

# PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2019년 2월 | 2019/02호

## PCT 웨비나(Webinar) 안내

WIPO에서는 온라인 세미나 서비스인 웨비나를 통해 원격으로 PCT 관련 정보 및 강의 등을 제공하고 있습니다. 다음과 같이 한국어 웨비나를 개최할 예정이니, 많은 이용을 부탁드립니다.

주제: ePCT를 활용한 PCT 출원 및 중간서류 제출

일시: 2019. 3. 26. (화) 오후 5시~6시 (한국 시간)

사전 등록: 아래 인터넷 링크를 통해 접속 후 사전 등록 신청

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2500047946302781442>

이용: 등록 후 안내 메일에 따라 인터넷에 연결된 컴퓨터로 정해진 시간에 접속 (무료)  
(컴퓨터에 연결된 스피커나 이어폰 등 강의를 들을 수 있는 장비 필요)

안내 및 문의 (한국어): WIPO(세계지식재산기구) PCT 운영국 운영1팀  
([pct.team1@wipo.int](mailto:pct.team1@wipo.int))

\* WIPO에서 제공해 드리는 서비스이므로, 관련 내용은 한국 특허청이 아닌 WIPO로 문의해 주시기 바랍니다.

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판([www.wipo.int/pct/en/newslett](http://www.wipo.int/pct/en/newslett)) 중 한국어 사용자 분들과 밀접하게 관계가 있는 부분을 발췌하여 제공하고 있습니다. 일부 항목에 대해서는 영문판에서만 제공되는 정보가 있을 수 있음에 유의하시고, 더욱 상세한 내용을 원하시는 경우 영문 원본을 참조하십시오. 영문판과 한국어판의 내용에 차이가 있는 경우에는 영문판에 기재된 사항이 우선합니다. 본 뉴스레터와 지난 호는 아래 웹사이트에서 보실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/ko/newslett/index.html>

## 협력심사 시범사업 소식

지난 PCT 뉴스레터 2018/07-08호에서 협력심사(CS&E) 시범사업에 관한 자세한 내용을 소개한 바 있는데, 해당 시범사업은 IP5 관청들<sup>1</sup>이 출원인의 명시적인 참여 요청에 따라 특정 국제출원에 대해 국제조사기관의 국제조사보고서 및 견해서 작성에 모두 함께 기여하도록 하는 것입니다. 각 참여관청은 첫 해에(2018년 7월부터 2019년 6월까지) 주심기관(main ISA)으로서 약 50건의 국제출원을, 두 번째 해에(2019년 7월부터 2020년 6월까지) 이와 유사한 양의 국제출원을 처리할 예정입니다.

## 참여관청 소식

### 중국 특허청(CNIPA)

지난 PCT 뉴스레터 2018/12호에서는 중국 특허청이 영어로 출원된 출원 40건 한도에 이미 도달했다는 소식을 전했는데, 중국 특허청은 이제 중국어로 출원된 국제출원에 대해 2019년 3월 1일부터 6월 30일까지 협력심사 시범사업 참여 신청 접수를 시작할 것이라고 발표했습니다. 해당 기간 동안 최대 총 10건의, 그리고 출원인 당 두 건의 중국어로 출원된 출원만이 접수될 예정입니다. 이후 2019년 7월 1일부터 2020년 6월 30일까지는 중국어 또는 영어로 된 출원을 접수할 예정입니다.

추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

[www.cnipa.gov.cn/zscqgz/1135630.htm](http://www.cnipa.gov.cn/zscqgz/1135630.htm)

### 미국 특허청(USPTO)

지난 PCT 뉴스레터 2018/12호에 게재된 미국 특허청이 협력심사 시범사업 첫 해 동안 주심기관으로서 접수할 국제출원 50건 한도에 다가서고 있다는 소식을 전했는데, 미국 특허청은 이제 해당 한도에 도달했습니다. 미국 특허청은 시범사업 운영 두 번째 해가 시작되는 2019년 7월 1일부터 시범사업을 위한 신규 국제출원 접수를 시작할 예정입니다.

