarande för att styra verktygslägen i en anläggning för tillverkning av behållare av wellpapp	Isowa Industry Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0133823
G05D 11/13	82111720.7	Reglerkrets för vätskekromatograf	The Perkin-Elmer Corporation Norwalk Conn US	87-11-11	0085172

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G05F 3/20	84105324.2	Förspänningskrets för bipolära integrerade flerfunktionskretsar	CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni SpA Turin IT	87-11-11	0125646
G06F 3/147	83300595.2	System för visning av alfanumeriska meddelanden med lagrade och realtidskomponenter	The Arthur G Russell Company Incorporated Bristol Conn US	87-11-11	0117322
G06F 9/38	83303262.6	Parallellt arbetande processorelement för beroendefri kod	Unisys Corporation Detroit Mich US	87-11-11	0096575
G06F 11/20	83900611.1	Hantering av fel i lagringsmedia	Western Electric Company Incorporated New York NY US	87-11-11	0116544
G06F 12/04	82303510.0	Minne för flerords databuss	Honeywell Bull Inc Minneapolis Minn US	87-11-11	0069570
G06F 12/16	83900611.1	Hantering av fel i lagringsmedia	Western Electric Company Incorporated New York NY US	87-11-11	0116544
G06F 13/18	83401573.7	Universalkopplingsanordning för kommunikation mellan informationsbehandlingssystem och åtminstone en perifer enhet	Maurice Ozil Paris FR Alain Falguieres Puteaux FR	87-11-11	0102278
G06F 13/36	83401573.7	Universalkopplingsanordning för kommunikation mellan informationsbehandlingssystem och åtminstone en perifer enhet	Maurice Ozil Paris FR Alain Falguieres Puteaux FR	87-11-11	0102278
G06F 13/40	83401573.7	Universalkopplingsanordning för kommunikation mellan informationsbehandlingssystem och åtminstone en perifer enhet	Maurice Ozil Paris FR Alain Falguieres Puteaux FR	87-11-11	0102278
G06F 15/16	84307711.6	Förbindelsenät	National Research Development Corp London GB	87-11-11	0142332
G06F 15/40	84103495.2	Sätt och anordning för uppsökning av data, som svarar mot ett givet sökargument, ur en datasträng i ett hybrid-associativminne	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0139817
G06F 15/46	84305494.1	Förfarande för att styra verktygslägen i en anläggning för tillverkning av behållare av wellpapp	Isowa Industry Co Ltd Nagoya-shi JP	87-11-11	0133823
G06F 15/50	83200243.0	Förfarande för att bestämma kollisionsrisken för två relativt varandra rörliga kroppar jämte anordning för sättets utförande	Philips Norden AB Stockholm SE	87-11-11	0087198
G06F 15/68	84902990.5	Förfarande för bildbehandling med hjälp av en reducerad Walsh-Hadamardtransform	Eastman Kodak Company Rochester NY US	87-11-11	0151615
G06K 5/00	84103499.4	Dokumentbehandlingsanordning	Computer Gesellschaft Konstanz mbH Konstanz DE	87-11-11	0121247
G06K 15/12	83200923.7	Optisk tryckare med ljuskopplingselement	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0098013
G07C 3/00	82102861.0	Serviceintervallsindikator för drivmotorer	Bayerische Motoren Werke AG München DE	87-11-11	0062868
G09F 3/02	83304671.7	Sammansatt etikett och dess framställning	Kabushiki Kaisha Ishida Koki Seisakusho Kyoto JP	87-11-11	0101311
G09G 3/04	83300595.2	System för visning av alfanumeriska meddelanden med lagrade och realtidskomponenter	The Arthur G Russell Company Incorporated Bristol Conn US	87-11-11	0117322
G10K 11/34	82105429.3	Feldetektoranordning av ultraljudstyp	Hitachi Ltd Tokyo JP Hitachi Engineering Co Ltd Hitachi-shi JP	87-11-11	0068389
G10K 15/04	84106700.2	Förfarande och anordning för kontroll och/eller kalibrering av akustiska övervakningsutrustningar	INTERATOM GmbH Bergisch Gladbach DE	87-11-11	0131756
G11B 7/12	84303523.9	Apparat för detektering av fokuseringsfel	Sony Corp Tokyo JP	87-11-11	0127448
G11B 7/26	84108754.7	Transportsystem	Polygram GmbH Hamburg DE	87-11-11	0136445
G11B 15/60	84100141.5	Drivmekanism för en videoapparat	Deutsche Thomson-Brandt GmbH Villingen-Schwenningen DE	87-11-11	0115776
G11B 15/68	82106963.0	Anordning för registrering och återgivning ansluten till en telefon	Lanier Business Products Inc Atlanta Ga US	87-11-11	0071936
G11B 23/00	84108754.7	Transportsystem	Polygram GmbH Hamburg DE	87-11-11	0136445
G11C 17/00	82303510.0	Minne för flerords databuss	Honeywell Bull Inc Minneapolis Minn US	87-11-11	0069570
G21C 21/04	82306517.2	Anordning för laddning av olika stora kulor av nukleärt bränsle i en kärnbränslebehållare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0081378
G21F 9/00	85116401.2	Förfarande för dekontaminering av ett föremåls yta	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften eV Göttingen DE	87-11-11	0185393
H01C 7/02	83302884.8	Längsträckta elektriska värmare	Raychem Corporation Menlo Park Cal US	87-11-11	0096492

