



## **Amtsblatt des Europäischen Patentamts**

20. Dezember 1978  
Jahrgang 1 / Heft 8

## **Official Journal of the European Patent Office**

20 December 1978  
Year 1 / Number 8

## **Journal officiel de l'Office européen des brevets**

20 décembre 1978  
Année 1 / Numéro 8

### **Statistiken Über Europäische Patentanmeldungen**

Die nachstehenden Statistiken beziehen sich auf den Zeitraum vom 1.6.78 bis 30.11.78, also auf die ersten sechs Monate nach der Eröffnung des Europäischen Patentamts für die Einreichung von Anmeldungen.

Dieser 6-Monats-Zeitraum stellte die erste Phase der stufenweisen Ausdehnung des Tätigkeitsbereichs des EPA dar. Die in diesem Zeitraum eingereichten Anmeldungen werden nur zum Teil unbeschränkt behandelt, nämlich dann, wenn sie unter gewisse Gebiete der Technik (51% des Gesamtgebiets) fallen. Nach dem Beschluß des Verwaltungsrats gemäß Artikel 162 Absatz 2 werden die in diesem Zeitraum eingereichten Anmeldungen, die nicht unter ein "eröffnetes" Gebiet fallen, nur bis zur Phase der Veröffentlichung des Recherchenberichts nach Artikel 93 Absatz 2 bearbeitet.

Damit die Anmelder leichter feststellen können, ob eine neue Anmeldung in der Zeit der stufenweisen Ausdehnung unbeschränkt behandelt werden kann, unterhält das EPA seit Februar 1978 einen "Vorklassifizierungsdienst" (siehe Amtsblatt Nr. 2/1978). Im Rahmen dieses Dienstes teilt das EPA den Anmeldern vor der Einreichung einer Anmeldung mit, unter welche Klasse der Internationalen Patentklassifikation die Anmeldung voraussichtlich fallen wird und ob diese Klasse zu den für die Prüfung eröffneten Klassen gehört. Dieser Dienst erfreut sich, wie Tabelle I zeigt, großer Beliebtheit und wird auch trotz der Eröffnung weiterer Gebiete der Technik am 1. Dezember 1978 weitergeführt.

Aus Tabelle II geht hervor, wie viele europäische Anmeldungen in jedem Monat des ersten 6-Monats-Zeitraums

### **Statistics relating to European Patent Applications**

The statistics contained in this survey include the period 1.6.78-30.11.78, the first six months in which the European Patent Office was open for the filing of applications.

This 6 months period was the first phase of the progressive expansion of the field of activity of the EPO. For applications filed with this period full processing is restricted to those falling in certain areas of technology, accounting for 51% of the total field. In accordance with the decision of the Administrative Council under Art. 162 (2) applications filed in this period which do not fall with the "open" fields will only be processed up to publication of the search report under Art. 93 (2).

To assist applicants in determining whether new applications can be fully processed during the progressive expansion, the EPO has been operating a "preclassification service" (see Official Journal No. 2/1978) since February 1978. Under this service, the EPO communicates to applicants before filing of their application, in what class of the International Patent Classification the application is likely to fall and whether this class is one of the "open" ones. This service has proved to be popular as can be seen from Table I, and will be continued despite the increase in the "open" areas of technology from 1st December 1978.

Table II shows the number of European applications received by the Receiving Section of the EPO at The Hague in each of the first six months for which the EPO was open for filing. The overall filing trend during the first six months, which of course does not provide a basis for any far-reaching conclusions, clearly shows that the new system has been

### **Statistiques relatives aux demandes de brevets européennes**

Les statistiques comprises dans cette étude couvrent la période allant du 1er juin 1978 au 30 novembre 1978, c'est-à-dire les six premiers mois pendant lesquels l'Office européen des brevets a été ouvert pour le dépôt de demandes.

Cette période de six mois a constitué la première phase de l'extension progressive du domaine d'activité de l'OEB. Pour les demandes déposées au cours de cette période, l'instruction complète est limitée à celles qui relèvent de certains domaines de la technique qui représentent 51% de la totalité des domaines. Conformément à la décision du Conseil d'administration prise en vertu de l'article 162 (2), les demandes déposées durant cette période qui ne font pas partie des domaines "ouverts" ne seront instruites que jusqu'au stade de la publication du rapport de recherche conformément à l'article 93 (2).

