

**MITTEILUNGEN DES  
EUROPÄISCHEN PATENTAMTS**
**Europäische Patentanmel-  
dungen \***

— Statistik für den Zeitraum vom 1. Januar 1983 bis zum 30. Juni 1983

*Tabelle 1:* Analyse der eingereichten europäischen Anmeldungen und der Anzahl der Benennungen.\*

*Tabelle 2:* Anzahl der Benennungen in den Erteilungsanträgen.\*

*Tabelle 3:* Statistik über europäische Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1983.\*

*Tabelle 4:* Statistik über europäische Patentanmeldungen 01.06.1978-30.06.1983.\*

*Tabelle 5:* Erteilte europäische Patente 1980-1982.

*Tabelle 6:* Euro-PCT-Anmeldungen 01.06.1978-30.06.1983.

**INFORMATION FROM THE  
EUROPEAN PATENT OFFICE**
**European Patent Applications\***

— Statistics for the period from 1 January 1983 to 30 June 1983

*Table 1:* Analysis of the number of European applications filed and of the number of designations.\*

*Table 2:* Number of designations in the request for grant forms.\*

*Table 3:* European patent applications: Statistics 01.06.1978-30.06.1983\*

*Table 4:* European patent applications: Statistics 01.06.1978-30.06.1983\*

*Table 5:* Granted European Patents 1980-1982

*Table 6:* Euro-PCT Applications: 01.06.1978-30.06.1983

**COMMUNICATIONS DE  
L'OFFICE EUROPEEN  
DES BREVETS**
**Demandes de brevet européen\***

— Statistiques portant sur la période allant du 1<sup>er</sup> janvier 1983 au 30 juin 1983

*Tableau 1:* Analyse des nombres de demandes européennes déposées et des nombres de désignations.\*

*Tableau 2:* Nombre de désignations dans les formulaires de requête en délivrance.\*

*Tableau 3:* Demandes de brevet européen: Statistiques 01.06.1978-30.06.1983\*

*Tableau 4:* Demandes de brevet européen: Statistiques 01.06.1978-30.06.1983\*

*Tableau 5:* Brevets européens délivrés 1980-1982.

*Tableau 6:* Demandes internationales, Euro-PCT: 01.06.1978-30.06.1983.

\* Nach Artikel 75 EPÜ beim EPA oder bei der für den gewerblichen Rechtsschutz zuständigen Behörde eines Vertragsstaats eingereichte europäische Patentanmeldungen. Diese Statistik betrifft nur die europäischen Anmeldungen. Die Zahl der internationalen Anmeldungen, die im Berichtszeitraum in die europäische regionale Phase eingetreten sind, beträgt 1183.

\* European patent applications filed at the EPO or the competent industrial property authority of the Contracting States pursuant to Article 75 EPC. These statistics apply only to European applications. A total of 1183 international applications entered the European regional phase during the period in question.

\* 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. Ces statistiques ne s'appliquent qu'aux demandes européennes. Le nombre de demandes internationales qui sont entrées, pendant la période considérée dans la phase régionale européenne est de 1183.

**TABELLE 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1**

**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 des nombres de demandes européennes déposées et des nombres de désignations\***

**01.01.1981-30.06.1983**

| Ursprungsland**/<br>Country of origin**/<br>Pays d'origine**                   | Gesamtzahl der<br>Benennungen/<br>Total number<br>of designations/<br>Nombre total<br>de désignations | Anzahl der<br>Anmeldungen/<br>Number of<br>applications/<br>Nombre de<br>demandes | Benennungen<br>pro Anmeldung/<br>Designations<br>per application/<br>Désignations<br>par demande | Verhält. d. Ben.<br>zur Gesamtzahl<br>aller Benennungen/<br>Ratio betw. des.<br>and total of<br>designations/<br>Rapport entre<br>dés. et total<br>des désignations | Verh. d. Anmeld.<br>zur Gesamtzahl<br>aller Anmeld./<br>Ratio between<br>appl. and<br>total of appl./<br>Rapport entre<br>dem. et total<br>des demandes |
|--|---|---|--|---|---|
| AT   | 948   | 138   | 6.9  | 1.1   | 1.0   |
| BE   | 1 141   | 144   | 7.9  | 1.3   | 1.0   |
| CH   | 4 857   | 669   | 7.3  | 5.4   | 4.9   |
| DE   | 22 482  | 3 233   | 7.0  | 25.1  | 23.5  |
| FR   | 10 087  | 1 502   | 6.7  | 11.2  | 10.9  |
| GB   | 7 443   | 1 040   | 7.2  | 8.3   | 7.6   |
| IT   | 2 962   | 406   | 7.3  | 3.3   | 3.0   |
| LI   | 170   | 25  | 6.8  | 0.2   | 0.2   |
| LU   | 213   | 28  | 7.6  | 0.2   | 0.2   |
| NL   | 3 431   | 484   | 7.1  | 3.8   | 3.5   |
| SE   | 1 693   | 246   | 6.9  | 1.9   | 1.8   |
| Zwischensumme/<br>Sub-total/<br>Total partiel                                  | 55 427  | 7 915   | 7.0  | 61.8  | 57.6  |
| Vertragsstaaten/<br>Contracting States/<br>Etats contractants                  |   |   |  |   |   |
| CA   | 812   | 120   | 6.7  | 0.9   | 0.9   |
| JP   | 8 650   | 1 847   | 4.7  | 9.6   | 13.4  |
| US   | 22 266  | 3 543   | 6.3  | 24.8  | 25.8  |
| Andere / Others /<br>Autres  | 2 575   | 324   | 7.9  | 2.9   | 2.3   |
| Zwischensumme/<br>Sub-total/<br>Total partiel                                  | 34 303  | 5 834   | 5.9  | 38.2  | 42.4  |
| Nichtvertragsstaaten/<br>non-Contracting<br>States / Etats non<br>contractants |   |   |  |   |   |
| Total  | 89 730  | 13 749  | 6.5  | 100.0   | 100.0   |