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H01F 7/18	82200938.7	Solenoiddrivkrets	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0071313
H01F 21/06	85109434.2	Spolanordning med magnetiserbar stiftkärna	Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH Hannover DE	87-11-11	0171690
H01H 1/26	84115143.4	Strömställare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0158724
H01H 9/16	84104422.5	Upplyst displayanordning	Omron Tateisi Electronics Co Kyoto JP	87-11-11	0122642
H01H 13/02	84104422.5	Upplyst displayanordning	Omron Tateisi Electronics Co Kyoto JP	87-11-11	0122642
H01H 15/10	84115143.4	Strömställare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0158724
H01H 33/66	83107901.7	Kontaktanordning för vakuumbrytare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0104384
H01H 47/22	82200938.7	Solenoiddrivkrets	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0071313
H01H 85/20	84111029.9	Säkerhetsanslutningsanordning för kapslade medelspänningskopplingsapparater	Felten & Guillaume Energietechnik AG Köln DE	87-11-11	0145855
H01H 85/30	84111029.9	Säkerhetsanslutningsanordning för kapslade medelspänningskopplingsapparater	Felten & Guillaume Energietechnik AG Köln DE	87-11-11	0145855
H01J 3/04	82901885.2	Förrädskatod	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	87-11-11	0079932
H01J 17/49	84104729.3	Självsökande plasmaskärm	Unisys Corporation Detroit Mich US	87-11-11	0124830
H01J 27/10	82901885.2	Förrädskatod	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	87-11-11	0079932
H01J 27/26	82901885.2	Förrädskatod	Hughes Aircraft Company Los Angeles Cal US	87-11-11	0079932
H01M 4/88	82400638.1	Förfarande för framställning av tunna elektroder, speciellt gaselektroder, för elektrokemiska anordningar och tunna elektroder framställda medelst detta förfarande, varvid elektroderna kan vara försedda med strömsamlare	Societe Les Piles Wonder Levallois-Perret FR	87-11-11	0063981
H01Q 3/26	83111524.1	Pulsradarapparat	Hollandse Signaalapparaten BV Hengelo NL	87-11-11	0110260
H01R 9/09	85100511.6	Kontaktstift för elektroniska byggelement	Magdalena Guglhör Buching DE	87-11-11	0152769
H01R 13/422	83307234.1	Spärrfritt hölje för elektriska anslutningselement	E I du Pont de Nemours and Company Wilmington Del US	87-11-11	0113184
H01R 13/66	84104422.5	Upplyst displayanordning	Omron Tateisi Electronics Co Kyoto JP	87-11-11	0122642
H01R 43/00	83103531.6	Anordning för elektrisk förbindning av flatkablar och liknande föremål	Burndy Corporation Norwalk Conn US	87-11-11	0092143
H02G 1/08	83850177.3	Anordning för inskjutning eller indragning av långsträckta, tråd- eller stavformiga element i installationsrör	Pax Electro Products AB Hälleforsnäs SE	87-11-11	0099346
H02H 3/06	85100110.7	Förfarande för att fastställa en effektbrytares återinkopplingstidpunkt samt anordning för genomförande av detta förfarande	BBC Brown Boveri AG Baden CH	87-11-11	0152739
H02H 3/28	85102567.6	Skyddsrelä för kraftsystem	Mitsubishi Denki KK Tokyo JP	87-11-11	0161403
H02H 7/26	83304015.7	Skyddsreläsystem	Westinghouse Electric Corporation Pittsburgh Penn US	87-11-11	0102710
H02J 3/42	85100110.7	Förfarande för att fastställa en effektbrytares återinkopplingstidpunkt samt anordning för genomförande av detta förfarande	BBC Brown Boveri AG Baden CH	87-11-11	0152739
H02K 37/00	83105512.4	Robotmotor med högt vridmoment	Motornetics Corporation Santa Rosa Cal US	87-11-11	0096390
H03F 1/32	84302497.7	Generator för signalövertoner av tredje ordningen	Northern Telecom Ltd Montreal CA	87-11-11	0130664
H03K 17/975	84103256.8	Elektromekanisk omvandlare	Siemens AG Berlin und München München DE	87-11-11	0121845
H03L 7/18	83200373.5	Frekvenssynetiserare	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0089723
H04B 1/04	82901690.6	Modulationsstyrkrets för radiosändare	Motorola Inc Schaumburg Ill US	87-11-11	0079922
H04B 3/23	84200086.1	Förfarande för begynnelseinställning av filterkoefficienter i en när- och fjärrekoeliminieringsanordning och anordning för utförande av förfarandet	Telecommunications Radioelectriques et Telephoniques TRT Paris FR	87-11-11	0116387
H04M 1/57	83903626.6	Metod och anordning för att ge samtalsspårningsservice	American Telephone & Telegraph Company New York NY US	87-11-11	0150183
H04M 1/65	82106963.0	Anordning för registrering och återgivning ansluten till en telefon	Lanier Business Products Inc Atlanta Ga US	87-11-11	0071936



