



문 의	정보고객지원국 정보고객정책과	과 장 김기범 서기관 제갈현	042-481-5460 042-481-5084
	2017년 9월 27일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 9월 26일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

해외특허출원, 이제 인터넷으로 편리하고 쉽게!

- 10.1일부터 PCT 해외특허 인터넷 전자출원 서비스 개시 -

앞으로 특허협력조약(PCT)을 통해 해외에 특허를 출원할 경우 인터넷으로 간단하게 출원서류를 작성할 수 있게 된다.

- * 특허협력조약(PCT; Patent Cooperation Treaty) 여러 국가에 각각 특허 출원하는 불편을 해소하기 위해 체결한 국제조약. 한 번의 PCT 국제출원으로 다수의 가입국에 직접 출원하는 효과가 있다.

특허청(청장 성윤모)은 세계지식재산기구(WIPO)와 협력하여 10월 1일부터 ePCT 서비스를 국내 출원인에게 제공한다고 밝혔다. ePCT는 인터넷에서 PCT 출원서를 작성하고 출원 진행상황을 출원인이 직접 실시간으로 조회할 수 있는 PCT 정보시스템이다.

기존에는 출원인이 직접 자신의 컴퓨터에 PCT 출원서 작성용 소프트웨어(PCT-SAFE)를 설치하고 WIPO로부터 전자서명용 인증서를 발급 받아야 하는 등 준비 절차가 다소 복잡했다. 또한 최신 법·제도가 적용된 PCT 서식을 이용하기 위해서는 출원인이 자신의 PC에 설치된 동 소프트웨어를 3개월마다 직접 업데이트해야만 했다.

반면, 인터넷 기반의 ePCT를 이용하는 출원인은 더 이상 소프트웨어 설치와 업데이트 등 번거로운 작업을 수행하지 않아도 된다.

ePCT를 이용하기 위해서는 WIPO ePCT 웹사이트에 접속해서 사용자 계정을 생성한 후 로그인하면 된다. 로그인 후에는 사용자 계정이 도용되어 이용되는 것을 방지하기 위한 추가 인증 절차가 진행된다. 추가 인증 절차는 문자메시지 또는 스마트폰에 설치 가능한 일회용 비밀번호(OTP) 앱을 이용하여 간단하게 처리할 수 있다.

* WIPO ePCT 웹사이트 주소 : <https://pct.wipo.int/ePCT>

<ePCT를 이용한 PCT 전자출원 절차>



출원서 작성을 완료한 후 PCT 전자출원용 최종 전자파일을 생성할 때 전자서명이 필요하다. ePCT에서는 기존의 WIPO 인증서를 이용한 전자서명 방식 뿐만 아니라 자신의 이름을 영문으로 기재하는 문자열 입력 방식도 가능하다. 따라서 ePCT를 이용하면 더 이상 WIPO 인증서를 발급받고 갱신해야 하는 불편함이 없어지게 된다.

ePCT의 모든 기능들을 문제 없이 사용하려면 인터넷 익스플로러와 파이어폭스 웹 브라우저를 사용해야 한다. 구글 크롬과 애플 사파리 웹 브라우저도 사용할 수 있으나 아직까지는 일부 기능들이 제대로 동작하지 않을 수 있다.

특허청은 국내 출원인들이 쉽게 ePCT를 이용할 수 있도록 10월 중 서울과 대전에서 무료 ePCT 활용 교육을 제공할 예정이다. 또한 11월 부산을 시작으로 각 지역의 PCT 출원인들을 위해 지방 순회 설명회도 개최할 예정이다.

* ePCT 활용 교육 일정 : 10.19일 서울 발명진흥회, 10.26일 대전 국제지식재산연수원

ePCT 사용 중 궁금한 사항이 있으면 특허청 콜센터(1544-8080)나 WIPO ePCT 고객센터로 연락하면 된다. WIPO가 위치한 스위스 현지에서도 한국인이 직접 ePCT 고객상담을 지원할 예정이다.