관련 내용은 아래 미국 특허청 웹사이트에 게재되어 있습니다.

<https://content.govdelivery.com/accounts/USPTO/bulletins/22b9810>

협력심사 시범사업 관련 추가 일반적인 내용은 아래에서 확인하십시오.

[www.wipo.int/pct/en/filing/cse.html](http://www.wipo.int/pct/en/filing/cse.html)

<sup>1</sup> 중국 특허청(CNIPA), 유럽 특허청(EPO), 일본 특허청(JPO), 한국 특허청(KIPO) 및 미국 특허청(USPTO)

## ePCT 업데이트

PCT 행정지침(Administrative Instructions, 시행세칙)이 2019년 1월부로 개정되었습니다(PCT 뉴스레터 2019/01호 참조). 이에 따라 섹션 109("서류참조기호(File Reference)") 관련 사항도 개정되어, 서류참조기호에 포함시킬 수 있는 최대 글자수가 12개에서 25개로 증가했습니다. 그리하여 지난 1월 말 ePCT에 패치가 적용되어 서류참조기호란에 입력 가능한 글자수가 25개로 증가했습니다.

ePCT를 통해 출원된 국제출원의 서류참조기호 입력에 관한 추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

[www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=571](http://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=571)

## PCT 정보 업데이트

### EP 유럽 특허청 (번역문의 필수 내용, 수수료, 지역단계 진입에 관한 특별요건)

유럽 특허청은 지역단계 진입에 관한 특정 요건과 관련하여 다음의 내용을 명확히 했습니다.

- 지역단계 진입을 위한 번역문의 필수 내용: PCT 제19조제1항에 따라 보정된 청구범위의 번역문이 제때에 제출되지 않으면, 해당 청구범위만 무시되고(PCT 규칙 49.5(c)의2)) 해당 국제출원은 무효한 것으로 간주되지 않음
- 지정료, 연장료 및 인증료: 이들 수수료는 우선일로부터 31개월 또는 국제조사보고서의 공개일로부터 6개월 중 더 늦게 만료되는 기간 이내에 납부해야 함
- 국내수수료 중 심사료 부분: 심사 청구가 반드시 이루어져야 하고, 심사료는, PCT 제22조 또는 제39조제1항 및 EPC 규칙 159(1)에 따라 적용 가능한 기한과 국제조사보고서의 공개일로부터 6개월의 기간 중, 더 늦게 만료되는 기한 이내에 반드시 납부해야 함
- 뉴클레오티드(nucleotide) 및/또는 아미노산서열목록 제출에 관한 PCT 규칙 51의2에 따른 특별요건: 출원인은 뉴클레오티드 및/또는 아미노산서열목록을, 유럽 특허청이 다른 방식으로 이용할 수 없다면, 반드시 전자적 형태로 제출해야 함

(PCT 출원인 가이드, 국내편, 요약(EP) 업데이트)

### 국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (유럽 특허청, 일본 특허청)

2019년 4월 1일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

유럽 특허청 .....	JPY
일본 특허청 .....	EUR

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (EP 및 JP) 업데이트)

## 신규/업데이트 PCT 자료

### PCT 출원인 가이드 (영어 및 프랑스어 버전)

PCT 출원인 가이드 내, PCT 국제단계가 자세히 설명된 "국제단계 소개(Introduction to the International Phase)" 부분의 영어와 프랑스어 버전이 2019년 1월 31일 업데이트되어 아래에서 확인하실 수 있습니다.

[www.wipo.int/pct/en/appguide/](http://www.wipo.int/pct/en/appguide/)

스페인어와 러시아어 업데이트 버전은 현재 준비 중입니다.