(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H04M 3/44	83902874.3	Sätt och anordning vid kommunikationssystem	Western Electric Company Incorporated New York NY US	87-11-11	0151117
H04N 5/14	84200977.1	Videosignalbehandlingskrets	NV Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven NL	87-11-11	0132001
H04N 5/84	82306706.1	System och apparat för omvandling av videosignaler till bilder på en ljuskänslig uppteckningsbärare	Image Resource Corporation Westlake Village Cal US	87-11-11	0083176
H04N 9/64	83111708.0	Sätt och apparat för kodning på två nivåer av färgvideosignaler	Northern Telecom Ltd Montreal CA	87-11-11	0112499
H04Q 3/54	83903626.6	Metod och anordning för att ge samtalsspårningsservice	American Telephone & Telegraph Company New York NY US	87-11-11	0150183
H04Q 3/68	84307711.6	Förbindelsenät	National Research Development Corp London GB	87-11-11	0142332
H04Q 3/72	83903626.6	Metod och anordning för att ge samtalsspårningsservice	American Telephone & Telegraph Company New York NY US	87-11-11	0150183
H05B 3/14	83302884.8	Långsträckta elektriska värmare	Raychem Corporation Menlo Park Cal US	87-11-11	0096492
H05B 7/105	83810334.9	Fastspänningsanordning för ljusbågsugnelektroder	Arc Technologies Systems Ltd Georgetown Grand Cayman KY	87-11-11	0102323