\* Nach Artikel 75 EPU beim EPA oder bei der für den gewerblichen Rechtsschutz zuständigen Behörde eines Vertragsstaats eingereichte europäische Patentanmeldungen. Die endgültigen Zahlen können geringfügig abweichen.

\*\* 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 final figures may show some slight variations.

\*\* 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. Les nombres définitifs peuvent encore changer légèrement.

\*\* Code à deux lettres applicables aux pays OMPI Normes ST 3

**TABELLE 2 / TABLEAU 2**
**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**
**01.01.1983-30.06.1983**

| Benannte Vertragsstaaten / Designated Contracting States / Etats contractants désignés |                        |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
|--|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Anmeldungen* / Applications* / Demandes*   | Anzahl/ Number/ Nombre | AT    | BE    | CH/LI | DE     | FR     | GB     | IT     | LU    | NL    | SE    | TOTAL  |
| Ursprungsland**/ Country of origin**/ Pays d'origine**                                 |                        |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Vertragsstaaten/ Contracting States/ Etats contractants                                | 7 915                  | 4 343 | 5 039 | 5 209 | 7 193  | 6 807  | 7 116  | 6 401  | 2 628 | 5 734 | 4 957 | 55 427 |
| Nichtvertragsstaaten/ non-Contracting States/ Etats non contractants                   | 5 834                  | 1 597 | 2 485 | 2 362 | 5 755  | 5 601  | 5 523  | 3 872  | 1 114 | 3 395 | 2 599 | 34 303 |
| Total  | 13 749                 | 5 940 | 7 524 | 7 571 | 12 948 | 12 408 | 12 639 | 10 273 | 3 742 | 9 129 | 7 556 | 89 730 |

\* Nach Artikel 75 EPÜ beim EPA oder bei der für den gewerblichen Rechtsschutz zuständigen Behörde eines Vertragsstaats eingereichte europäische Patentanmeldungen. Die endgültigen Zahlen können geringfügig abweichen.  
\*\* 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 final figures may show some slight variations.  
\*\* 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. Les nombres définitifs peuvent encore changer légèrement.  
\*\* Code à deux lettres applicables aux pays OMPI Normes ST. 3.

