

# PCT 국제출원절차 (3)

특허청(출원과)

목 차	
I.	PCT 국제출원제도의 개요
II.	PCT 국제출원절차
III.	PCT 국제출원 수수료 등
IV.	PCT 국제출원서류의 작성요령 등
V.	PCT 계약국별 국내단계 개시요령
VI.	PCT 국제출원 관련기관 일람표

(고딕은 이번호, 명조는 지난호)

## 4. 도면(DRAWINGS) 작성요령

### ① 국제출원에서 도면이 요구되는 경우

도면은 발명의 이해에 필요한 경우에 요구되며, 발명의 이해를 위하여 실제 필요한 경우가 아니라도 출원인은 국제출원에 도면을 포함시킬 수 있다. 또한 지정관청도 국내단계에 있어서 출원인에게 도면을 제출하도록 요구할 수 있다. 흐름도 및 도표(DIAGRAM)도 도면으로 간주된다. 참고자료로는 "PCT 하에서의 도면에 관한 가이드라인"(PCT Gazette No.7/1978)이 있다.

### ② 도면의 작성방법

a) 도면은 1 또는 2이상의 별개의 용지를 사용하여 그려야 하며 명세서, 청구범위, 요

약서에 포함될 수 없다.

도면에 포함된 모든 선은 통상 제도용구로써 굵고 또한 흑색의 균일한 굵기의 선명한 선이어야 하며 도면에는 불가결한 경우에 기재하는 단어 또는 어구를 제외하고는 문언을 기재할 수 없다.

b) PCT 규칙 11.10 내지 11.13은 도면의 물리적 요건에 관한 더욱 상세한 규정을 두고 있다. 이러한 요건을 갖추고 있는 도면은 국내단계에서 모든 지정관청에 의하여 받아들여지도록 되어 있으며 PCT 규칙 11에 따라 국제출원과 함께 도면을 제출한 경우에는 국내기준에 따른 새로운 도면을 제출할 필요가 없다.

c) 도면 또는 도표는 세로로 그리는 것이 원칙이나 세로로 그릴 수 없는 경우에는 도면 또는 도표의 상단이 왼쪽으로 가도록 가로로 그릴 수 있다.

d) 도면의 개개의 도에는 용지번호와는 관계없이 아라비아숫자에 의하여 가능한 쓰여진 순서에 따라 연속번호를 붙인다. 이 번호는 앞에는 "FIG"을 붙인다.

### ③ 도면대용 사진의 제출

PCT에는 사진에 관한 규정은 없습니다. 그

러나 그림으로 나타낼 수 없는 경우에는 사진제출이 인정됩니다(예: 결정체구조). 예외적으로 사진을 제출하는 경우에는 A4용지에 붙여서 제출해야 하고 흑백사진이어야 하며 직접 복제가 가능한 것이어야 한다. 칼라사진은 인정되지 않는다.

### 5. 요약서(BASTRACT) 작성요령

- ① 요약서는 명세서, 청구범위, 도면의 내용을 요약하여야 하며 해당하는 경우에는 발명의 특징을 가장 잘 나타내는 화학식을 포함해야 한다.
- ② 요약서는 영어의 경우 50에서 150단어 정도로 하여야 하는데 이는 대략 대표도면 하나를 포함하고 행의 간격을 1.5문자 폭으로 할 경우, A4용지 1장 이내의 분량에 해당한다.
- ③ 요약서는 주로 그 발명이 속하는 기술분야에 있어서 새로운 것에 대하여 기술하여야 한다. 암시적 어구를 사용하여서는 안되고 발명의 장점이나 가치를 기술하여서는 아니된다.
- ④ 국제출원이 도면을 포함하고 있는 경우에는 출원인은 발명을 가장 특징적으로 나타내는 도면을 요약서와 함께 공개할 도면으로 지정하여 그 도면의 번호를 출원서의 점검란에 기재하여야 한다.
- ⑤ 요약서는 해당 기술분야에서의 선행 기술 조사를 위한 효율적인 도구가 되도록 작성되어야 한다. 요약서에 관한 이러한 요건은 PCT 규칙8에 상세히 규정되어 있다. 참고자료로는 "PCT하에서의 요약서의 준비를 위한 가이드라인"(PCT Gazette No.5/1978)이 있다.