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

A61K 31/43 A61K 9/00	79200545.6	Sätt att framställa ett preparat av natriumamoxicillin	Gist — Brocades NV, Delft NL	87-11-11	0009845
A61K 7/30	79302199.9	Tand rengöringsmedel och förfarande för dess framställning	Reckitt and Colman Products Ltd, London GB	87-11-11	0010412
B41F 31/30	82101349.7	Mot en plåtcylinder hos en offset- eller högtryckspress ansättbar valshållare	MAN-Roland Druckmaschinen AG, Offenbach/Main DE	87-11-11	0061581

















# Referensregister (Nationella ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
8602110-2	G01B 011/02	O	8704686-8		I	8704782-5		I
8602111-0	G01B 021/12	O	8704687-6		I	8704783-3		I
8602116-9	B65D 019/38	O	8704688-4		I	8704784-1		I
8602123-5	F24D 019/10	O	8704689-2		I	8704785-8		I
8602124-3	F23L 009/00	O	8704690-0	F02F	I	8704786-6		I
8602125-0	B62M 001/10	O	8704691-8		I	8704787-4		I
8602127-6	F16J 015/00	O	8704692-6		I	8704788-2		I
8602128-4	E21D 011/10	O	8704693-4		I	8704789-0		I
-	E21D 011/12	O	8704694-2		I	8704790-8		I
-	E21D 011/38	O	8704695-9		I	8704791-6		I
8602134-2	F16L 021/06	O	8704696-7		I	8704792-4		I
8602140-9	A45F 005/14	O	8704697-5		I	8704793-2		I
8602141-7	F42B 023/04	O	8704698-3		I	8704794-0		I
-	F42C 007/02	O	8704699-1		I	8704795-7		I
8602143-3	A61F 002/62	O	8704700-7		I	8704796-5		I
8602146-6	C22C 029/08	O	8704701-5		I	8704797-3		I
8602147-4	C22C 029/02	O	8704702-3		I	8704798-1		I
-	C22C 029/08	O	8704703-1		I	8704799-9		I
8602148-2	A47G 001/10	O	8704704-9		I	8704800-5		I
8602613-5	G01N 033/02	U	8704705-6		I	8704801-3		I
-	G01N 033/08	U	8704706-4		I	8704802-1		I
8603064-0	D21F 009/00	U	8704707-2		I	8704803-9		I
8603569-8	F25B 045/00	U	8704708-0		I			
8603570-6	F16L 001/04	P	8704709-8		I			
8603572-2	B23C 005/06	U	8704710-6		I			
8604161-3	B60Q 001/04	P	8704711-4		I			
-	B60Q 001/14	P	8704712-2		I			
-	H01K 009/08	P	8704713-0		I			
8605282-6	A01K 061/00	U	8704714-8		I			
8605526-6	B23K 031/02	U	8704715-5		I			
8700096-4	C08L 023/06	U	8704716-3		I			
8700225-9	F15B 001/053	U	8704717-1		I			
-	G01F 023/28	U	8704718-9		I			
8700403-2	G11B 027/08	O	8704719-7		I			
8701093-0	B07C 005/14	O	8704720-5		I			