Pour aider les demandeurs à s'assurer que les demandes nouvelles peuvent être instruites entièrement durant la période d'extension progressive, l'OEB a ouvert en février 1978 un "service de préclassification" (cf. Journal officiel n° 2/1978). L'OEB indique aux demandeurs qui font appel à ce service, avant le dépôt de leur demande, dans quelle classe de la classification internationale des brevets la demande se rangera et si cette classe est "ouverte". Ce service s'est révélé avoir la faveur du public, ainsi que le montre le tableau I. Il continuera à fonctionner, malgré l'augmentation du nombre de domaines de la technique "ouverts" à partir du 1er décembre 1978.

Le tableau II indique le nombre de demandes européennes reçues par la section de dépôt de La Haye de l'OEB au cours de chacun des six premiers mois pendant lesquels l'OEB a été ouvert au

nach der Eröffnung des EPA bei der Eingangsstelle des EPA in Den Haag eingegangen sind. Die Gesamtentwicklung der Anmeldungen in den ersten sechs Monaten, die natürlich noch keine zu weitreichenden Schlüsse zulässt, zeigt deutlich, daß das neue System von dem Kreis der möglichen Interessenten angenommen worden ist. Berücksichtigt man die teilweise veränderten tatsächlichen Bedingungen, lässt sich im übrigen sagen, daß die während der vorbereitenden Arbeiten zugrundegelegten Erwartungen in bezug auf die Zahl der Anmeldungen in der Anfangsphase im ganzen erfüllt worden sind.

Tabelle III gibt Aufschluß über die Priorität und die Einreichungssprache der in der Zeit vom 1.6.78 bis 30.11.78 eingegangenen Anmeldungen nach dem Einreichungsort.

Tabelle IV gibt für jeden Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens die Anzahl der in der Zeit vom 1.6.78 bis 30.11.78 eingereichten Anmeldungen in denen der betreffende Staat benannt ist, sowie den Anteil an der Gesamtzahl der eingereichten Anmeldungen an. In der Tabelle sind alle Benennungen von Vertragsstaaten, die in den Erteilungsanträgen am Tag der Einreichung enthalten waren, erfaßt.

In Tabelle V sind die eingegangenen Anmeldungen nach den Ursprungsstaaten aufgeschlüsselt, d.h. nach den Staaten, in denen der Anmelder seinen Wohnsitz oder Sitz hat.

Die endgültige Klassifizierung europäischer Anmeldungen steht erst fest wenn der Recherchenbericht erstellt ist oder wenn die Anmeldung veröffentlicht werden kann. Es ist beabsichtigt, Statistiken zu erstellen, aus denen die Zahl der veröffentlichten Anmeldungen auf jedem Gebiet der Technik ersichtlich ist. Diese Statistiken werden später vorgelegt. Bis jetzt kann jedoch festgestellt werden, daß die grobe Verteilung in etwa wie folgt aussieht:

Chemie 50%  
Mechanik 38%  
Elektrotechnik/Physik 12%

accepted by the range of potential clients. If allowance is made for actual conditions, which have to some extent changed, it can furthermore be said that the projections made during the preparatory work as regards the number of filing in the initial build-up have been largely fulfilled.

Table III shows data relating to the priority and language of filing of applications received in the period 1.6.78-30.11.78, broken down according to place of filing.

In Table IV is shown for each Contracting State of the European Patent Convention, the number of applications received in the period 1.6.78-30.11.78 which designate that state, and respectively the percentage of the total number of applications received which designate that state. All designations of Contracting States contained on the request for grant forms on filing are included.

Table V shows the breakdown of applications received according to the State of origin, i.e. the State in which the residence or principal place of business of the applicant is located.

