

**MITTEILUNGEN DES
EUROPÄISCHEN
PATENTAMTS**
**Europäische
Patentanmeldungen und
Patente
- Statistik: 1987**
**Europäische Patentanmel-
dungen und Patente**
— Statistik: 1987

1. Tabelle 1: Eingereichte Anmeldungen und erteilte Patente: 1982-30.06.1987

2. Tabelle 2: Analyse der eingereichten europäischen Patentanmeldungen nach dem Ursprungsland: 1982-30.06.1987

3. Tabelle 3: Analyse der eingereichten europäischen Patentanmeldungen nach Sprache, Benennungen, Gebiet der Technik und Priorität: 1982-30.06.1987

4. Tabelle 4: Eingereichte europäische Anmeldungen nach Benennungen und Ursprungsland: 01.01.1987-30.06.1987

5. Tabelle 5: Analyse der Zahl der eingereichten europäischen Anmeldungen und der Zahl der Benennungen: 01.01.1987-30.06.1987

6. Tabelle 6: In die regionale Phase eingetretene Euro-PCT-Anmeldungen nach Benennungen und Ursprungsland: 01.01.1987-30.06.1987

7. Tabelle 7: Analyse der Zahl der in die regionale Phase eingetretenen Euro-PCT-Anmeldungen und der Zahl der Benennungen: 01.01.1987-30.06.1987

8. Tabelle 8: Erteilte europäische Patente nach Benennungen und Ursprungsland: 01.01.1987-30.06.1987

9. Tabelle 9: Analyse der Zahl der erteilten europäischen Patente und der Zahl der Benennungen: 01.01.1987-30.06.1987

10. : Einsprüche: 01.01.1987-30.06.1987

11. : Beschwerden: 01.01.1987-30.06.1987

**INFORMATION FROM THE
EUROPEAN PATENT OFFICE**
**European Patent Applications
and Patents
- Statistics: 1987**
**European Patent Applications
and Patents**
— Statistics: 1987

1. Table 1: Applications filed and patents granted 1982-30.06.1987

2. Table 2: Analysis of European patent applications filed: country of origin 1982-30.06.1987

3. Table 3: Analysis of European patent applications filed: language, designation rate, technical field, priority 1982-30.06.1987

4. Table 4: European applications filed: designations and country of origin 01.01.1987-30.06.1987

5. Table 5: Analysis of the number of European applications filed and the number of designations 01.01.1987-30.06.1987

6. Table 6: Euro-PCT applications entering the regional phase: designations and country of origin 01.01.1987-30.06.1987

7. Table 7: Analysis of the number of Euro-PCT applications entering the regional phase and of the number of designations 01.01.1987-30.06.1987

8. Table 8: European patents granted: designations and country of origin 01.01.1987-30.06.1987

9. Table 9: Analysis of the number of European patents granted and the number of designations 01.01.1987-30.06.1987

10. : Oppositions: 01.01.1987-30.06.1987

11. : Appeals: 01.01.1987-30.06.1987

**COMMUNICATIONS DE
L'OFFICE EUROPÉEN DES
BREVETS**
**Demandes de brevet et
brevets européens
- Statistiques: 1987**
**Demandes de brevet et brevets
européens**
— Statistiques: 1987

1. Tableau 1: Demandes déposées et brevets délivrés 1982-30.6.1987

2. Tableau 2: Analyse des demandes de brevet européen déposées: pays d'origine 1982-30.6.1987

3. Tableau 3: Analyse des demandes de brevet européen déposées: langue, taux de désignation, domaine de la technique, priorité 1982-30.6.1987

4. Tableau 4: Demandes de brevet européen déposées: désignations et pays d'origine 1.1.1987-30.6.1987

5. Tableau 5: Analyse du nombre de demandes de brevet européen déposées et du nombre de désignations: 1.1.1987-30.6.1987

6. Tableau 6: Demandes euro-PCT entrant dans la phase régionale: désignations et pays d'origine 1.1.1987-30.6.1987

7. Tableau 7: Analyse du nombre de demandes euro-PCT entrant dans la phase régionale et du nombre de désignations 1.1.1987-30.6.1987