## TABELLE 3 / TABLEAU 3 / TABLEAU 3

Statistik über europäische Patentanmeldungen 01.06.1978—30.06.1983

European patent applications: Statistics 01.06.1978—30.06.1983

Demandes de brevet européen: Statistiques 01.06.1978—30.06.1983

Europäische Patentanmeldungen nach Ursprungsland und Jahr der Einreichung beim EPA oder der Rechtsbehörde für gewerblichen 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<br>ORIGIN** | PAYS D'ORIGINE*** | Zahl der Anmeldungen:<br>No. of<br>applications;<br>Nombre de<br>demandes |
|---|------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|
|   |                        |                   | 1978<br>3 599   | 1979<br>11 004  | 1980<br>17 505  | 1981<br>22 428  | 1982<br>25 328  |
| AT  | 0.67                   | 136               | 1.24  | 219   | 1.25  | 259   | 1.15  |
| BE  | 2.25                   | 168               | 1.53  | 272   | 1.55  | 222   | 0.99  |
| CH  | 7.14                   | 698               | 6.33  | 1 009   | 5.76  | 1 216   | 5.42  |
| DE  | 1210                   | 33 622            | 3 382   | 30 71   | 5 096   | 29 11   | 6 317   |
| FR  | 8.67                   | 1 210             | 10.99   | 2 036   | 11.63   | 2 312   | 10.31   |
| GB  | 9.64                   | 1 066             | 9.86  | 1 485   | 8.48  | 1 870   | 8.34  |
| IT  | 0.36                   | 169               | 1.54  | 360   | 2.06  | 644   | 2.87  |
| LI  | 0.05                   | 24                | 0.22  | 22  | 0.13  | 31  | 0.14  |
| LU  | 0.36                   | 30                | 0.27  | 43  | 0.25  | 38  | 0.17  |
| NL  | 3.92                   | 336               | 3.05  | 572   | 3.27  | 710   | 3.17  |
| SE  | 1.31                   | 135               | 1.27  | 233   | 1.33  | 335   | 1.49  |
| ZWISCHENSUMME<br>SUB TOTAL<br>TOTAL PARTIEL | 2 447                  | 67.99             | 7 374   | 67.01   | 11 347  | 64.82   | 13 954  |
| JP  | 105                    | 2 92              | 519   | 4.72  | 1 449   | 8.28  | 2 449   |
| US  | 932                    | 25 90             | 2 697   | 24.51   | 4 179   | 23.87   | 5 307   |
| ANDERE<br>OTHERS<br>AUTRES                  | 115                    | 3 19              | 414   | 3.76  | 530   | 3.03  | 718   |
| ZWISCHENSUMME<br>SUB TOTAL<br>TOTAL PARTIEL | 1 152                  | 32.01             | 3 630   | 32.99   | 6 158   | 35.18   | 8 474   |
| INSGESAMT<br>TOTAL                          | 3 599                  | 100.00            | 11 004  | 100.00  | 17 505  | 100.00  | 22 428  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 100.00  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 25 328  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 100.00  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 13 749  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 100.00  |
|   |                        |                   |   |   |   |   | 42.43   |

\* Zweibuchstäbiger Landocode

WIPO-Normen ST. 3.

\*\* Voraufge Zahlen.

\*\*\* Code à deux lettres applicables aux pays = OMPI Normes ST. 3.

\*\* Provisional.

TABELLE 4 / TABLEAU 4

**Statistik über europäische Patentanmeldungen 01.06.1978—30.06.1983**  
**European patent applications: Statistics 01.06.1978—30.06.1983**  
**Demandes de brevet européen: Statistiques 01.06.1978—30.06.1983**

**Europäische Patentanmeldungen nach Ursprungsland und Jahr der Einreichung beim EPA oder der Rechsschutz zuständigen Behörde für gewerblichen Artikel 75 EPU (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)**

|  |      | 1978                                       |     | 1979                                       |        | 1980                                       |     | 1981                                       |        | 1982                                       |     | 1983                                       |        |      |     |  |      |      |     |      |      |      |     |  |
|--|------|--|-----|--|--------|--|-----|--|--------|--|-----|--|--------|------|-----|--|------|------|-----|------|------|------|-----|--|
|  |      | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |     | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |        | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |     | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |        | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |     | SPRACHE / LANGUAGE :<br>DEUTSCH / LANGUE % |        |      |     |  |      |      |     |      |      |      |     |  |
|  |      | DE   | ENG | FR   | OTHERS | DE   | ENG | FR   | OTHERS | DE   | ENG | FR   | OTHERS |      |     |  |      |      |     |      |      |      |     |  |
| 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 | 30.2 | 55.5 | 11.7 | 2.6 |  |
| DURCHSCHNITTLICHE BENENNUNGEN:<br>AVERAGE DESIGNATIONS<br>PER APPLICATION:<br>NOMBRE MOYEN DE DESIGNATIONS |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | DURCHSCHNITTLICHE BENENNUNGEN:<br>AVERAGE DESIGNATIONS<br>PER APPLICATION:<br>NOMBRE MOYEN DE DESIGNATIONS |      |      |     |      |      |      |     |  |
| 5.7  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | 6.5  |      |      |     |      |      |      |     |  |
| CHEMIE<br>CHEMISTRY<br>CHIMIE  | 50%  |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | CHEMIE<br>CHEMISTRY<br>CHIMIE  | 40%  |      |     |      |      |      |     |  |
| ELEKTROTECHNIK<br>PHYSIK<br>ELECTR. PHYS.<br>ELECTRICITE<br>PHYSIQUE                                       | 20%  |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | ELEKTROTECHNIK<br>PHYSIK<br>ELECTR. PHYS.<br>ELECTRICITE<br>PHYSIQUE                                       | 25%  |      |     |      |      |      |     |  |
| MECHANIK<br>MECHANICS<br>MÉCANIQUE   | 30%  |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | MECHANIK<br>MECHANICS<br>MÉCANIQUE   | 35%  |      |     |      |      |      |     |  |
| PRIORITÄT / PRIORITY:<br>PRIORITE  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | PRIORITÄT / PRIORITY:<br>PRIORITE  |      |      |     |      |      |      |     |  |
| MIT/WITH/AVEC 93.8%  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | MIT/WITH/AVEC 94.1%  |      |      |     |      |      |      |     |  |
| CHENE/WITHOUT/<br>SANS   | 6.2% |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | OHNE/WITHOUT/<br>SANS  | 5.9% |      |     |      |      |      |     |  |
|  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | OHNE/WITHOUT/<br>SANS  | 6.0% |      |     |      |      |      |     |  |
|  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | OHNE/WITHOUT/<br>SANS  | 6.0% |      |     |      |      |      |     |  |
|  |      |  |     |  |        |  |     |  |        |  |     |  |        |      |     | OHNE/WITHOUT/<br>SANS  | 5.6% |      |     |      |      |      |     |  |