The definitive classification of European applications is only available when the search report has been drawn up, or the application is ready for publication. It is intended to produce statistics giving the number of published applications in each field of technology. These statistics will be made available in later surveys. However, it may be noted that the broad distribution up to now is approximately:

Chemistry 50%  
Mechanics 38%  
Electricity/Physics 12%

dépôt de demandes. Considérée dans son ensemble, l'évolution des dépôts pendant les six premiers mois, même si elle ne permet pas de tirer des conclusions d'une très vaste portée, montre cependant clairement que le nouveau système a été accepté par les cercles pour lesquels il est susceptible de présenter un intérêt. Si l'on tient compte de la situation de fait qui s'est partiellement modifiée, il est permis de dire que les estimations relatives au nombre des demandes qui ont été retenues comme base lors des travaux préparatoires se sont dans l'ensemble trouvées confirmées au cours de la période de mise en place.

Le tableau III présente des données concernant la priorité et la langue du dépôt des demandes reçues du 1.6.78 au 30.11.78 en fonction du lieu de dépôt.

Le tableau IV indique, pour chacun des Etats contractants de la Convention sur le brevet européen, le nombre de demandes le désignant qui ont été reçues du 1.6.78 au 30.11.78, ainsi que le pourcentage du nombre total de demandes reçues dans lesquelles cet Etat est désigné. Il est tenu compte de toutes les désignations d'Etats contractants figurant sur les formulaires de requête en délivrance au moment du dépôt.

Le tableau V montre la répartition des demandes reçues suivant les Etats d'origine, c'est-à-dire qu'il indique l'Etat où se trouve le domicile ou le siège du demandeur.

La classification définitive des demandes européennes ne sera connue que lorsque le rapport de recherche aura été établi ou que la demande sera prête à être publiée. Nous avons l'intention d'établir des statistiques indiquant le nombre de demandes publiées pour chaque domaine de la technique. Ces statistiques seront communiquées dans des études ultérieures. Toutefois, à ce jour, la répartition générale s'établit en moyenne comme suit:

Chimie: 50%  
Mécanique: 38%  
Electricité/Physique: 12%

### Tabelle I / Table I / Tableau I

Beim EPA in der Zeit vom 1.2.78 - 30.1.78 eingegangene Vorklassifizierungsanfragen  
Preclassification requests received by the EPO in the period 1.2.78 - 30.11.78  
Demandes de préclassification reçues par l'OEB du 1.2.78 au 30.11.78

Monat/Month/ Mois	2/78	3/78	4/78	5/78	6/78	7/78	8/78	9/78	10/78	11/78	Tot.: 1.2.78 - 30.11.78
Anzahl/ Number/ Nombre	85	257	403	524	456	324	400	355	599	526	3929

**Tabelle II / Table II / Tableau II**

Bei der Eingangsstelle in der Zeit vom 1.6.78 bis 30.11.78 eingegangene europäische Anmeldungen  
 European applications received by the Receiving Section in the period 1.6.78 - 30.11.78  
 Demandes européennes reçues par la section de dépôt du 1.6.78 au 30.11.78

Monat/Month/ Mois	6/78	7/78	8/78	9/78	10/78	11/78	Tot.: 1.6.78 – 30.11.78
Anzahl/ Number/ Nombre	398	500	463	396	486	475	<b>2718</b>

**Tabelle III / Table III / Tableau III**

In der Eingangsstelle eingegangene europäische Patentanmeldungen gemäß Einreichungsort  
 European patent applications received by the Receiving Section according to place of filing  
 Demandes de brevet européen reçues à la Section de dépôt en fonction du lieu de dépôt

	Einreichungsort/ Place of filing/ Lieu de dépôt	Anzahl/ Number/ Nombre	Priorität/Priority/ Priorité		Einreichungssprache/Language of filing/Langue de dépôt			
			mit with avec	ohne without sans	DE	EN	other FR	Andere autre
EPA/EPO/ OEB	München/ Munich	1452	1364	88	1106	329	17	–
	Den Haag/The Hague/La Haye	325	291	34	85	158	54	28
	tot.:	1777	1655	122	1191	487	71	28
Nationales Amt/ National Office/ Office national (*)	BE	8	8	–	–	–	7	1
	DE	3	3	–	3	–	–	–
	FR	227	216	11	–	8	219	–
	LU	5	5	–	–	4	1	–
	NL	–	–	–	–	–	–	–
	CH	18	13	5	10	1	7	–
	SE	19	16	3	–	14	–	5
	GB	661	621	40	1	660	–	–
	Tot.:	941	882	59	14	687	234	6
	Tot.:	<b>2718</b>	<b>2537</b>	<b>181</b>	<b>1205</b>	<b>1174</b>	<b>305</b>	<b>34</b>