8. Tableau 8: Brevets européens délivrés: désignations et pays d'origine 1.1.1987-30.6.1987

9. Tableau 9: Analyse du nombre de brevets européens délivrés et du nombre de désignations 1.1.1987-30.6.1987

10. : Oppositions: 1.1.1987-30.6.1987

11. : Recours: 1.1.1987-30.6.1987

1. TABELLE 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1**Eingereichte Anmeldungen und erteilte Patente 1982-30.06.1987¹⁾****Applications filed and patents granted 1982-30.06.1987¹⁾****Demandes déposées et brevets délivrés 1982-30.6.1987¹⁾**

		1982	1983	1984	1985	1986	01.01.1987-30.06.1987
Eingereichte Anmeldungen/ Applications filed/ Demandes déposées	EUR Euro-PCT ²⁾	25 328 3 639	28 132 3 982	33 092 4 258	33 748 6 208	36 783 7 246	19 582 3 807
In die regionale Phase eintre-tende Euro-PCT-Anmeldungen ³⁾ / Euro-PCT applications entering the regional phase ³⁾ / Demandes euro-PCT abordant la phase régionale ³⁾	Euro-PCT	2 187	2 629	3 073	3 998	6 248	3 333
Veröffentlichte Anmeldungen ⁴⁾ / Applications published ⁴⁾ / Demandes publiées ⁴⁾	EUR	25 125	29 115	32 365	36 346	41 124	19 488
Erteilte europäische Patente ⁴⁾ / European patents granted ⁴⁾ / Brevets européens délivrés ⁴⁾	EUR	5 430	9 658	13 312	15 117	18 471	8 247

¹⁾ Vorläufige Zahlen.²⁾ Internationale Anmeldungen mit Bestimmung des EPA.³⁾ EPÜ Artikel 158 (2) und Regel 104b (1).⁴⁾ Im Europäischen Patentblatt, einschließlich PCT-Anmeldungen.¹⁾ Provisional figures.²⁾ International applications designating the EPO.³⁾ EPC Article 158 (2) and Rule 104b (1).⁴⁾ In the European Patent Bulletin, including those filed under the PCT.¹⁾ Chiffres provisoires.²⁾ Demandes internationales désignant l'OEB.³⁾ Article 158 (2) et règle 104 ter (1) de la CBE.⁴⁾ Au Bulletin européen, y compris les demandes PCT.

2. TABELLE 2 / TABLEAU 2 / TABLEAU 2

Analyse der eingereichten europäischen Patentanmeldungen nach dem Ursprungsland : 1982-30.06.1987*

Analysis of European patent applications filed : country of origin 1982-30.06.1987*

Demandes des demandes de brevet européen déposées : pays d'origine 1982-30.06.1987*

Europäische Patentanmeldungen nach Ursprungsland und Jahr der Einreichung beim EPA oder der zuständigen Behörde für gewerblichen Rechtsschutz gemäß Artikel 75 EPÜ (ohne EURO-PCT-Anmeldungen)
 European patent applications according to country of origin and year of filing with EPO or competent industrial property authority pursuant to Article 75 EPC (excluding EURO-PCT)
 Demandes de brevet européen selon le pays d'origine et l'année de dépôt auprès de l'OEB ou d'un service de propriété industrielle compétent, conformément à l'article 75 de la CBE (à l'exclusion des demandes euro-PCT)

