

문 의	정보고객지원국 정보고객정책과	과 장 김기범 사무관 조아라	042-481-5460 042-481-5116
	배포 즉시 보도 해 주시기 바랍니다.		

한-WIPO, 국제특허출원 시스템 개선을 위해 손잡아 - 해외로의 국제특허출원 작성, 더욱 편리해진다 -

해외로 특허를 출원하는 국제출원(PCT)* 서비스가 보다 편리해질 전망이다.

* Patent Cooperation Treaty : 한 번의 PCT 출원으로 가입국 전체에 동시 출원하는 효과를 부여하는 조약으로 현재 148개국이 가입

특허청(청장 최동규)과 세계지식재산권기구(WIPO)는 6월 2일 스위스 제네바에서 PCT 시스템 개선을 주 내용으로 하는 “2016-17 PCT 정보화 협력계획”에 합의했다. 본 협력계획에는 PCT 출원의 편의와 업무 효율성을 향상시키는 구체적인 시스템 개선 계획들이 담겨 있다.

이번 합의로 인해 가장 큰 변화는 우리 국민들이 국제특허를 출원할 때, PCT 출원서 작성 소프트웨어(PCT-SAFE) 설치 없이도 WIPO ePCT 홈페이지(<https://pct.wipo.int>)상에서 간단하게 출원서를 작성할 수 있게 되는 것이다. 또한 PCT 문서 접수, 국제조사* 등의 진행 상황도 ePCT 홈페이지를 통해 실시간으로 조회할 수 있게 된다.

* 국제조사 : PCT 출원의 특허 가능 여부를 사전에 조사하여 출원인에게 그 결과를 제공하는 절차

이와 함께, 양 기관은 PCT 문서를 전자적으로 전송·처리하는 프로젝트도 적극 추진한다. PCT 제도는 A국가에서 출원을 접수하고 B국가에서 국제조사를 수행하는 등 하나의 출원을 여러 국가에서 처리함에 따라, 관련 문서들을 항공우편으로 주고받고 있는데, 앞으로는 이를 전자적으로 전송·처리하여, 우편 발송 비용, 서류 전자화 비용 등을 절감하고, 문서 전송에 소요되는 시간을 단축하자는 취지이다.

양 기관은 이번 “2016-17 PCT 정보화 협력 계획” 수립을 시작으로, 정보화 전문가 회의를 개최하는 등 지속적으로 협력하기로 합의하였다. 양 기관의 협력을 바탕으로 국제출원 서비스는 세계 5위의 PCT 출원대국인 한국 사용자의 요구사항을 반영하여 지속적으로 개선될 예정이다.

□ 개 요

- (배경) PCT 국제출원의 출원 편의성, 업무 효율성을 극대화하기 위해 구체적인 개선 방안을 담은 PCT 정보화 협력 계획 수립
- (방법) '16.6.2, 스위스 제네바에서 양 기관의 담당국장 승인
- (향후계획) 정보화 협력계획을 2년마다 수립하고, 연간 진행 경과를 점검하기 위한 고위급 회의 개최(WIPO, KIPO 교차 개최)

□ “2016-17 KIPO·WIPO PCT 정보화 협력 계획”의 주요 내용

- (대민편의성 개선) WIPO ePCT (인터넷 기반의 PCT 전자출원) 참여
 - (업무절차) [현재] PCT 출원 SW를 다운로드 받아 PCT 출원서 작성
⇒ [개선후] SW 방식에 추가하여 WIPO ePCT 홈페이지에서 출원 가능
 - (기대효과) 출원인이 WIPO ePCT 홈페이지에서 출원서 작성, 다수의 기관(수리관청, 국제조사, 예비심사기관)이 처리하는 PCT 출원에 대한 진행 경과를 한번에 통합 조회 가능
 - (향후계획) ePCT를 통한 출원서 작성 허용('16.4사분기) ⇒ 특허넷 연계('18~'19년)
- (행정효율성 향상) WIPO eSearchCopy(e-조사용사본) 프로젝트에 참여
 - (업무절차) [현재] PCT 국제조사에 필요한 문서를 다른 국가에 우편 발송 ⇒ [개선후] 전자적으로 전송
 - (기대효과) 우편 · 전자화 비용 절감 및 문서 전송 시간 단축
 - (향후계획) WIPO를 통해 입수한 조사용사본을 우리청 특허넷에 탑재할 수 있도록 특허넷 시스템 개선('16.12월)
 - 우리청이 국제조사기관에 의뢰하고, 의뢰받는 해외 특허청의 전자적 수신 준비가 완료된 후, 전자적 전송 개시('17.3월)

참고2 ePCT 사용 방법

- (개요) WIPO ePCT 홈페이지*에 접속하여 PCT 출원서를 작성하고 명세서, 위임장 등을 첨부하고 서명한 후 PCT 출원 제출

* (웹사이트) <https://pct.wipo.int/LoginForms/epct.jsp>

- o ePCT는 2005년부터 운영중인 PCT-SAFE*의 홈페이지 버전으로, '16년 말부터는 PCT-SAFE 또는 ePCT로 PCT 출원서 작성 가능

* PCT 출원서 작성기 S/W 다운받아 PC에 설치하여 국제출원서를 작성하는 방식



□ (절차)



- o (사용자 등록: 최초 한번만 수행) ① ePCT 사용자계정 생성 ⇒ ② WIPO 전자인증서 발급 ⇒ ③ WIPO 전자인증서 보관 ⇒ ④ WIPO 전자인증서를 ePCT에 업로드
- (PCT 국제출원서 작성: 매번 사용) ⑤단계 이용

※ 기존에 WIPO 전자인증서를 발급받아 PCT-SAFE를 이용 중인 사용자는 ① ePCT 사용자계정 생성 ⇒ ④ (WIPO 인증서를 발급 받은 경우) 웹브라우저에 인증서를 업로드 후 ⑤단계 이용

※ 상세 매뉴얼은 특허로(www.patent.go.kr) > 출원신청 > PCT국제출원 > 명세서/서식 작성 메뉴에서 다운로드 가능