8701574-9	B60N 001/02	O	8704721-3		I			
8701575-6	B60N 001/02	O	8704722-1		I			
8701636-6	D03C 013/00	O	8704723-9		I			
-	D03D 013/00	O	8704724-7		I			
-	D03D 041/00	O	8704725-4		I			
8701637-4	H01M 002/02	O	8704726-2		I			
-	H01M 010/39	O	8704727-0		I			
8701641-6	G21C 017/00	O	8704728-8		I			
8701670-5	F16L 029/00	O	8704729-6		I			
8701687-9	B29C 045/14	O	8704730-4		I			
8701696-0	H01H 003/32	O	8704731-2		I			
8701722-4	F16D 003/41	O	8704732-0		I			
8701845-3	A61K 031/70	O	8704733-8		I			
-	C07H 015/16	O	8704734-6		I			
-	C07H 017/08	O	8704735-3		I			
8701857-8	B60T 015/02	O	8704736-1		I			
8701861-0	C07D 471/04	O	8704737-9		I			
8701871-9	C22C 019/05	O	8704738-7		I			
8701892-5	E21C 003/00	O	8704739-5		I			
8701893-3	E21C 011/00	O	8704740-3		I			
8701894-1	E21C 009/00	O	8704741-1		I			
8701895-8	E21C 003/00	O	8704742-9		I			
8703334-6	F03B 013/00	O	8704743-7		I			
8703466-6	B22C 001/22	O	8704744-5		I			
8703488-0	A61K 007/16	O	8704745-2		I			
8703518-4	C22B 001/20	O	8704746-0		I			
-	F27B 021/10	O	8704747-8		I			
8703727-1	G06F 015/42	O	8704748-6		I			
8703808-9	F16L 021/08	O	8704749-4		I			
8703822-0	H03G 003/20	O	8704750-2		I			
8703835-2	C02F 003/08	O	8704751-0		I			
8703885-7	B25B 027/073	O	8704752-8		I			
8703919-4	C02F 001/28	O	8704753-6		I			
8703983-0	E04D 005/06	O	8704754-4		I			
8704659-5		I	8704755-1		I			
8704660-3		I	8704756-9		I			
8704661-1		I	8704757-7		I			
8704662-9		I	8704758-5		I			
8704663-7		I	8704759-3		I			
8704664-5		I	8704760-1		I			
8704665-2		I	8704761-9		I			
8704666-0		I	8704762-7		I			
8704667-8		I	8704763-5		I			
8704668-6		I	8704764-3		I			
8704669-4		I	8704765-0		I			
8704670-2	E06B	I	8704766-8		I			
8704671-0	E06B	I	8704767-6		I			
8704672-8	E06B	I	8704768-4		I			
8704673-6	E06B	I	8704769-2		I			
8704674-4		I	8704770-0		I			
8704675-1		I	8704771-8		I			
8704676-9		I	8704772-6		I			
8704677-7		I	8704773-4		I			
8704678-5		I	8704774-2		I			
8704679-3	E04C	I	8704775-9		I			
8704680-1	G09F	I	8704776-7		I			
8704681-9		I	8704777-5		I			
8704682-7		I	8704778-3		I			
8704683-5		I	8704779-1		I			
8704684-3		I	8704780-9		I			
8704685-0		I	8704781-7		I			