URSPRUNGSLAND** COUNTRY OF ORIGIN** PAYS D'ORIGINE**	1982 25 326	1983 28 132	1984 33 092	1985 33 748	1986 36 783	01.01.1987 30.06.1987 19 582**	
						Zahl der Anmeldungen/ No. of applics./ Nombre de demandes	%
AT	258	1.02	294	1.05	342	1.04	1.22
BE	198	0.78	260	0.92	320	0.85	0.91
CH	1 326	5.24	1 414	5.03	1 563	4.72	4.57
DE	6 247	24.66	6 528	23.20	7 966	24.07	7 610
ES	46	0.18	60	0.21	81	0.24	79
FR	2 610	10.30	2 758	9.80	2 946	8.90	2 951
GB	2 120	8.37	2 132	7.58	2 450	7.41	2 367
GR	9	0.04	6	0.02	9	0.03	8
IT	771	3.04	809	2.86	1 066	3.22	1 064
LI	51	0.20	50	0.18	30	0.09	70
LU	47	0.19	51	0.18	47	0.14	32
NL	850	3.36	947	3.37	1 060	3.20	1 105
SE	336	1.33	441	1.57	489	1.48	474
ZWISCHENSUMME/ SUB-TOTAL/ TOTAL PARTIEL		14 869	58.71	15 750	55.99	18 329	55.39
JP	3 495	13.80	3 863	13.73	4 845	14.64	5 795
US	6 195	24.46	7 595	26.98	8 833	26.89	8 709
ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	769	3.03	924	3.27	1 085	3.28	1 191
ZWISCHENSUMME/ SUB-TOTAL/ TOTAL PARTIEL		10 459	41.29	12 382	44.01	14 763	44.61
INSGESAMT/ TOTAL	25 328	100.00	28 132	100.00	33 092	100.00	33 748

*) Vorläufige Zahlen.

**) Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3. (ES und GR wurden am 1.10.1986 Vertragsstaaten.)

*) Provisional figures.

**) Two-letter country codes = WIPO Standard ST. 3. (ES and GR became Contracting States on 1.10.1986).

*) Chiffres provisoires.

**) Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST. 3. de l'OMPI. (ES et GR sont devenues Etats contractants à partir du 1.10.1986).

3. TABELLE 3 / TABLE 3 / TABLEAU 3

Analyse der eingereichten europäischen Patentanmeldungen nach Sprache, Benennungen, Gebiet der Technik und Priorität : 1982-30.06.1987*
Analysis of European patent applications filed : language, designation rate, technical field, priority 1982-30.06.1987*
Analyse des demandes de brevet européen déposées : langue, taux de désignation, domaine de la technique, priorité 1982-30.6.1987*

		1982 25 328			1983 28 132			1984 33 092			1985 33 748			1986 36 783			01.01.1987-30.06.1987 19 582					
Sprache/Language/ Langue %		Sprache/Language/ Langue %			Sprache/Language/ Langue %			Sprache/Language/ Langue %			Sprache/Language/ Langue %			Sprache/Language/ Langue %			Sprache/Language/ Langue %					
DE	ENG	FR	ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	DE	ENG	FR	ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	DE	ENG	FR	ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	DE	ENG	FR	ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	DE	ENG	FR	ANDERE/ OTHERS/ AUTRES			
31,3	54,4	11,8	2,5					30,2	56,9	10,1	2,5	28,6	59,1	9,7	2,6	28,7	58,5	10,1	2,7	28,3	58,7	9,9
Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations		Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations			Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations			Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations			Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations			Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations			Durchschnittliche Benennungen/ Average number of designations per application/ Nombre moyen de désignations					
Chemie Chemistry		Chemie Chemistry			Chemie Chemistry			Chemie Chemistry			Chemie Chemistry			Chemie Chemistry			Chemie Chemistry					
Chimie Chimie		Chimie Chimie			Chimie Chimie			Chimie Chimie			Chimie Chimie			Chimie Chimie			Chimie Chimie					
Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.		Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.			Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.			Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.			Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.			Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.			Elektrotechnik/ Physik Electr./Phys.					
Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique		Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique			Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique			Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique			Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique			Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique			Physik Electricité/ Physique Mechanik Mechanics Mécanique					
Priorität/Priority/ Priorité		Priorität/Priority/ Priorité			Priorität/Priority/ Priorité			Priorität/Priority/ Priorité			Priorität/Priority/ Priorité			Priorität/Priority/ Priorité			Priorität/Priority/ Priorité					
MIT/WITH/AVEC OHNE/WITHOUT/ SANS		94,0% 6,0%			94,4% 5,6%			94,6% 5,4%			94,7% 5,3%			94,5% 5,5%			94,7% 5,3%					

*1 Vorläufige Zahlen.
 ** ES und GR wurden am 1.10.1986 Vertrags-
 staaten.

*1 Provisional figures.
 ** ES and GR became Contracting States on
 1.10.1986.

