

**MITTEILUNGEN DES
EUROPÄISCHEN PATENTAMTS**
**INFORMATION FROM THE
EUROPEAN PATENT OFFICE**
**COMMUNICATIONS DE
L'OFFICE EUROPEEN DES
BREVETS**
**Europäische Patentanmel-
dungen und Patente**
**European Patent Applications
and Patents**
**Demandes de brevet et brevets
européens**
— Statistik
— Statistics
— Statistiques

Tabelle 1: Eingereichte Anmeldungen und erteilte Patente 01.06.1978-30.06.1984.

Table 1: Applications filed and patents granted 01.06.1978-30.06.1984.

Tableau 1: Demandes déposées et brevets délivrés 01.06.1978-30.06.1984.

Tabelle 2: Analyse der eingereichten europäischen Anmeldungen und der Anzahl der Benennungen 01.01.1984-30.06.1984.

Table 2: Analysis of the number of European applications filed and of the number of designations 01.01.1984-30.06.1984.

Tableau 2: Analyse du nombre de demandes européennes déposées et du nombre de désignations 01.01.1984-30.06.1984.

Tabelle 3: Anzahl der Benennungen in den Erteilungsanträgen 01.01.1984-30.06.1984.

Table 3: Number of designations in the request for grant forms 01.01.1984-30.06.1984.

Tableau 3: Nombre de désignations dans les formulaires de requête en délivrance 01.01.1984-30.06.1984.

Tabelle 4: Analyse der europäischen Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1984.

Table 4: Analysis of European patent applications: 01.06.1978-30.06.1984.

Tableau 4: Analyse des demandes de brevet européen: 01.06.1978-30.06.1984.

Tabelle 5: Analyse der europäischen Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1984.

Table 5: Analysis of European patent applications: 01.06.1978-30.06.1984.

Tableau 5: Analyse des demandes de brevet européen: 01.06.1978-30.06.1984.

Tabelle 6: Analyse der erteilten europäischen Patente 01.01.1984-30.06.1984.

Table 6: Analysis of granted European Patents 01.01.1984-30.06.1984.

Tableau 6: Analyse des brevets européens délivrés 01.06.1978-30.06.1984.

TABELLE 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1
Eingereichte Anmeldungen und erteilte Patente 01.06.1978-30.06.1984
Applications filed and Patents granted 01.06.1978-30.06.1984
Demandes déposées et brevets délivrés 01.06.1978-30.06.1984

		1978	1979	1980	1981	1982	1983	01.01.1984- 30.06.1984 ²⁾
Eingereichte Anmeldungen/ Applications filed/ Demandes déposées	EUR	3 599	11 020	17 505	22 428	25 328	28 132	15 794 ¹⁾
	PCT*	452	1 770	2 688	3 070	3 639	3 982	
In die regionale Phase eintretende Euro-PCT Anmeldungen ³⁾ / Euro-PCT applications entering the regional phase ³⁾ / Demandes Euro-PCT abordant la phase régionale ³⁾	Euro-PCT	—	436	1 131	1 724	2 187	2 625	1 658
Veröffentlichte Anmeldungen ⁴⁾ / Applications published ⁴⁾ / Demandes publiées ⁴⁾		112	5 974	14 228	22 505	25 125	29 115	15 165
Erteilte europäische Patente/ European patents granted/ Brevets européens délivrés		—	—	484	3 351	5 430	9 658	6 325

* Internationale Anmeldungen mit Bestimmung des EPA.

* International Applications designating the EPO

* Demandes internationales désignant l'OEB.

¹⁾ Einschließlich 143 Teilanmeldungen.

¹⁾ Including 143 divisional applications.

¹⁾ Y compris 143 demandes divisionnaires.

²⁾ Vorläufige Anzahl.

²⁾ Provisional figures.

²⁾ Chiffre provisoire.

³⁾ EPU Artikel 158 (2) und Regel 104b (1).

³⁾ EPC Article 158(2) and Rule 104b(1).