# Referensregister (EPO-ärenden)

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

## Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan  
C = Europeiskt patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
-	-	-	84107284.6	B01J 20/32	C
-	-	-	84107694.6	B23K 9/02	C
-	-	-	-	B23K 35/00	C
-	-	-	-	F16L 41/08	C
-	-	-	84108305.8	A61K 31/70	C
-	-	-	-	C07H 15/24	C
-	-	-	84108754.7	G11B 7/26	C
-	-	-	-	G11B 23/00	C
-	-	-	84108807.3	B01J 31/24	C
-	-	-	-	C07C 2/36	C
-	-	-	-	C07C 11/08	C
-	-	-	84108981.6	D06F 67/00	C
-	-	-	84109009.5	B25J 19/02	C
-	-	-	-	B25J 19/06	C
-	-	-	84109154.9	C07C 51/47	C
-	-	-	-	C07C 59/08	C
-	-	-	-	C07C 59/265	C
-	-	-	84109704.1	B60Q 1/26	C
-	-	-	-	F21Q 1/00	C
-	-	-	84110514.1	A41D 31/00	C
-	-	-	-	D21H 5/00	C
-	-	-	84111029.9	H01H 85/20	C
-	-	-	-	H01H 85/30	C
-	-	-	84111038.0	G01D 5/26	C
-	-	-	84111438.2	B41N 1/08	C
-	-	-	-	C25F 3/04	C
-	-	-	84114845.5	B41J 23/04	C
-	-	-	84115143.4	H01H 1/26	C
-	-	-	-	H01H 15/10	C
-	-	-	84115225.9	B24B 21/10	C
-	-	-	84200086.1	H04B 3/23	C
-	-	-	84200370.9	A61K 31/135	C
-	-	-	-	C07C 87/458	C
-	-	-	84200534.0	C07D 205/04	C
-	-	-	84200718.9	B60C 1/00	C
-	-	-	-	C08F 4/48	C
-	-	-	-	C08F 236/10	C
-	-	-	84200831.0	B22D 11/16	C
-	-	-	-	G01F 23/22	C
-	-	-	84200834.4	C04B 16/10	C
-	-	-	-	C08J 9/22	C
-	-	-	-	C08L 95/00	C
-	-	-	84200977.1	H04N 5/14	C
-	-	-	84201226.2	B41F 17/26	C
-	-	-	84201777.4	C11D 3/06	C
-	-	-	-	C11D 3/39	C
-	-	-	-	C11D 3/395	C
-	-	-	84300262.7	B05C 9/00	C
-	-	-	-	D21H 1/48	C
-	-	-	84300666.9	A23C 21/04	C
-	-	-	-	A23L 1/20	C
-	-	-	84300726.1	G02B 5/128	C
-	-	-	84300953.1	A61C 17/02	C
-	-	-	-	B24C 7/00	C
-	-	-	84301318.6	B05C 11/04	C
-	-	-	-	D21F 1/06	C
-	-	-	-	D21H 5/00	C
-	-	-	84301965.4	G01B 15/02	C
-	-	-	-	G01B 15/04	C
-	-	-	84302497.7	H03F 1/32	C
-	-	-	84303523.9	G11B 7/12	C
-	-	-	84304018.9	C02F 1/46	C
-	-	-	84304795.2	C08K 9/04	C
-	-	-	-	D21H 3/56	C
-	-	-	84305459.4	A47G 21/18	C
-	-	-	-	A61C 17/00	C
-	-	-	84305494.1	B31B 1/74	C
-	-	-	-	G05B 19/417	C
-	-	-	-	G06F 15/46	C
-	-	-	84305586.4	A41D 1/10	C
-	-	-	84305723.3	B01D 53/34	C
-	-	-	-	C02F 5/14	C
-	-	-	-	C07F 9/65	C
-	-	-	84305810.8	C06B 45/00	C
-	-	-	84307711.6	G06F 15/16	C
-	-	-	-	H04Q 3/68	C
-	-	-	84400105.7	F28F 25/08	C
-	-	-	84400377.2	F28F 9/22	C
-	-	-	84400468.9	F27B 9/24	C
-	-	-	-	F27D 3/02	C
-	-	-	84400792.2	F21V 7/12	C
-	-	-	-	G02B 5/10	C
-	-	-	84401067.8	C21D 9/52	C
-	-	-	-	C23C 2/28	C
-	-	-	84401496.9	A61K 31/70	C
-	-	-	-	C07H 15/20	C
-	-	-	84401663.4	C12P 19/06	C
-	-	-	-	E21B 43/22	C
-	-	-	84420020.4	G01R 15/02	C
-	-	-	84430001.2	A42B 3/00	C
-	-	-	84630012.7	B01D 33/04	C
-	-	-	-	D21C 9/06	C
-	-	-	84810012.9	C08G 59/40	C
-	-	-	-	C08L 61/34	C
-	-	-	-	C08L 63/00	C
-	-	-	84810265.3	A47K 10/28	C