* Chiffres provisoires.
 ** ES et GR sont devenues Etats contractants à
 partir du 1.10.1986.

4. TABELLE 4 / TABLEAU 4 / TABLEAU 4

Eingereichte europäische Anmeldungen nach Benennungen und Ursprungsland: 01.01.1987-30.06.1987
European applications filed: designations and country of origin: 01.01.1987-30.06.1987
Demandes de brevet européen déposées: désignations et pays d'origine: 1.1.1987-30.6.1987

		Anmeldungen* und Benennungen / Applications* and designations / Demandes* et désignations														
Land**/ Country**/ Pays**		Anzahl Number Nombre	Benannte Vertragsstaaten / Designated Contracting States / Etats contractants désignés												SE	TOTAL
AT	BE		AT	BE	CH/LI	DE	ES	FR	GB	GR	IT	LU	NL			
AT	89	111	134	178	92	167	155	55	168	71	120	137	1477			
BE	128	143	143	179	152	173	176	87	168	114	152	128	1743			
CH	463	455	607	776	400	745	707	211	681	254	511	488	6298			
DE	2 680	2 670	2 980	4 086	2 286	4 370	4 163	1 112	3 815	1 248	3 157	2 771	35 338			
ES	54	58	58	84	18	83	83	47	83	52	59	54	733			
FR	848	1 150	1 055	1 713	1 216	830	1 644	637	1 547	735	1 244	1 065	13 684			
GB	691	934	820	1 433	895	1 407	1 162	552	1 232	541	1 074	959	11 700			
GR	8	6	6	8	7	7	8	2	7	5	8	8	78			
IT	420	437	476	684	534	686	641	336	231	289	480	487	5 701			
LU	29	20	19	23	28	18	28	8	25	10	17	24	245			
LU	41	28	30	21	41	31	39	40	22	38	19	31	368			
NL	679	329	417	375	659	357	648	649	215	520	232	583	409	5 393		
SE	260	137	162	167	255	145	245	247	78	233	82	174	163	2 088		
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie I		10 760	5 893	6 592	6 865	10 124	6 151	9 428	9 700	3 362	8 748	3 652	7 610	6 721	84 846	
JP	413	654	828	3 076	499	2 810	2 935	250	1 353	282	1 184	813	15 097			
US	1 922	2 694	2 421	4 879	2 168	4 817	4 839	1 292	3 971	1 551	3 188	2 715	36 457			
Andere/ Other/ Autres	737	498	487	485	718	471	697	694	350	635	345	555	589	6 524		
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie I		8 822	2 833	3 835	3 734	8 673	3 138	8 324	8 468	1 892	5 959	2 178	4 927	4 117	58 078	
Total		19 582	8 726	10 427	10 599	18 797	9 289	17 752	18 168	5 254	14 707	5 830	12 537	10 838	142 924	

* Nach Artikel 75 EPU beim EPA oder bei der für den gewerblichen Rechtsschutz zuständigen Behörde eines Vertragsstaats eingereichte europäische Patentanmeldung.
 Vorläufige Zahlen.
 ** Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST.3. (ES und GR wurden am 1.10.1986 Vertragsstaaten.)

* European patent applications filed at the EPO or the competent industrial property authority of a Contracting State pursuant to Article 75 EPC. Provisional figures
 ** Two-letter country codes = WIPO Standard ST.3. (ES and GR became Contracting States on 1.10.1986).

* Demandes de brevet européen déposées auprès de l'OEB ou du service compétent de la propriété industrielle d'un Etat contractant en vertu de l'article 75 de la CBE. Chiffres provisoires.

** Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST.3 de l'OMPI. (ES et GR sont devenues Etats contractants à partir du 1.10.1986).

