

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 1월 | 2023/01호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

ePCT 업데이트

ePCT 신규 버전이 2023년 1월 24일 출시되었습니다. 주요 신규 기능은 아래와 같습니다.

출원인을 위한 ePCT의 새로운 기능

- ePCT에서 접근권한을 요청하기 위한 새로운 절차: 접근권한 신청은 더 이상 국제사무국에 전달되어 처리되지 않습니다. 추가 내용은 PCT 뉴스레터 이번호 3페이지에 나와 있습니다.
- .xml 형식의 명세서를 업로드하기 위한 파일 유형(file type)으로 이제 .zip를 이용하실 수 있습니다. 시스템 성능 최적화를 위해, 명세서를 구성하는 모든 .xml 및 이미지 파일들을 압축하여 하나의 .zip 파일로 첨부하시기 바랍니다.
- ePCT 액션:
 - PCT 규칙 4.17에 따른 선언서: 이제 PCT 규칙 4.17(iv)에 따른 선언들을 위한 각 외부서명 요청들을 관리하실 수 있습니다.
 - 서류참조기호 갱신: 이 새로운 ePCT 액션을 통해 출원인/대리인의 서류참조기호를 수정하실 수 있습니다.
 - PCT 규칙 92의 2에 따른 변경 청구서: 국제출원과 관련한 연락의 수신인에게 PCT 서식들을 전송하기 위한 이메일 주소가 있는지 확인하기 위해 새로운 검증 기능이 해당 액션에 추가되었습니다. 일반적으로 국제사무국이 더 이상 서면(paper) 형식으로 서식을 송부하지 않기 때문에, 그와 같은 이메일 주소를 필수적으로 제공하셔야 합니다.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오. 본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

- 액션 편집 차단: 한 사용자가 액션 초안을 편집하고 있으면 다른 사용자가 해당 액션을 동시에 편집할 수 없습니다. 액션 초안을 편집하고 있는 사람의 이름이 참고를 위해 표시됩니다.
 - ePCT 메시지: 이제 자유 텍스트를 입력하는 “기타”란을 포함한, 미리 정의된 항목들의 드롭다운 리스트에서 ePCT 메시지의 제목을 선택하실 수 있습니다.
 - ST.26 형식의 서열목록: ST.26 형식의 서열목록 파일을 추가할 때, 출원인/대리인의 서류참조기호와 출원인 이름이 추출되어 일시적으로 화면에 표시되어 사용자가 올바른 파일이 추가되고 있는지 확인할 수 있습니다.
- 워크벤치 + 필터: 새로운 워크벤치 필터를 통해, 여러분과 eHandshake 를 맺지 않은 사용자가 접근권한을 가진 국제출원을 검색하실 수 있습니다.
 - 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 출원 수수료 온라인 납부: 수리관청으로서의 국제사무국에 스위스 프랑(CHF)으로 납부하는 출원 수수료에 대해 온라인 납부 방법이 WIPO Pay 플랫폼에 추가되었습니다. 여러 유럽 국가의 참여은행들에 계좌를 보유하고 계신 출원인들께서는 “온라인 계좌 이체(SOFORT 로 보안)”를 이용하실 수 있습니다.

관청을 위한 ePCT 의 새로운 기능

- 일반적 기능:
 - 원본 서명이 포함된 PDF 우선권서류 제공
 - 출원인으로부터의 ePCT 메시지에 제목줄 새로 추가
 - 관청 프로필(Office Profiles)에 납부방법 및 통화 업데이트
 - 사용자 가이드 및 자주 묻는 질문(FAQ) 업데이트
- 수리관청(RO):
 - 서식 PCT/RO/106 의 부록(Annex) A 의 3 번 박스의 작성 언어 수정
- 국제조사기관(ISA):
 - PCT/ISA/210 과 PCT/ISA/237, PCT/ISA/203 과 PCT/ISA/237 을 작성하는 기능 개선
 - 서식 PCT/ISA/225 에 답변기간(reply due) 입력필드 추가
 - 유효하지 않은 IPC ePCT 알림(notification) 수정
 - 포르투갈어로 된 서식 PCT/ISA/202 수정
- 국제조사기관(ISA)/국제예비심사기관(IPEA):
 - 관청 액션(Office Actions) 동시 편집 금지
- 국제예비심사기관(IPEA):
 - 서식 PCT/IPEA/403 을 생성하는 새로운 ePCT 액션