## PATENTSCOPE 검색시스템

### 화학적 하위구조(chemical substructure) 검색기능 제공

PATENTSCOPE에서 화학적 구조의 정확한 검색뿐만 아니라 이제 하위구조별 검색도 가능합니다. 하위구조 검색을 통해 상위구조에 포함된 요소들을 파악함으로써 내 검색질의(query)에 매칭되는 물질을 개방 원자가(open valence) 위치의 치환물로 검색할 수 있습니다. 이러한 방식의 검색으로 처음 검색한 구조의 화학적 환경을 알아낼 수 있습니다.

## 특허등록원부 포털사이트(Patent Register Portal)

특허출원의 수명주기 중에는 "심사중", "취하됨", "특허 허여됨", "불복 진행중", "소유권 변경"과 같은 출원의 상태를 결정하는, 여러 사건 또는 행위가 일어납니다. 특허등록원부는 이러한 사건/행위와 그에 따른 상태를 기록으로 남겨, 특허권의 최신 상태와 소유권에 관한 정보를 대중에게 알립니다. 특허등록원부는 특허, 예를 들어 소송에 필요할 수 있는, 특허의 현재의 법적 상태에 대한 증명을 제공해주는 서비스라고 할 수 있습니다.

WIPO 회원국들의 온라인 특허등록원부에 관한 정보와 링크를 제공하는 글로벌 포털사이트의 개발을 권고한 WIPO의 자체 연구에 따라, WIPO는 지난 2013년 특허등록원부 포털사이트를 개발했습니다. 사용자들이 전세계 국가들에서의 특허의 법적 상태를 조회할 수 있도록, 해당 포털사이트에는, 국내 및 지역의 특허등록원부와 공보에서 검색하고 조회할 수 있는 법적상태 관련 정보의 종류에 관한 내용과, 해당 당국에 접속하는 링크나 해당 정보를 찾아볼 수 있는 대체 방안이 제공됩니다.

특허등록원부 포털사이트는 새로운 사용자 인터페이스(UI)와 고급검색기능을 제공하도록 2016년부터 2018년까지 수정되었습니다. 수정된 버전에서는 200개가 넘는 국가 및 특허자료 보유기관에 관한 정보를 검색기능을 갖춘 지도와 표를 통해 제공하며, 또한 자세한 법적상태에 관한 정보와 검색 도움말, 관련 특허보호 세부사항에 관한 내용이 포함된 새로운 참고 자료를 제공합니다.

특허등록원부 포털사이트의 검색기능에는 다음의 내용이 포함되어 있습니다.

- 아래 중 하나로 조회 가능한 온라인 등록원부
  - PCT 출원 또는 공개 번호
  - 출원인 또는 발명자 이름
  - 우선권 데이터
- 아래 중 하나 이상의 정보가 제공되는 온라인 등록원부
  - 특허의 수명주기와 관련된 수수료의 납부 상태
  - PCT 출원의 국내단계 진입일
  - 특허출원 또는 특허의 법적상태
  - 특허당국과 출원인 또는 특허권자 간의 교신 내용
  - 특허기간 연장서
  - 온라인 등록원부의 국가에서 효력을 갖는 지역특허 및 특정 국가가 지역 특허발행기관의 일원이거나 지역 특허정보 보유기관의 회원인지의 여부

또한, 여러 검색기준을 합쳐 필터링을 적용하여 검색할 수도 있습니다(영문으로 제공 가능하고 발명자 및/또는 출원인 이름으로 검색이 가능한 온라인 등록원부 등).

특허등록원부 포털사이트는 아래 WIPO 사이트에서 이용하실 수 있습니다.

[www.wipo.int/patent\\_register\\_portal](http://www.wipo.int/patent_register_portal)

위 사이트에는 포털사이트 이용 방법에 관한 짧은 영상과, 추가 정보 및 자료를 확인할 수 있는 링크도 제공됩니다.