5. TABELLE 5 / TABLE 5 / TABLEAU 5

Analyse der Zahl der eingereichten europäischen Anmeldungen und der Zahl der Benennungen*: 01.01.1987-30.06.1987

Analysis of the number of European applications filed and the number of désignations*: 01.01.1987-30.06.1987

Analyse du nombre de demandes de brevet européen déposées et du nombre de désignations*: 1.1.1987-30.6.1987

Summen und Prozentsätze gemäß Ursprungsland

Totals and percentages according to country of origin

Totaux et pourcentages selon pays d'origine

Ursprungsland**/ Country of origin**/ Pays d'origine**	Anzahl der Anmeldungen/ Number of applications/ Nombre de demandes	Gesamtzahl der Benennungen/ Total number of designations/ Nombre total de désignations	Benennungen pro Anmeldung/ Designations per application/ Désignations par demande	Verhältn. d. Ben. zur Gesamtzahl aller Benennungen/ Ratio betw. des. and total of designations/ Rapport entre dés. et total des désignations	Verh. d. Anmeld. zur Gesamtzahl aller Anmeld./ Ratio between appl. and total of appl./ Rapport entre dem. et total des demandes
AT	180	1 477	8,2	1,0	0,92
BE	184	1 743	9,5	1,2	0,94
CH	792	6 298	8,0	4,4	4,04
DE	4 568	35 338	7,7	24,7	23,33
ES	85	733	8,6	0,5	0,43
FR	1 755	13 684	7,8	9,6	8,96
GB	1 480	11 700	7,9	8,2	7,56
GR	8	78	9,8	0,0	0,04
IT	699	5 701	8,2	4,0	3,57
LI	29	245	8,4	0,2	0,15
LU	41	368	9,0	0,3	0,21
NL	679	5 393	7,9	3,8	3,47
SE	260	2 088	8,0	1,5	1,33
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	10 760	84 846	7,9	59,4	54,95
JP	3 104	15 097	4,9	10,5	15,85
US	4 981	36 457	7,3	25,5	25,44
Andere/Others/ Autres	737	6 524	8,9	4,6	3,76
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	8 822	58 078	6,6	40,6	45,06
Total	19 582	142 924	7,3	100,0	100,00

*) Nach Artikel 75 EPÜ beim EPA oder bei der für den gewerblichen Rechtsschutz zuständigen Behörde eines Vertragsstaats eingereichte europäische Patentanmeldungen. Vorläufige Zahlen.

**) Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3. (ES und GR wurden am 1.10.1986 Vertragsstaaten.)

*) European patent applications filed at the EPO or the competent industrial property authority of a Contracting State pursuant to Article 75 EPC. Provisional figures.

**) Two-letter country codes = WIPO Standard ST. 3 (ES and GR became Contracting States on 1.10.1986).

*) Demandes de brevet européen déposées auprès de l'OEB ou du service compétent de la propriété industrielle d'un Etat contractant en vertu de l'article 75 de la CBE. Chiffres provisoires.

**) Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST.3 de l'OMPI. (ES et GR sont devenues Etats contractants à partir du 1.10.1986).

6. TABELLE 6 / TABLEAU 6

In die regionale Phase eingetretene Euro-PCT-Anmeldungen nach Benennungen und Ursprungsland : 01.01.1987-30.06.1987
 Euro-PCT applications entering the regional phase : designations and country of origin 01.01.1987-30.06.1987
 Demandes euro-PCT entrant dans la phase régionale : désignations et pays d'origine 1.1.1987-30.6.1987