- 서식 PCT/IPEA/408 및 PCT/IPEA/409 의 IPC 코드 입력 개선
- 서식 PCT/IPEA/412 를 생성하는 새로운 ePCT 액션

출원인과 관청을 위한 새로운 기능들에 대한 모든 자세한 사항은 아래에서 각각 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1636> (출원인)

<https://www.wipo.int/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?selected=0> (관청)

지금까지와 같이 각 관청께서는 의견이나 건의사항을 PCT 국제협력국(PCT International Cooperation Division, pcticd@wipo.int)으로 전달해 주시기 바랍니다. ePCT 시스템에 대한 문의사항은 아래 링크를 통해 PCT 온라인서비스 지원팀(PCT eServices Support Team) 앞으로 남겨 주시면 됩니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=769>

ePCT 에서 접근권한을 신청하기 위한 새로운 절차

ePCT 에서 국제출원에 대한 접근권한을 신청하기 위한 새로운 개선된 업무 절차가 시행되었습니다. 접근권한 신청은 더 이상 국제사무국에 전달되어 처리되지 않고, 이제 국제사무국에 등록된 출원인/대리인의 연락용 이메일 주소로 전송됩니다. 그러면 출원인은 이를 위한 전용 웹페이지의 링크를 통해 해당 접근권한 신청을 수락할 것인지 거절할 것인지를 결정하면 됩니다.

국제사무국에 등록된 출원인/대리인의 연락용 이메일 주소가 접근권한을 신청하는 사용자의 WIPO 계정의 이메일 주소와 동일한 경우, 접근권한은 자동 승인됩니다(본인에게 본인의 신청을 승인하도록 요청하는 이메일은 전송되지 않음).

접근권한을 신청하기 위한 새로운 절차에 대한 개략적인 내용은 아래 FAQ 에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1636>

WIPO 수수료 전달 서비스

2020 년 7 월 1 일부터 모든 수리관청, 국제조사기관, 보충적 조사를 위해 지정된 기관, 또는 국제예비심사기관은 참여관청으로서 WIPO 수수료 전달 서비스(WIPO Fee Transfer Service)에 참여할 수 있습니다. 해당 서비스를 통해 PCT 수수료가 한 관청(수납관청)에서 국제사무국을 거쳐 다른 관청(수혜관청)으로 전달됩니다. 추가 내용은 PCT/WG/12/20 을 확인하시기 바랍니다(https://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=436911).

국제사무국은 WIPO 수수료 전달 서비스에 따른 참여관청별 PCT 수수료 전달내역(2022 년 12 월 31 일 기준)을 공개했습니다. 해당 내역은 아래에서 2023 년 1 월 12 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette), 12 페이지부터)를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

PCT 성공 사례

운전대 햅틱(haptic) 기술로 운전이 보다 즐겁게

PCT 웹사이트에 “PCT 성공 사례” 페이지가 신설되면서 PCT 사용자들께서는 자신의 발명에 대한 보호를 취득하는 데 PCT가 도움이 된 사례를 공유하실 수 있습니다. 제출된 성공 사례는 선별되어 PCT 웹사이트와 WIPO 소셜 미디어에서 소개됩니다(단, 이미 공개된 PCT 출원 대상).

한 개인 발명가가 주요 시장에서 운전대 햅틱 기술에 대한 특허 보호를 취득하는 데 PCT가 도움이 된 새로운 사례를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/news/2023/news_0001.html

해당 사례의 발명에 대한 추가 내용이 궁금하시면 해당 PCT 공개출원 링크를 클릭하시면 됩니다. PCT 성공 사례 페이지에는 여러분이 본인의 사례를 기고할 수 있는 방법도 나와 있으며 PCT 공개언어 10 개 모두로 이용하실 수 있습니다.

PCT 정보 업데이트

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (오스트리아 특허청, 캐나다 지식재산청, 중국 국가지식재산권국(CNIPA), 유라시아 특허청, 유럽 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방), 핀란드 특허등록청(PRH), 인도 특허청, 필리핀 지식재산청, 싱가포르 지식재산청, 이스라엘 특허청, 일본 특허청, 대한민국 특허청, 국가산업재산기관(칠레), 국영기관 국가지식재산기관 “우크라이나 지식재산기관(Ukrpatent)”, 북유럽 특허기구, 스페인 특허상표청, 스웨덴 지식재산청(PRV), 터키 특허상표청(Turkpatent), 미국 특허상표청(USPTO), 비세그라드 특허기관(VPI))

2023년 2월 1일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 증가액이 변경됩니다.