# Referensregister (EPO-ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
84890163.3	B26F 3/00	C	-	C12P 13/00	A
84901636.5	D21B 1/14	C	87630037.7	E01H 5/04	A
-	D21D 1/30	C	87630037.7	E01H 5/09	A
84902693.5	E01B 25/00	C			
84902990.5	G06F 15/68	C			
84903046.5	B65H 63/06	C			
-	D01H 13/26	C			
-	D01H 13/32	C			
84903172.9	G01N 25/62	C			
85100110.7	H02H 3/06	C			
-	H02J 3/42	C			
85100511.6	H01R 9/09	C			
85100920.9	G04G 1/00	C			
-	G04G 13/02	C			
85101754.1	F28G 1/16	C			
-	F28G 9/00	C			
85102386.1	B21C 37/20	C			
-	B21D 17/04	C			
85102567.6	H02H 3/28	C			
85103095.7	C10L 1/14	C			
-	C10L 1/18	C			
-	C10L 1/22	C			
85103105.4	A61K 31/44	C			
-	C07D 401/12	C			
85104078.2	C22C 32/00	C			
-	C22C 32/02	C			
-	F16K 27/00	C			
85105471.8	C07C 29/04	C			
-	C07C 31/10	C			
-	C07C 31/12	C			
85105892.5	G03B 27/62	C			
-	G03G 15/00	C			
85109011.8	F28D 1/04	C			
-	F28F 9/00	C			
85109434.2	H01F 21/06	C			
85110182.4	A61F 13/02	C			
-	A61K 9/70	C			
-	A61L 15/03	C			
85110254.1	B65F 3/04	C			
85113339.7	A61K 31/54	A			
85115360.1	F01P 3/20	C			
-	F01P 11/02	C			
-	F28F 9/02	C			
85116386.5	F01C 1/344	C			
-	F04C 13/00	C			
85116401.2	G21F 9/00	C			
85301084.1	C03C 25/02	C			
-	G02B 6/04	C			
-	G02B 6/22	C			
85400039.5	B25J 9/06	C			
-	B25J 9/08	C			
-	B25J 18/00	C			
85400440.5	B21C 37/06	C			
-	F16L 9/18	C			
85401879.3	F28D 7/00	C			
-	F28F 9/00	C			
85420107.6	C25C 3/08	C			
85900683.5	A41B 13/02	C			
85903657.6	B27K 3/50	C			
86100478.6	B60R 19/02	A			
-	B60T 7/12	A			
-	B62D 1/24	A			
86111881.8	C04B 35/54	A			
-	F16C 33/16	A			
-	F16J 15/34	A			
86113839.4	C25B 9/00	A			
-	C25B 11/04	A			
86116220.4	A61C 13/00	A			
86307493.6	A61L 15/07	A			
86402170.4	A61K 9/06	A			
-	A61K 47/00	A			
-	C12P 19/04	A			
86810594.1	A61K 9/20	A			
-	A61K 9/50	A			
86901618.8	G08C 17/00	A			
86902597.3	B05B 7/26	A			
-	B05B 7/32	A			
-	E03B 7/07	A			
87100067.5	A61K 37/02	A			
87100727.4	A61K 7/06	A			
87102232.3	G02B 6/44	A			
87103696.8	G02B 7/18	A			
87104902.9	H01S 3/03	A			
-	H01S 3/097	A			
87104978.9	B03B 5/00	A			
87200536.8	G02F 1/00	A			
-	G02F 1/01	A			
-	G02F 1/29	A			
87300137.4	C01B 25/30	A			
87400112.6	A61K 31/415	A			
-	C07D 401/12	A			
-	C07D 403/12	A			
87400370.0	E01 15/00	A			
87400692.7	C07C 101/30	A			
-	C12P 13/00	A			
87400693.5	C12P 1/00	A			