Land**/ Country**/ Pays**	Anzahl Number Nombre	Anmeldungen* und Benennungen / Applications* and designations / Demandes* et désignations						Benannte Vertragsstaaten / Designated Contracting States / Etats contractants désignés						TOTAL
		AT	BE	CH/LI	DE	FR	GB	IT	LU	NL	SE			
AT	39	30	31	35	39	36	33	36	29	34	30	30	333	333
BE	13	11	12	13	13	13	13	12	11	13	12	12	123	123
CH	106	87	79	87	100	103	99	95	67	87	89	89	893	893
DE	413	311	296	337	370	403	391	356	255	308	327	327	3 354	3 354
FR	172	119	136	136	167	116	168	163	116	149	127	127	1 397	1 397
GB	341	260	275	277	334	334	298	310	243	292	283	283	2 906	2 906
IT	64	59	58	56	64	62	64	48	50	49	49	49	559	559
LI	7	3	4	5	6	7	7	7	2	5	7	7	53	53
LU	6	4	3	4	6	6	6	4	4	4	4	4	45	45
NL	27	26	26	27	27	27	27	27	24	26	26	26	263	263
SE	257	225	228	230	257	254	255	245	197	224	204	204	2 319	2 319
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie	1 445	1 135	1 148	1 207	1 383	1 361	1 361	1 303	998	1 191	1 158	1 158	12 245	12 245
JP	249	36	53	77	236	235	231	105	22	96	73	73	1 164	1 164
US	1 258	729	849	812	1 201	1 222	1 202	1 006	667	932	887	887	9 507	9 507
Andere/ Other/ Autres	381	310	318	316	373	372	358	342	262	319	338	338	3 308	3 308
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie	1 888	1 075	1 220	1 205	1 810	1 829	1 791	1 453	951	1 347	1 298	1 298	13 979	13 979
Total	3 333	2 210	2 368	2 412	3 193	3 190	3 152	2 756	1 949	2 538	2 456	2 456	26 224	26 224

* EPÜ Artikel 158 (2) und Regel 104 b (1). Vorläufige Zahlen.
 ** Zweibuchstäbiger Ländercode = WIPO-Normen ST.3. (ES und GR sind nicht Vertragsstaaten des PCT.)

* Article 158 (2) et règle 104 ter (1) de la CBE.
 Chiffres provisoires.
 ** Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST.3 de l'OMPI. (ES et GR ne sont pas parties au PCT).

7. TABELLE 7 / TABLE 7 / TABLEAU 7

Analyse der Zahl der in die regionale Phase eingetretenen Euro-PCT-Anmeldungen und der Zahl der Benennungen: 01.01.1987-30.06.1987

Analysis of the number of Euro-PCT applications entering the regional phase and of the number of designations: 01.01.1987-30.06.1987

Analyse du nombre de demandes euro-PCT entrant dans la phase régionale et du nombre de désignations: 1.1.1987-30.6.1987

Summen und Prozentsätze gemäß Ursprungsland**Totals and percentages according to country of origin****Taux et pourcentages selon pays d'origine**

Ursprungsland**/ Country of origin**/ Pays d'origine**	Anzahl der Anmeldungen/ Number of applications/ Nombre de demandes	Gesamtzahl der Benennungen/ Total number of designations/ Nombre total de désignations	Benennungen pro Anmeldung/ Designations per application/ Désignations par demande	Verhältn. d. Ben. zur Gesamtzahl aller Benennungen/ Ratio betw. des. and total of designations/ Rapport entre dés. et total des désignations	Verh. d. Anmld. zur Gesamtzahl aller Anmld./ Ratio between appl. and total of appl./ Rapport entre dem. et total des demandes
AT	39	333	8,5	1,3	1,17
BE	13	123	9,5	0,5	0,39
CH	106	893	8,4	3,4	3,18
DE	413	3 354	8,1	12,8	12,39
FR	172	1 397	8,1	5,3	5,16
GB	341	2 906	8,5	11,1	10,23
IT	64	559	8,7	2,1	1,92
LI	7	53	7,6	0,2	0,21
LU	6	45	7,5	0,2	0,18
NL	27	263	9,7	1,0	0,81
SE	257	2 319	9,0	8,8	7,71
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	1 445	12 245	8,5	46,7	43,35
JP	249	1 164	4,7	4,4	7,47
US	1 258	9 507	7,6	36,3	37,75
Andere/Others/ Autres	381	3 308	8,7	12,6	11,43
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	1 888	13 979	7,4	53,3	56,65
Total	3 333	26 224	7,9	100,0	100,00

*) EPÜ Artikel 158 (2) und Regel 104 b (1).
Vorläufige Zahlen.

**) Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3. (ES und GR sind nicht Vertragsstaaten des PCT.)

*) EPC Article 158 (2) and Rule 104 b (1).
Provisional figures.

**) Two-letter country codes = WIPO Standard ST. 3. (ES and GR are not Contracting States to the PCT).

*) Article 158 (2) et règle 104 ter (1) de la CBE.
Chiffres provisoires.

**) Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST.3 de l'OMPI. (ES et GR ne sont pas parties au PCT).

8. TABELLE 8 / TABLEAU 8 / TABLEAU 8

Erlittene europäische Patente nach Benennungen und Ursprungsland: 01.01.1987-30.06.1987
European patents granted: designations and country of origin: 01.01.1987-30.06.1987
Brevets européens délivrés: désignations et pays d'origine: 1.1.1987-30.6.1987

Land*/ Country*/ Pays*	Anzahl Nombre	Erlittene Patente und Benennungen / Patents granted and designations						Brevets délivrés et désignations / Vertragsstaaten / Designated Contracting States / Etats contractants désignés					
		AT	BE	CH/LI	DE	FR	GB	IT	LU	NL	SE	TOTAL	
AT	95	31	60	62	92	90	73	79	31	58	68	644	
BE	52	29	34	32	51	47	49	40	27	39	34	382	
CH	464	261	229	323	449	440	404	352	111	250	256	3 075	
DE	2 044	1 134	1 158	1 321	1 717	1 963	1 872	1 643	440	1 349	1 169	13 766	
ES	20	14	12	13	20	18	19	20	11	12	11	150	
FR	963	399	628	557	953	371	926	806	369	705	618	6 332	
GB	537	250	343	298	534	516	372	406	186	388	363	3 656	
GR	1				1	1	1	1	1	1	1	5	
IT	186	106	123	115	182	182	177	53	71	132	122	1 263	
LI	10	9	9	10	5	10	10	5	5	4	9	80	
LU	15	13	13	10	14	15	15	13	4	12	10	119	
NL	276	154	188	157	272	268	263	222	107	226	176	2 033	
SE	212	132	131	141	210	205	205	119	57	152	92	1 444	
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie	4 875	2 532	2 928	3 039	4 500	4 126	4 386	3 759	1 418	3 332	2 929	32 949	
JP	1 215	126	217	283	1 188	1 102	1 109	453	58	475	271	5 282	
US	1 909	574	951	798	1 855	1 831	1 770	1 275	427	1 144	979	11 604	
Andere/ Other/ Autres	248	135	143	144	239	239	225	143	86	169	188	1 711	
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partie	3 372	835	1 311	1 225	3 282	3 172	3 104	1 871	571	1 788	1 438	18 597	
Total	8 247	3 367	4 239	4 264	7 782	7 298	7 490	5 630	1 989	5 120	4 367	51 546	

* Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3. (ES und GR wurden am 1.10.1986 aufgenommen ST. 3 (ES and GR became Standard on 1.10.1986).)

**) Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST. 3 de l'OMP. (ES et GR sont devenues Etats contractants à partir du 1.10.1986).

9. TABELLE 9 / TABLE 9 / TABLEAU 9

Analyse der Zahl der erteilten europäischen Patente und der Zahl der Benennungen 01.01.1987-30.06.1987
 Analysis of the number of European patents granted and the number of designations 01.01.1987-30.06.1987
 Analyse du nombre de brevets européens délivrés et du nombre de désignations 1.1.1987-30.6.1987

Ursprungsland*/ Country of origin*/ Pays d'origine*	Anzahl der Patente/ Number of patents/ Nombre de brevets	Gesamtzahl der Benennungen/ Total number of designations**/ Nombre total de désignations	Benennungen pro Patent/ Designations per patent/ Désignations par brevet	Verhältn. d. Ben. zur Gesamtzahl aller Benennungen/ Ratio betw. des. and total of designations/ Rapport entre dés. et total des désignations	Verhältn. d. Pat. zur Gesamtzahl aller Patente/ Ratio between patents and total of patents/ Rapport entre brevets et total des brevets
AT	95	644	6,8	1,2	1,15
BE	52	382	7,3	0,7	0,63
CH	464	3 075	6,6	6,0	5,63
DE	2 044	13 766	6,7	26,7	24,78
ES	20	150	7,5	0,3	0,24
FR	963	6 332	6,6	12,3	11,68
GB	537	3 656	6,8	7,1	6,51
GR	1	5	5,0		0,01
IT	186	1 263	6,8	2,5	2,26
LI	10	80	8,0	0,2	0,12
LU	15	119	7,9	0,2	0,18
NL	276	2 033	7,4	3,9	3,35
SE	212	1 444	6,8	2,8	2,57
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	4 875	32 949	6,8	63,9	59,11
JP	1 215	5 282	4,3	10,3	14,73
US	1 909	11 604	6,1	22,5	23,15
Andere / Others / Autres	248	1 711	6,9	3,3	3,01
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	3 372	18 597	5,5	36,1	40,89
Total	8 247	51 546	6,3	100,00	100,00

*) Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3. (ES und GR wurden am 1.10.1986 Vertragsstaaten.)