## 유용한 도움말

### 누락된 우선권 주장의 추가 신청

*Q: 2019년 1월 15일에 국제출원을 했는데, 해당 출원에서 두 개의 선출원에 대한 우선권을 주장했습니다 (각각 2018년 2월 5일과 19일에 출원). 그런데 두 개 중 날짜가 더 빠른 출원에 대한 세부사항이 잘못해서 신청서에 누락이 되었습니다. 누락된 우선권 주장을 추가할 수 있을지, 그렇다면 그 기한이 어떻게 되고 신청 방법은 무엇인지 궁금합니다.*

**A:** 출원 후에도 우선권 주장의 추가를 요청할 수 있는데, 단 아래와 같은 PCT 규칙 26의2.1(a)의 규정에 따른 기한 내에 신청이 이루어져야 합니다.

"출원인은 우선일로부터 16개월, 또는 보정이나 추가로 인하여 우선일이 변경된 경우에는 그 변경된 우선일로부터 16개월 중 먼저 만료하는 기간 이내에, ... 우선권 주장을

보정하거나 또는 ... 우선권 주장을 추가... 할 수 있다. 다만, 해당 통지는 국제출원일로부터 4개월 이내에는 제출될 수 있다."

문의하신 출원인의 경우, 출원서(2018년 2월 5일자)에 추가될 우선권 주장이 다른 출원서(2018년 2월 19일자)에 이미 포함된 우선권 주장을 시간상 앞서기 때문에, 두 우선권 주장 중 더 빠른 2018년 2월 5일로부터 16개월이 만료되기 전에(즉, 2019년 6월 5일까지), 누락된 우선권을 추가할 것을 수리관청이나 국제사무국에 신청하셔야 합니다. (PCT 규칙 26의2.1(a)에 따른 국제출원일로부터 4개월이라는 또 다른 기한은 본 경우에 적용하면 2019년 5월 15일이 되어 출원인에게 더 불리하므로 고려할 필요 없음).

출원인은 수리관청(특히, 선출원이 해당 수리관청에 출원되었고, 또한 해당 우선권 서류의 사본을 국제사무국에 제공할 것을 해당 수리관청에 요청하려는 경우)과 국제사무국 중 한 곳을 선택하여 우선권 주장의 추가를 요청할 수 있습니다. 단, 국제출원이 곧 공개될 예정이라면 국제사무국에 직접 신청하는 것이 좋습니다. 이러한 신청은 권한이 있는 자, 즉 대리인 또는 대표자의 서명을 받아야 합니다. 신청에 따라 납부해야 하는 수수료는 없습니다.

만약 ePCT로 해당 국제출원을 조회할 수 있으면, "문서 업로드(Upload document)" 기능을 통해 신청사항을 업로드하면 국제사무국이(또는 ePCT를 통해 문서접수가 가능한 수리관청이면 해당 수리관청에서) 이를 빨리 접수할 수 있습니다. 출원인이 ePCT를 통해 출원을 조회할 수는 없어도 WIPO 계정이 있다면, ePCT로 로그인하여(<https://pct.wipo.int>) 문서 업로드 기능을 통해 국제사무국에 신청서를 제출할 수 있습니다. ePCT에서 제공되는 모든 기능의 혜택을 누리려면 WIPO 계정으로 ePCT에 로그인한 뒤, 링크를 따라 출원을 안전하게 제출하고 관리하도록 안전한 온라인 조회에 필요한 강력한 인증방법을 설정하시기 바랍니다.

계정 생성 및 ePCT 이용에 관한 추가 내용은, 아래 PCT 온라인 서비스 도움말 페이지의 자주 묻는 질문들을 참고하시기 바랍니다.

[www.wipo.int/pct/en/epct/support.html](http://www.wipo.int/pct/en/epct/support.html)

ePCT를 사용하기 위한 WIPO 계정이 없는데 기한이 곧 만료되어 국제사무국에 신청서를 급히 제출해야 한다면, 아래에서 국제사무국이 제공하는 PCT 비상 문서 업로드 서비스(PCT contingency upload service)도 이용하실 수 있습니다.

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/UploadDocument.xhtml>

추가 내용은 *PCT 뉴스레터* 2018/12호 1페이지를 참조하시기 바랍니다. 국제사무국에 정기적으로 서류를 제출하셔야 하는 경우 WIPO 계정을 만드는 것이 빠르고 쉬운 방법임을 기억하십시오.