# 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/DE87/00474	Schläger, insbesondere Tennis- oder Squashschläger	Reinhold Grabosch	1987-10-21	DE
PCT/DE87/00476	Werkzeug, insbesondere zum Einsetzen von Saiten in einen separate Saiten aufweisenden Schläger	Reinhold Grabosch	1987-10-21	DE
PCT/DK87/00121	A method and apparatus for pelting or skinning an animal	Bent Juul Larsen	1987-10-08	DK
PCT/EP87/00577	A method of making brake pads and the like from a brake friction material, and an apparatus for the implementation thereof	ABEX Corporation	1987-10-07	EP
PCT/EP87/00584	Identification system	R Audemars S.A.	1987-10-08	EP
PCT/EP87/00591	A horizontal extruding press	Innse Innocenti Santeustacchio S.P.A.	1987-10-09	EP
PCT/FI87/00136	Jalkarakenne	Lennart Liljeström	1987-10-13	FI
PCT/HU87/00047	Impulsbetrieb-Speisequelle ohne Drosselspule zur induktiven Erhitzung	Budapesti Müszaki Egyetem	1987-10-23	HU
PCT/JP87/00804		Kabushiki Kaisha Kaminomoto Hongo	1987-10-20	JP
PCT/SE87/00463		Lennart Rundberg	1987-10-13	SE
PCT/US87/01851	Superconductor structures and method of forming same	Lawrence E Murr	1987-07-29	US
PCT/US87/02455	Speed sensor and head-mounted data display	Skisonics Corporation	1987-09-24	US
PCT/US87/02477	Apparatus for determining the speed, angular position and direction of rotation of a rotatable shaft	Caterpillar Inc	1987-09-30	US

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

A45D26/00	8206839-6	F01N	7905950-7
B01D 3/16	8301980-2	F04B 43/04	8202572-7
B22F 3/12	8204351-4	F04D 27/00	8002743-6
B23Q 31/28	8602468-4	F04D 29/54	7513600-2
B25J 19/06	8602644-0	F22B 37/42	8602602-8
B27B 33/00	8202732-7	F24F 9/00	8003625-4
B63H 9/04	8500812-6	F27B 7/34	8400578-4
B65D 5/52	8104732-6	F27D 3/12	7701623-6
B65D 25/48	8107170-6	F28F	7805830-2
B65D 33/14	8306239-8	F28F 19/06	8106024-6
B66B 7/06	8301724-4	F28F 28/02	8103074-4
B66B 9/08	8300197-4	G01C 21/20	8106946-0
C07C 102/00	8101738-6	G01N 1/10	8306639-9
C07C 143/70	8300722-9	G01N 23/20	8302419-0
C07D 239/28	8103702-0	G01N 33/38	8207177-0
C07D 235/26	8101733-7	G02B 6/26	8103414-2
C07D 279/00	8207294-3	G03F 7/00	8405112-7
C07D 317/28	8106492-5	G06F 9/00	8505153-0
C08L 9/10	8104000-8	G06F 9/00	8505154-8
C11D 10/04	8304242-4	G06K 7/08	8306706-6
C22C 21/02	8107535-0	H01F 7/02	8206258-9
C22C 21/06	8107534-3	H01H 3/42	8301487-8
C23F 11/04	8503749-7	H01L 21/322	8001553-0
D21C 9/147	8302364-8	H04M 1/11	8300053-9
E02B 11/00	8300983-7	H05B 41/14	8004349-0
E02F 9/28	8503966-7	H05B 41/16	8008816-4
E04B 1/347	8205755-5	H05F 3/00	8103314-4

SK  
TIDNING



49  
1987  
21 dec  
ISSN 0340-7195  
Förläggare: Förläggare

PATENTVERKET  
BIBLIOTEK  
1987-12-21

Sökningar och patent, utgivna av  
nr 5156, 102 42 Stockholm.  
Sölväggen 128.  
111 22 Stockholm. Postgirot 1 56 84-4.

Fig. 1



Ärning till patent 85012/86