**) Bei Erteilung.

*) Two-letter country codes = WIPO Standard ST.3. (ES and GR became Contracting States on 1.10.1986.

**) At grant.

*) Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST.3 de l'OMPI. (ES et GR sont devenues Etats contractants à partir du 1.10.1986).

**) A la délivrance.

10. Einsprüche

In der Zeit vom 1. Januar 1987 bis 30. Juni 1987 ist für 9 047 erteilte europäische Patente die Einspruchsfrist abgelaufen. Gegen 891 oder 9,15% dieser Patente ist Einspruch eingelegt worden. Es waren 1 126 Einsprüche zu verzeichnen, was einem Durchschnitt von 1,26 Einsprüchen pro angefochtenes Patent entspricht.

Im selben Zeitraum wurden 581 Einspruchsverfahren wie folgt abschließend entschieden:

a) Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	185
b) Widerruf des Patents	224
c) Aufrechterhaltung des Patents in geändertem Umfang	172
Insgesamt	581

11. Beschwerden

Vom 1. Januar 1987 bis 30. Juni 1987 sind bei den Technischen Beschwerde-kammern insgesamt 227 Beschwerden eingelegt worden. Im selben Zeitraum konnten 141 Beschwerden abgeschlossen werden. Eine Aufschlüsselung der Entscheidungen ergibt folgendes Bild:

a) Zurückweisung	33
b) Stattgabe	67
c) Zurücknahme	31
d) Zurückweisung wegen Unzulässigkeit	6
e) Widerruf auf Antrag des Patent-inhabers	3
f) Anderweitige Erledigung	1
Insgesamt	141

10. Oppositions

In the period 1 January - 30 June 1987, the time limit for opposition relating to 9 047 granted European patents expired. Of these, 891 or 9.15% were opposed. The number of oppositions involved was 1 126, which corresponds to an average of 1.26 oppositions filed per patent opposed.

In the same period a final decision in the opposition procedure was taken in 581 cases, broken down as follows :

a) Rejection of the opposition(s)	185
b) Revocation of the patent	224
c) Maintenance in amended form	172
Total	581

10. Oppositions

Au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 1987, le délai d'opposition est venu à expiration pour un nombre de 9 047 brevets européens délivrés, dont 891, soit 9,15%, ont été attaqués. Le nombre d'oppositions s'est élevé à 1 126, ce qui correspond à une moyenne de 1,26 opposition par brevet attaqué.

Au cours de cette même période, une décision passée en force de chose jugée a été rendue dans 581 procédures d'opposition, selon la répartition suivante :

a) Rejet de l'opposition (des oppositions)	185
b) Révocation du brevet	224
c) Maintien sous une forme modifiée	172
Total	581

11. Appeals

Between 1 January and 30 June 1987 a total of 227 appeals were filed with the Technical Boards of Appeal. During the same period, 141 appeals were settled. The breakdown of decisions is as follows :

a) Dismissed	33
b) Allowed	67
c) Withdrawn	31
d) Inadmissible	6
e) Revocation at the request of the patentee	3
f) Otherwise settled	1
Total	141

11. Recours

Entre le 1^{er} janvier et le 30 juin 1987, 227 recours au total ont été formés auprès des chambres de recours techniques. Au cours de la même période, il a été statué sur 141 recours. La répartition des décisions est la suivante :

a) Recours rejeté	33
b) Recours accepté	67
c) Recours retiré	31
d) Recours irrecevable	6
e) Révocation à la demande du titulaire	3
f) Autre règlement	1
Total	141