**Tabelle IV / Table IV / Tableau IV**

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

Staat/State/ Etat*	Anzahl/ Number/ Nombre	%
BE	1952	72
DE	2442	90
FR	2501	92
LU	803	30
NL	2150	79
CH	1634	60
SE	1575	58
GB	2519	93
Tot.:	<b>15576</b>	

Tabelle V / Table V / Tableau V

URSPRUNGSSTAAT/STATE OF ORIGIN/ETAT D'ORIGINE

Staat/State/Etat*		Anzahl/ Number/Nombre	%
Vertragsstaaten/ Contracting States/ Etats contractants	BE	69	2,54
	DE	949	34,92
	FR	239	8,79
	LU	11	0,40
	NL	102	3,75
	CH	188	6,92
	SE	29	1,07
	GB	271	9,97
Tot.:		<b>1858</b>	<b>68,36</b>
Andere Staaten/Other States/Autres Etats	AU	28	1,03
	BS	1	0,04
	BR	1	0,04
	DK	12	0,44
	FI	2	0,07
	GR	1	0,04
	CA	11	0,40
	IE	2	0,07
	IL	2	0,07
	IT	8	0,29
	JP	78	2,88
	LI	2	0,07
	LR	1	0,04
	NO	3	0,11
	NZ	4	0,15
	AT	20	0,74
	PA	1	0,04
	ES	2	0,07
	ZA	6	0,22
	HU	2	0,07
US	671	24,69	
YU	2	0,07	
Tot.:		<b>860</b>	<b>31,64</b>
TOT.:		<b>2718</b>	<b>100,00</b>

\* Die Staaten sind mit dem aus 2 Buchstaben bestehenden ICIREPAT-Länder-Code (ICIREPAT-Norm ST-3) angegeben.  
States are indicated by the ICIREPAT two letter Country-Code (Standard ST-3 of ICIREPAT).  
Les Etats sont indiqués au moyen du code à deux lettres de l'ICIREPAT (Norme ST-3 de l'ICIREPAT).

SCHLÜSSEL/KEY/CLE: Vertragsstaaten/Contracting States/Etats contractants: BE Belgien/Belgium/Belgique; CH Schweiz/Switzerland/Suisse; DE Bundesrepublik Deutschland/Federal Republic of Germany/République fédérale d'Allemagne; FR Frankreich/France; LU Luxemburg/Luxembourg; NL Niederlande/Netherlands/Pays-Bas; SE Schweden/Sweden/Suede. Andere Staaten/Other States/autres Etats: AU Australien/Australia/Australie; AT Österreich/Austria/Autriche; BR Brasilien/Brazil/Brésil; BS Bahamas; CA Kanada/Canada; DK Dänemark/Denmark/Danemark; ES Spanien/Spain/Espagne; FI Finnland/Finland/Finlande; GR Griechenland/Greece/Grèce; HU Ungarn/Hungary/Hongrie; IE Irland/Ireland/Irlande; IL Israel/Israël; IT Italien/Italy/Italie (Vertragstaat ab 1. Dez. 1978/Contracting State from 1st Dec. 1978/Etat contractant du 1er Décembre 1978.); JP Japan/Japon; LI Liechtenstein; LR Liberia/Libéria; NO Norwegen/Noway/Norvège; NZ Neu-Zeeland/New Zealand/Nouvelle-Zélande; PA Panama; US Vereinigte Staaten von Amerika/United States of America/Etats-Unis d'Amérique; YU Jugoslawien/Yugoslavia/Yougoslavie; ZA Sud-Afrika/South Africa/Afriקה du Sud.