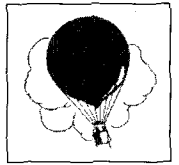
## V. PCT 제약국별 국내단계 개시요건

제 약 국	국내절차 개시기한		번역문 언어
	PCT Art.22(지정국)	PCT Art.39(1)(선택국)	
Armenia	우선일로부터 21개월	우선일로부터 31개월	아르메니아어
Austria	" 20개월	" 30개월	독어
ARIPO	" 21개월	" 31개월	영어
Australia	" 21개월	" 31개월	영어
Barbados	" 20개월	" 30개월	영어
Bulgaria	" 21개월	" 31개월	불가리아어
Brazil	" 20개월	" 30개월	포르투갈어
Belarus	" 21개월	" 31개월	벨로루시아어, 러시아어
Canada	" 20개월	" 30개월	영어, 불어
China	" 20개월	" 30개월	중국어
Czech Republic	" 21개월	" 30개월	체크어
Denmark	" 20개월	" 30개월	덴마크어
EPO	" 21개월	" 31개월	영어, 불어, 독어
Estonia	" 20개월	" 30개월	에스토니아어
Finland	" 20개월	" 30개월	핀란드어

체 약 국	국내절차 게시기한		번역문 언어
	PCT Art.22(지정국)	PCT Art.39(1)(선택국)	
Georgia	우선일로부터 21개월	우선일로 31개월	조르지아어
Germany	" 20개월	" 30개월	독어
Hungary	" 21개월	" 30개월	헝가리어
Japan	" 20개월	" 30개월	일어
Kazakhstan	" 21개월	" 31개월	러시아어, 카자흐어
Kenya	" 20개월	" 30개월	영어
Kyrgyzstan	" 21개월	" 31개월	키르기즈어, 러시아어
Republic of Korea	" 20개월	" 30개월	한국어
Democratic People's Republic of Korea	" 20개월	" 30개월	한국어
Latvia	" 21개월	" 31개월	라트비아어, 영어, 불어, 독어, 러시아어(청구범위, 요약서 및 도면의 설명은 라트비아어)
Liberia	" 21개월	" 31개월	영어
Lithuania	" 21개월	" 31개월	리투아니아어
Luxembourg	" 20개월	" 30개월	불어, 독어
Madagascar	" 20개월	" 30개월	미상
Mongolia	" 21개월	" 31개월	몽골어
Malawi	" 20개월	" 30개월	영어
Republic of Moldova	" 21개월	" 31개월	루마니아어
Netherlands	" 20개월	" 30개월	네델란드어
Norway	" 20개월	" 30개월	노르웨이어
New Zealand	" 21개월	" 31개월	영어
OAPI	" 20개월	" 30개월	영어, 불어
Poland	" 20개월	" 30개월	폴란드어
Portugal	" 20개월	" 30개월	포르투갈어
Romania	" 20개월	" 30개월	루마니아어
Russia	" 21개월	" 31개월	러시아어
Spain	" 20개월	적용안됨	스페인어
Sri Lanka	" 20개월	" 30개월	영어
Switzerland	" 20개월	" 적용안됨	불어, 독어, 아태리어
Sweden	" 20개월	" 30개월	스웨덴어
Sudan	" 20개월	" 30개월	아랍어, 영어
Slovakia	" 21개월	" 30개월	슬로바크어
Slovenia	" 21개월	" 31개월	슬로베니아어
Trinidad and Tobago	" 21개월	" 31개월	영어
Tajikistan	" 21개월	" 31개월	타지크어, 러시아어
Ukraine	" 21개월	" 31개월	우크라이나어, 러시아어
Uzbekistan	" 21개월	" 31개월	우즈베크어, 러시아어
United Kingdom	" 20개월	" 30개월	영어
United States of America	" 20개월	" 30개월	영어
Vietnam	" 21개월	" 31개월	베트남어