우선권 주장의 추가(또는 보정)로 인하여 우선일이 변경된 경우, 변경 전의 우선일을 기준으로 계산하여 아직 만료되지 않은 기한은 변경된 우선일을 기준으로 다시 계산됩니다(PCT 규칙 26의2.1(c)). 문의하신 출원인의 경우, 날짜가 더 빠른 우선권 주장의 추가를 요청하면, 출원인의 우선일은 2018년 2월 19일에서 2018년 2월 5일로 변경됩니다. 그리하여 PCT에

다른 여러 기한들도 바뀌게 됩니다. 예를 들어, 가능한 가장 빠른 국제공개일과 국내단계 진입을 위한 기한도 모두 2주씩 앞당겨집니다.

누락된 우선권 주장과 관련하여 선출원의 인증사본(우선권 서류)을 아직 제출하지 않았거나, 2월 5일자 출원을 해당 수리관청에 출원한 경우 수리관청에 해당 인증사본의 제출을 요청하지 않았다면, 우선권 서류가 PCT 규칙 17<sup>2</sup>에 따라 새로 계산된 기한 내에 제출되도록 관할 당국에 연락해야 합니다. 선출원이 우선권 서류를 위한 WIPO의 온라인 조회 서비스(DAS)에 기탁관청의 역할을 수행하는 관청에 출원되었으면, 처음에 출원한 해당 관청에 DAS에 해당 선출원을 입력할 것을 요청한 다음, 국제사무국에 DAS를 통해 우선권 서류를 조회할 것을 국제공개일 전에 요청하는 것도 가능합니다(PCT 규칙 17.1(b) 및 (b의2)).

PCT 규칙 26의2.1에 따른 우선권 주장의 추가를 위한 기한을 맞추지 못하면, 우선일로부터 30개월이 만료되기 전에, 그리고 특별수수료를 납부함으로써, 국제사무국에 이에 관한 내용을 공개할 것을 요청할 수 있습니다(PCT 규칙 26의2.2(e)). 그러면 해당 내용이 PATENTSCOPE에, 공개된 국제출원의 "서류(Documents)" 탭에 "늦게 제출된 우선권 주장의 보정/추가 신청의 공개(Publication of Late Submitted Request to Correct/Add Priority Claims)"란 제목으로 공개됩니다. 이를 통해 우선권 주장이 출원에 추가되는 것은 아니지만, 국내단계(또는 지역단계)에서 지정관청(또는 선택관청)을 통해 우선권 주장을 추가하고자 하는 경우 도움이 될 수도 있습니다(관련국내법(또는 지역법)에서 허용하는 경우).

국제단계에서 우선권 주장을 어느 정도까지 확인하는지에 관한 내용이 궁금하시면, *PCT 뉴스레터* 2019/01호의 유용한 도움말을 참조하시기 바랍니다.

<sup>2</sup> 우선권 서류는 (가장 빠른) 우선일로부터 16개월이 지나기 전에 출원인이 국제사무국이나 수리관청에 제출해야 한다. 다만 국제사무국이 해당 기한이 만료된 후에 접수한 우선권 서류는, 해당 국제출원의 국제공개일 전에 국제사무국에 접수된 경우 해당 기한의 마지막 날에 접수된 것으로 간주한다(PCT 규칙 17.1(a) 참조).

## 기타 소식

다음 사항들에 대해서는 영문판(<http://www.wipo.int/pct/en/newslett/>)을 참조하시기 바랍니다.

### PCT 정보 업데이트

AT 오스트리아 (수수료)

RO 루마니아 (수수료)

SE 스웨덴 (전화번호)

ZA 남아프리카공화국 (전화번호)

### 신규/업데이트 PCT 자료

PCT 출원인 가이드 (일본어 버전)

PCT 하이라이트 (중국어 및 일본어 버전)

국제조사 및 국제예비심사 가이드라인 (일본어 버전)