오스트리아 특허청	USD
유라시아 특허청	CHF
유럽 특허청.....	USD
핀란드 특허등록청(PRH).....	USD
필리핀 지식재산청	EUR
대한민국 특허청	USD
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....	CHF
국가산업재산기관(칠레)	EUR
국영기관 국가지식재산기관	
“우크라이나 지식재산기관(Ukrpatent)”.....	USD
북유럽 특허기구	USD

스페인 특허상표청	USD
스웨덴 지식재산청(PRV)	USD
터키 특허상표청(Turkpatent)	USD
미국 특허상표청(USPTO).....	EUR, NZD
비세그라드 특허기관(VPI)	USD

2023 년 3 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 증가액이 변경됩니다.

호주 특허청.....	KRW, NZD
캐나다 지식재산청	EUR
중국 국가지식산권국(CNIPA).....	EUR
인도 특허청.....	EUR, JPY
일본 특허청(JPO)	USD
대한민국 특허청	AUD, SGD
싱가포르 지식재산청	KRW, USD

변동금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

2023 년 3 월 1 일부터, 이스라엘 특허청이 수행한 국제조사에 대해 ILS 로 납부되는 금액이 수수료표(Fee Table) I(b)에 나온 바대로 변경됩니다. 다른 수수료들의 금액도 다음과 같이 변경됩니다.

추가조사료:.....	ILS 3,820
가산료:.....	ILS 491
문서당 사본 복사비	ILS 47

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, AU, CA, CL, CN, EA, EP, ES, FI, IL, IN, JP, KR, PH, RU, SE, SG, TR, UA, US, XN, XV) 업데이트)

2023 년 4 월 26 일 세계 지식재산의 날

여성과 지식재산(IP): 혁신과 창조성의 가속화

세계 지식재산의 날은 혁신과 창조성의 힘을 기념하고, 지식재산(IP)이 더 나은 미래를 건설하기 위한 우리의 노력을 어떻게 지원하는지 탐색할 좋은 기회입니다. 2023 년 세계 지식재산의 날 테마는 “여성과 지식재산(IP): 혁신과 창조성의 가속화” 입니다.

참여하기를 원하고 영감을 찾는 분들께서는 아래에서 제안 활동들과 정보, 홍보 자료들을 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/ip-outreach/en/ipday/2023/create-your-campaign.html>

전 세계 여성 선구자들의 업적을 기리고, 더 많은 여성의 지식재산제도 참여 독려가 중요한 이유에 대한 인식을 제고하는 데 함께해 주시기 바랍니다. 현재 자료에 따르면, 지식재산제도를 사용하고 있는 여성들의 수는 완만한 증가에도 불구하고 매우 적은 실정입니다. 지식재산에 있어서의 현재의 성별 격차는 우리 모두가 기회를 놓치고 있다는 것을 의미합니다. 여성이 혁신과 창조성에 참여할 때 우리 모두가 혜택을 입습니다. 오늘날 우리는 전례없는 위기에 봉착해 있습니다. 보다 다양하고 포괄적인 혁신과 창의성의 생태계를 통해, 보다 지속가능한 미래로 이행하는 우리의 집단적 역량이 향상됩니다.

올해 세계 지식재산의 날 캠페인은 다음의 기회들을 제공합니다.

- 전 세계의 여성 발명자, 창작자 및 기업가들의 놀라운 성취를 기념합니다.
- 우리가 하는 일의 모든 분야에서 참여와 다양성을 증진시키기 위한 노력을 배가하여, 모든 성별이 접근 가능한 혁신 생태계가 발전되도록 합니다.