³⁾ Article 158 (2) et règle 104 bis (1) de la CBE.

⁴⁾ Im Europäischen Patentblatt, einschließlich PCT-Anmeldungen.

⁴⁾ In the European Patent Bulletin, including those filed under the PCT.

⁴⁾ Au Bulletin européen, y compris les demandes PCT.

TABELLE 2 / TABLE 2 / TABLEAU 2

Analyse der eingereichten europäischen Anmeldungen und der Anzahl der Benennungen*
 Analysis of the number of European applications filed and of the number of désignations*
 Analyse du nombre de demandes européennes déposées et du nombre de désignations*

01.01.1984-30.06.1984

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	165	1 123	6.8	1.1	1.05
BE	149	1 183	7.9	1.1	0.94
CH	746	5 367	7.2	5.1	4.72
DE	3 580	25 563	7.1	24.5	22.67
FR	1 502	10 294	6.9	9.9	9.51
GB	1 219	8 655	7.1	8.3	7.72
IT	578	4 207	7.3	4.0	3.66
LI	19	148	7.8	0.1	0.12
LU	29	229	7.9	0.2	0.18
NL	507	3 655	7.2	3.5	3.21
SE	243	1 753	7.2	1.7	1.54
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	8 737	62 177	7.1	59.5	55.32
Vertragsstaaten/ Contracting States/ Etats contractants					
JP	2 196	10 151	4.6	9.7	13.90
US	4 285	27 669	6.5	26.5	27.13
Andere / Others / Autres	576	4 474	7.8	4.3	3.65
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	7 057	42 294	6.0	40.5	44.68
Nichtvertragsstaaten/ non-Contracting States / Etats non contractants					
Total	15 794	104 471	6.6	100.00	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.

* European patent applications filed at the EPO or the competent industrial property authority of the Contracting States pursuant to Article 75 EPC.

The figures are provisional.

** Two-letter country codes = WIPO Standard ST. 3.

* Demandes de brevet européen déposées auprès de l'OEB ou du service compétent de la propriété industrielle des Etats contractants en vertu de l'article 75 de la CBE.

Chiffres provisoires.

** Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST. 3 de l'OMPI.

TABELLE 3 / TABLE 3 / TABLEAU 3

Anzahl der Benennungen in den Erteilungsanträgen
 Number of designations in the request for grant forms
 Nombre de désignations dans les formulaires de requête en délivrance

01.01.1984-30.06.1984

Anmeldungen* / Applications* / Demandes*	Anzahl/ Number/ Nombre	Benannte Vertragsstaaten / Designated Contracting States / Etats contractants désignés											TOTAL
		AT	BE	CH/LI	DE	FR	GB	IT	LU	NL	SE		
Vertragsstaaten/ Contracting States/ Etats contractants	8 737	4 996	9 985	5 796	8 072	7 583	7 833	7 092	3 100	6 402	5 652	62 177	
Nichtvertragsstaaten/ non-Contracting States/ Etats non contractants	7 057	2 164	5 651	2 953	6 963	6 659	6 683	4 675	1 578	4 178	3 284	42 294	
Total	15 794	7 160	8 808	8 749	15 035	14 242	14 516	11 767	4 678	10 580	8 936	104 471	

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

** Zweibuchstabiger Ländercode WIPO Normen ST. 3

* European patent applications filed at the EPO or the competent industrial property authority of the Contracting States pursuant to Article 75 EPC.

The figures are provisional.

** Two letter country codes WIPO Standard ST. 3

* Demandes de brevet européen déposées auprès de l'OEB ou du service compétent de la propriété industrielle des Etats contractants en vertu de l'article 75 de la CBE.

Chiffres provisoires.