* WIPO ePCT 고객센터 : +41-22-338-9523, pct.eservices@wipo.int

WIPO PCT 운영1팀(한국어 상담 지원) : +41-22-338-7401, pct.team1@wipo.int

한편, ePCT 전자출원 서비스가 시작되더라도 기존 사용방식인 PCT-SAFE 소프트웨어를 이용한 PCT 출원 서비스도 내년 9월말까지 병행하여 제공한다.

특허청 성윤모 특허청장은 “그간 해외특허출원 시 다소 불편했던 사항들이 이번 ePCT 서비스 개시를 통해 상당히 해소될 것으로 기대한다.”면서 “우리 출원인들이 해외에서 보다 편리하게 특허를 확보할 수 있도록 앞으로도 WIPO는 물론, 해외 특허청들과 긴밀히 협력해 나갈 계획이다”고 밝혔다.

* 붙임 : 인터넷 기반의 PCT 전자출원(ePCT) 서비스 개시 설명 자료



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 정보고객지원국 정보고객정책과 제갈현 서기관(☎ 042-481-5084)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 추진 내용

- 국내 출원인들이 PCT 출원서를 인터넷에서 편리하게 작성할 수 있도록, 10. 1일부터 WIPO ePCT 시스템을 이용한 출원서비스 제공

(ePCT) 인터넷에 접속하여 PCT 출원서 작성, 보정서 등 중간서류 제출, 출원 진행상황 조회 등을 지원하는 WIPO의 PCT 전자출원 시스템

- (기존) PCT 출원서 작성을 위해 WIPO가 제공하는 서식작성기(PCT-SAFE)를 PC에 다운로드 받아 서식 작성
- (변경) WIPO 제공 서식작성기(PCT-SAFE) 다운로드 없이 WIPO ePCT 웹사이트에 접속하여 직접 출원서 작성 가능

<ePCT 서비스 개시와 PCT-SAFE 이용 중단 계획>



□ 기대 효과

- (출원인 편의) PCT 전자출원에 필요한 준비 절차가 간소화*되어 신규 PCT 출원인도 쉽게 전자출원 가능

* PCT 서식작성기 다운로드, 업데이트 및 WIPO 전자인증서 발급 불필요

- (정보 접근성 향상) PCT 출원에 대한 WIPO에서의 처리 현황을 출원인이 직접 실시간 조회 가능

- (행정효율 개선) 출원인이 항상 최신 PCT 규정(법·제도, 수수료 등)이 반영된 서식으로 출원서를 작성하게 되어, 보다 원활한 행정처리 가능

* 기존 서식작성기(PCT-SAFE)의 경우, 출원인이 최신 버전으로 update하지 않고 사용하기도 하여, 신·구 버전별 출원서 처리를 위해 복잡한 시스템 관리 필요

□ 신규 서비스 홍보 및 출원인 지원 계획

- (홍보) PCT 다출원 변리사 등을 대상으로 ePCT 이용 소개, 매뉴얼 배포, 우리청 SNS(블로그 등) 및 산하기관 발간지 등에 홍보
 - * ePCT 활용 동영상 제작(10월)
- (교육) 특허사무소의 PCT 담당 직원, 출원인 등을 대상으로 ePCT 활용 실무교육(10.19일 서울 발명진흥회, 10.26일 대전 지식재산연수원) 실시
- (설명회) 전자출원 관련 변리사 간담회 등을 활용하여 서울 뿐만 아니라 지방(11월말, 부산)에도 순회 홍보
- (고객지원) 특허청 고객상담센터 대응과 함께 WIPO내 한국 PCT 담당부서와도 연계하여 사용자 불편사항 해결 지원
 - * 특허청 고객지원 연락처 : 1544-8080(상담시간 : 09:00~18:00, 토·일·공휴일 휴무)
 - WIPO ePCT 고객센터 : +41-22-338-9523, pct.eservices@wipo.int
 - WIPO PCT 운영1팀(한국어 상담 지원) : +41-22-338-7401, pct.team1@wipo.int