대중의 인식 제고 목표와 맥을 같이 하는 맞춤형 세계 지식재산의 날 캠페인을 개발하고 캠페인 대상자들에게 미치는 영향을 극대화하기 위한 방법 등에 대한 추가 내용은 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/ip-outreach/en/ipday/>

수수료 납부 요청에 관한 주의사항

새로 발견된 납부 요청서

WIPO 국제사무국에서 발행하지 않았으며 PCT 에 따른 국제출원의 처리와도 무관한 PCT 출원인 및 대리인 대상 수수료 납부 요청과 관련한 주의사항이 그간 PCT 뉴스레터를 통해 여러 번 공지되었는데, 이와 관련하여 “IPWU – Intellectual Property World Union”에서도 납부 요청서를 보내고 있는 것으로 새로 파악되었습니다. 해당 요청서의 예시 및 PCT 사용자가 WIPO 에 제보한 여러 다른 예시와 이러한 요청에 대한 추가 전반적인 관련 내용을 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/warning/pct_warning.html

PCT 출원인 및 대리인께서는, 우선일로부터 18 개월이 경과한 후 신속하게 모든 PCT 출원을 공개하는 것은 국제사무국이 단독으로 수행하는 일임을 유념하시기 바랍니다(PCT 제 21 조제 2 항(a)). 이러한 국제공개에는 별도의 수수료가 부과되지 않으며, 국제공개의 법적 효과에 관한 내용은 PCT 제 29 조에 나와 있습니다.

PCT 출원인 및 대리인께서는 지금이라도 이러한 내용을 각자의 조직 내 수수료 납부 처리 담당자에게 전달하시고, 그러한 납부 요청을 함께 받을 수 있는 발명자에게도 전달해 주시기 바랍니다. 납부 요청과 관련하여 의심스러운 사항은 국제사무국에 아래 연락처로 연락 주십시오.

이메일: pct.legal@wipo.int

전화: (+41-22) 338 83 38

PCT 출원인, 대리인 또는 발명자(PCT 사용자)께서 자국 정부나 소비자 보호 단체를 통해 조치를 취하시는 것도 권장합니다. 상기 사이트에는 민원제기 시 사용할 제안 문구 및 민원을 접수하는 정부 부처 및 소비자 단체 목록도 나와 있습니다.

2023 년 초기 PCT 공개번호 부여 오류

소프트웨어 에러로 인해, 2023 년도 첫 3 회 공개분에 포함된 국제출원들의 최초 공개를 위한 국제공개번호가, 그러한 번호들을 부여하는 통상적인 방식과 다르게 부여되었습니다. 그러한 번호들의 끝부분인 일련번호가 평소와 같이 새해에 “000001”로 시작되지 않고 2022 년에 사용된 번호들에 이어서 부여되었습니다. 그 결과, 상기 공개분들에 부여된 공개번호들이 WO 2023/272317 내지 WO 2023/288343 이 되었습니다. 통상적인 번호 부여 방식이 2023 년 1 월 26 일부터 “WO 2023/000001”로 시작되도록 다시 적용되며, 이미 사용된 상기 범위의 번호들은 올해 연말까지 중복되지 않도록, 순서가 도래하면 건너뛰어집니다.

유용한 도움말

국제출원의 우선일 보정 방법

Q: 몇 달 전 국제출원을 제출하고 이제 서식 PCT/RO/110 을 받았는데, 해당 서식에 따르면 선출원의 출원일이 국제출원일 전의 12 개월의 기간 안에 포함되지 않는다고 합니다. 제가 잘못된 일자 형식을 사용해 2022 년 12 월 7 일을 “07.12.22”가 아니라 “12.07.22”로 기재했다는 것을 이제서야 알았습니다. 우선일을 보정할 수 있을까요? 그를 위한 기한이 있나요? 또한, 어느 기관에 보정을 요청해야 하나요?

A: 우선권주장은 적용 가능한 기한 이내에 신청하는 경우 보정될 수 있습니다. 먼저 우선권주장의 보정 또는 추가와 특히 관련된 용어를 몇 개 살펴보겠습니다.

국제출원에 우선권주장이 포함된 경우, “우선일”은 우선권이 주장된 출원의 출원일을 의미합니다. 국제출원에 복수의 우선권주장이 포함된 경우, “우선일”은 우선권이 주장된 가장 빠른 출원의 출원일을 의미합니다. 국제출원에 우선권주장이 포함되지 않은 경우, “우선일”은 동 국제출원의 출원일을 의미합니다.