** Code à deux lettres applicable aux pays = Norme ST. 3 de l'OMPI.

TABELLE 4 / TABLE 4 / TABLEAU 4

Analyse der europäischen Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1984
 Analysis of European patent applications: 01.06.1978-30.06.1984
 Analyse des demandes de brevet européen: 01.06.1978-30.06.1984

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 before EPO or the 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*	1978 3 599	1979 11 020	1980 17 505	1981 22 428	1982 25 328	1983 28 132	01.01.1984- 30.06.1984**
	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %	Zahl der Anmeldungen/ No. of applicants/ Nombre de demandes %
AT	24 0,67	129 1,17	219 1,25	259 1,15	258 1,02	294 1,05	165 1,05
BE	81 2,25	164 1,49	272 1,55	222 0,99	198 0,78	260 0,92	149 0,94
CH	257 7,14	694 6,30	1 009 5,76	1 216 5,42	1 326 5,24	1 414 5,03	746 4,72
DE	1 210 33,62	3 403 30,88	5 096 29,11	6 317 28,17	6 247 24,66	6 528 23,20	3 580 22,67
FR	312 8,67	1 200 10,89	2 036 11,63	2 312 10,31	2 610 10,30	2 758 9,80	1 502 9,51
GB	347 9,64	1 079 9,79	1 485 8,48	1 870 8,34	2 120 8,37	2 132 7,58	1 219 7,72
IT	13 0,36	171 1,55	360 2,06	644 2,87	771 3,04	809 2,88	578 3,66
LI	2 0,05	24 0,22	22 0,13	31 0,14	51 0,20	50 0,18	19 0,12
LU	13 0,36	30 0,27	43 0,25	38 0,17	47 0,19	51 0,18	29 0,18
NL	141 3,92	341 3,09	572 3,27	710 3,17	850 3,36	947 3,37	507 3,21
SE	47 1,31	141 1,28	233 1,33	335 1,49	336 1,33	441 1,57	243 1,54
ZWISCHENSUMME/ SUB-TOTAL/ TOTAL PARTIEL	2 447 67,99	7 376 66,93	11 347 64,82	13 954 62,22	14 814 58,49	15 684 55,76	8 737 55,32
JP	105 2,92	518 4,70	1 449 8,28	2 449 10,92	3 495 13,80	3 863 13,73	2 196 13,90
US	932 25,90	2 708 24,58	4 179 23,87	5 307 23,66	6 195 24,46	7 595 26,99	4 285 27,13
ANDERE/ OTHERS/ AUTRES	115 3,19	418 3,79	530 3,03	718 3,20	824 3,25	990 3,52	576 3,65
ZWISCHENSUMME/ SUB-TOTAL/ TOTAL PARTIEL	1 152 32,01	3 644 33,07	6 158 35,18	8 474 37,78	10 514 41,51	12 448 44,24	7 057 44,68
INSGESAMT/ TOTAL	3 599 100,00	11 020 100,00	17 505 100,00	22 428 100,00	25 328 100,00	28 132 100,00	15 794 100,00

* Zweibuchstabiger Ländercode - WIPO-Normen ST. 3.

* Two-letter country codes
** Provisional

* Code à deux lettres applicable aux pays

* Code à deux lettres applicable aux pays Norme ST. 3 de l'OMPI

** Chiffres provisoires

TABELLE 5 / TABLE 5 / TABLEAU 5
Analyse der europäischen Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1984
Analysis of European patent applications: Statistics 01.06.1978-30.06.1984
Analyse des demandes de brevet européen: Statistiques 01.06.1978-30.06.1984

Sprache, Benennungen, technische Gebiete, Priorität
 Language, designations, technical field, priority
 Langue, désignations, domaine de la technique, priorité