TABELLE 5 / TABLEAU 5

**Erteilte europäische Patente / Granted European Patents / Brevets européens délivrés:**

|     |  | 1980 |  | 1981 |  | 1982 |  | 1983 |  |
|-----|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 484 |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
|     |  |      |  |      |  |      |  |      |  |

\* Zweibuchstabiger Ländercode = WIPO-Normen ST. 3.

\*\* Voriufige Zahlen.

\*\*\* 1% noch nicht klassifiziert.

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

\*\* Provisional.

\*\*\* 1% pas encore ventilé.

\*\* Code à deux lettres applicables aux pays : OMPI Normes ST. 3.

\*\*\* 1% not yet classified.

**TABELLE 6 / TABLE 6 / TABLEAU 6****Euro-PCT -Anmeldungen:****Euro-PCT Applications:****Demandes internationales, Euro-PCT:**

**Zahl der internationalen Anmeldungen, in denen ein europäisches Patent beantragt wird (wie im PCT-Blatt veröffentlicht)**

**Number of international applications wherein a European patent was requested (as published in the PCT Gazette)**

**Nombre de demandes internationales dans lesquelles un brevet européen a été requis (tel publié dans la Gazette du PCT)**

| 1978 | 1979 | 1980  | 1981  | 1982  | 01.01.1983-30.06.1983 |
|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|
| 15   | 756  | 1 870 | 2 536 | 3 229 | 1 815*                |

\* siehe auch Fußnote S. 385 ABI. 9/1983.

\* see also footnote p. 385 OJ 9/1983.

\* voir également note en bas de la page 385 JO n° 9/1983.

**VERTRETUNG****REPRESENTATION****REPRESENTATION**

**Liste  
der beim  
Europäischen Patentamt  
zugelassenen Vertreter**

**List  
of professional  
representatives before the  
European Patent Office**

**Liste  
des mandataires agréés  
près l'Office  
européen des brevets**

**Bundesrepublik Deutschland  
Federal Republic of Germany / République fédérale d'Allemagne**

**Änderungen/ Amendments / Modifications**

Deufel, Paul (DE)  
Isartorplatz 6  
D—8000 München 2

Hertel, Werner (DE)  
Isartorplatz 6  
D—8000 München 2

Lewald, Dietrich (DE)  
Isartorplatz 6  
D—8000 München 2

Otto, Dieter (DE)  
Isartorplatz 6  
D—8000 München 2

Schickle, Gerhard (DE)  
ANT Nachrichtentechnik GmbH  
Gerberstrasse 33  
D—7150 Backnang

Schön, Alfred (DE)  
Isartorplatz 6  
D—8000 München 2

Schreiber, Wilhelm (DE)  
Lenzhalde 45  
D—7000 Stuttgart 1

Weiss, Klaus (DE)  
Schlehenweg 27  
D—7300 Esslingen

Wolff, Michael (DE)  
Eichenparkstrasse 28  
D—7000 Stuttgart 75 (Riedenberg)

**Löschungen/ Deletions/ Radiations**

Mergler, Walter (DE)  
Ludwig-Uhland-Strasse 25  
D—6074 Rödermark

**Frankreich / France****Änderungen / Amendments / Modifications**

Debay, Yves (FR)  
Cabinet Chereau  
107, boulevard Péreire  
F—75017 Paris

**Niederlande / Netherlands / Pays-Bas****Löschungen/ Deletions / Radiations**

Bots, Joannes Petrus Lambertus (NL)—R. 102(1)  
c/o Carel van Bylandtlaan 30  
NL—2596 HB's-Gravenhage