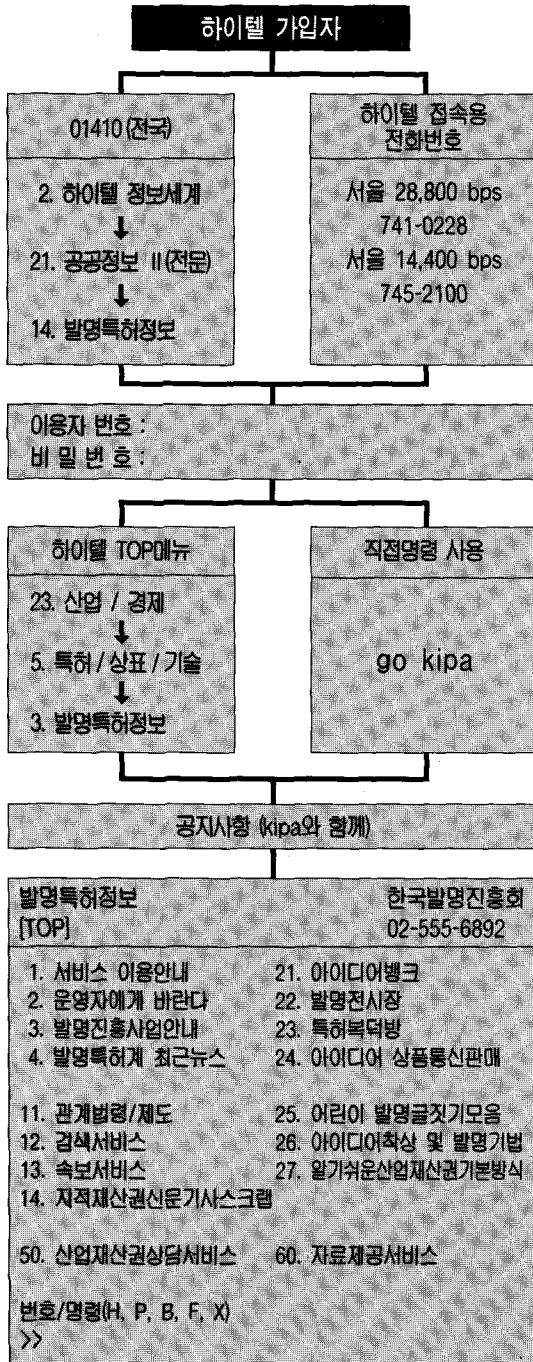
Ⅵ. PCT 국제출원 관련기관

기관명	역할	주소	전화번호	FAX번호
특허청	수리관청	서울시 강남구 역삼동 823-1 (우 135-784) 특허청 출원과 PCT	(02)568-6079 출원과 (02)568-6074 민원안내실	(02)553-9584 (02)561-2465
WIPO 국제사무국	국제출원총괄 수리관청	PCT Operations Division World Intellectual Property Organization 34, chemin des colombettes, 1211 Geneva 20, Switzerland	(4122) 730 91 11	(4122) 740 14 35
오스트리아 특허청	국제조사기관 국제예비심사 기관	PCT Affairs Austrian Patent Office Kohlmarkt 8-10 Postfach 95, A-1014 Vienna, Austria	(431) 53424-0	(431) 53424-520
일본특허청	국제조사기관 국제예비심사 기관	PCT Affairs Office Japanese Patent Office 4-3 kasumigaseki 3-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, Japan	(813) 3501-6803	(813) 3501-6803
호주특허청	국제조사기관	Australian Patent Office P. O. Box. 200 Woden, A. C. T 2606 Australia	(616) 283 2211	(616) 285 39 29



## 한국발명진흥회와 함께하는 “발명특허정보”

### [접속순서]



- ☞ 하이텔에 가입하여 사용할 이용자번호 및 비밀번호를 설정한다.
- ☞ 통신용프로그램(이야기, 하이콤등)을 사용하여
  1. 직접 전화할 때  
예1) atdt 01410 ↵  
예1) atdt 7452100 ↵
  2. 통신용프로그램에 내장되어 있는 전화걸기를 이용할 때에는 사용자가 편집하여 수록

- ☞ 하이텔 가입시 설정한 이용자번호 및 비밀번호를 입력한다.

- ☞ 발명특허정보를 검색하려면
  1. 하이텔 모든 번호/명령(H, B, F,P... X)  
>> go kipa ↵
  2. 하이텔 TOP메뉴에서  
23. 산업/경제 ▶ 5. 특허/상표/기술 ▶ 3. 발명특허정보

- ☞ 발명특허정보 공지사항

- ☞ 발명특허정보의 TOP메뉴 전체 17개 항목으로 구성되어 있다.  
번호/명령(H, P, B, F, X)  
>>  
에서 원하는 항목의 번호를 입력 후 ENTER를 누르시면 해당자료의 정보를 얻을 수 있다.

발특9611

<김재권>