1978		1979			1980			1981			1982			1983			01.01.84-30.06.84*														
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												
43.0	44.5	11.1	1.4	39.5	45.8	13.5	1.2	36.8	47.9	13.8	1.5	35.2	50.9	11.8	2.1	31.3	54.4	11.8	2.5	29.7	56.7	11.1	2.5	29.2	57.0	10.7	3.1				
Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			5.7	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.5	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.7	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.6	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.5	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.5	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			6.6	Durchschnittliche Benennungen/ Average Designations per application/ Nombre moyen de désignations			
Chemie Chemistry Chimie			50%	Chemie Chemistry Chimie			42%	Chemie Chemistry Chimie			40%	Chemie Chemistry Chimie			36%	Chemie Chemistry Chimie			34%	Chemie Chemistry Chimie			34%	Chemie Chemistry Chimie			33%	Chemie Chemistry Chimie			33%
Elektrotechnik/ Physik			20%	Elektrotechnik/ Physik			24%	Elektrotechnik/ Physik			25%	Elektrotechnik/ Physik			27%	Elektrotechnik/ Physik			29%	Elektrotechnik/ Physik			30%	Elektrotechnik/ Physik			28%	Elektrotechnik/ Physik			28%
Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique				Electricité/ Physique			
Mechanik Mechanics Mécanique			30%	Mechanik Mechanics Mécanique			34%	Mechanik Mechanics Mécanique			35%	Mechanik Mechanics Mécanique			37%	Mechanik Mechanics Mécanique			37%	Mechanik Mechanics Mécanique			36%	Mechanik Mechanics Mécanique			37%	Mechanik Mechanics Mécanique			37%
Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité				Priorität / Priority / Priorité			
MIT/WITH/AVEC	93.8%			MIT/WITH/AVEC	94.7%			MIT/WITH/AVEC	94.1%			MIT/WITH/AVEC	94.0%			MIT/WITH/AVEC	94.0%			MIT/WITH/AVEC	94.4%			MIT/WITH/AVEC	94.4%			MIT/WITH/AVEC	94.4%		
OHNE/WITHOUT/ SANS	6.2%			OHNE/WITHOUT/ SANS	5.3%			OHNE/WITHOUT/ SANS	5.9%			OHNE/WITHOUT/ SANS	6.0%			OHNE/WITHOUT/ SANS	6.0%			OHNE/WITHOUT/ SANS	5.6%			OHNE/WITHOUT/ SANS	5.6%			OHNE/WITHOUT/ SANS	5.6%		

* Vorläufige Zahlen.
 ** 2% nicht klassifiziert.
 * Chiffres provisoires.
 ** 2% non révisés / classés.

TABELLE 6 / TABLE 6 / TABLEAU 6**Analyse der erteilten europäischen Patente und der Anzahl der Benennungen****Analysis of granted European patents and of the number of designations****Analyse des brevets européens délivrés et du nombre de désignations****01.01.1984-30.06.1984**

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	Verh. d. Patente zur Gesamtzahl aller Patente/ Ratio between patents and total of patents/ Rapport entre brevets et total des brevets
AT	62	421	6.8	1.1	0.98
BE	57	431	7.6	1.1	0.90
CH	350	2 362	6.7	6.0	5.53
DE	1 642	10 893	6.6	27.6	25.96
FR	802	5 085	6.3	12.9	12.68
GB	472	3 078	6.5	7.8	7.46
IT	102	661	6.5	1.7	1.61
LI	11	80	7.3	0.2	0.18
LU	8	63	7.9	0.2	0.13
NL	249	1 798	7.2	4.5	3.94
SE	141	873	6.2	2.2	2.23
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	3 896	25 745	6.6	65.3	61.60
Vertragsstaaten/ Contracting States/ Etats contractants					
JP	680	3 220	4.7	8.1	10.75
US	1 532	8 991	5.9	22.8	24.22
Andere / Others / Autres	217	1 490	6.9	3.8	3.43
Zwischensumme/ Sub-total/ Total partiel	2 429	13 701	5.6	34.7	38.40
Nichtvertragsstaaten/ non-Contracting States / Etats non contractants					
Total	6 325	39 446	6.2	100.00	100.00

* Zweibuchstabiger Ländercode - WIPO-Normen
ST 3* Two letter country codes - WIPO Standard
ST. 3* Code à deux lettres applicable aux pays =
Norme ST 3 de l'OMPI.

** Bei Erteilung.

** at grant.

** à la délivrance