“우선권기간”은 국제출원에서 우선권이 주장된 선출원(또는 선출원이 복수인 경우 가장 빠른 출원)의 출원일로부터 12 개월의 기간을 의미합니다. 이 12 개월의 기간이 만료되는 날이 수리관청의 휴무일이거나 공휴일인 경우, 해당 우선권기간은 그 다음 업무일에 만료됩니다(PCT 규칙 2.4(b) 및 80.5 참고). 유효하게 우선권을 주장하기 위해서는 국제출원을 항상 우선권기간 내에 제출해야 합니다. 국제출원이 우선권기간이 만료된 후지만 특정 기한 내에 제출된 경우, 제한적인 상황에서 우선권 회복 신청이 가능할 수 있습니다(추가 내용은 PCT 규칙 26 의 2.3(e) 및 PCT 출원인 가이드 국제단계 단락 5.062 내지

5.069([https://www.wipo.int/pct/en/guide/ip05.html#_5.062 et seq.](https://www.wipo.int/pct/en/guide/ip05.html#_5.062_et_seq.)) 참고). 그러나 해당 규정은 특정 국가들의 수리관청이 적용하는 국내법과 상충하기 때문에, 모든 체약국에 적용되지는 않습니다(PCT 규칙 26 의 2.3(j)에 따라 국제사무국에 상충사실을 통지한 수리관청들은 https://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html 참고).

국제출원이나 모든 관련 서류에 나타나는 각 날짜는 PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 섹션 110 에 따라 “일”은 아라비아 숫자로, “월”은 이름으로, “년”은 아라비아 숫자로, “일 월 년(dd month yyyy)” 순으로 기재되어야 합니다. 출원서에서 해당 기재 뒤, 아래 또는 위에 해당 날짜를 괄호 안에 다시 한 번 기재해야 하는데, 이때에는 “일”과 “월”은 각각 두자리 아라비아 숫자로, “년”은 네자리 아라비아 숫자로, 마찬가지로 “일 월 년” 순으로 기재하되 마침표(.), 빗금(/) 또는 하이픈(-)으로 사이를 구분해야 합니다. 아래의 예시들 중 하나를 채택하시면 됩니다.

7 December 2023 (07.12.2023)

7 December 2023 (07/12/2023)

7 December 2023 (07-12-2023)

이러한 이중기재는 질문자의 경우에 발생한 것과 같은 오류를 방지하는 데 바로 그 목적이 있습니다. 두 날짜가 일치하지 않는 경우, 수리관청이나 국제사무국은 이를 출원인에게 알리거나, 심지어 무엇을 쓰려고 했는지가 수리관청이나 국제사무국에게 충분히 명확한 경우에는 직권으로 해당 날짜들 중 하나를 정정할 수 있습니다. 국제출원 제출을 위해 ePCT 를 사용하면 각 우선권주장이 ePCT 에서 검증되어 우선권주장을 위한 PCT 의 법규 규정을 준수할 수 있어 그와 같은 오류를 방지할 수 있다는 점도 기억하시기 바랍니다.

이러한 내용을 염두에 두고, 주신 질문을 보다 구체적으로 살펴보겠습니다. 우선권주장은 출원인(또는 파일 기록상 현재 대리인(agent of record))이 수리관청이나 국제사무국에 통지를 제출하여 보정하거나 출원서에 추가할 수 있습니다(수리관청과 국제사무국 모두에 사본을 송부하기를 권장하며, 국제사무국에는 ePCT 에서 문서종류로 “우선권주장/우선권서류 - 우선권주장의 보정 또는 추가 (PCT 규칙 26 의 2.1)”를 선택하여 사본을 업로드). 해당 통지의 제출기한은 우선일로부터 16 개월 또는, 해당 보정이나 추가로 인해 우선일이 변경되는 경우 그 변경 전 우선일로부터 16 개월과 변경 후 우선일로부터 16 개월 중 먼저 만료되는 때입니다. 또한, 적용 가능한 16 개월의 기간의 만료일과 관계없이, 해당 통지는 언제나 국제출원일로부터 4 개월이 지나기 전에 제출될 수 있습니다. 추가 내용은 아래 PCT 규칙 26 의 2 를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/en/texts/rules/r26bis.html#_26bis

서식 PCT/RO/110(우선권주장 보정요구서 및/또는 우선권회복 신청 가능성에 관한 통지서)에 정해진 기간 내에 응답하지 않으면 해당 우선권주장이 PCT 에 따른 절차상 무효로 간주될 수 있음을 유의하시기 바랍니다(PCT 규칙 26 의 2.2(b) 참고). 다만, 국제출원일이 우선권기간의 만료일보다 늦지만 그 날로부터 2 개월 이내인 경우, 보정이 제출되지 않더라도 이러한 이유만으로 우선권주장이 무효로 간주되지는 않습니다(PCT 규칙 26 의 2.2(c)(iii) 참고). 그러한 경우, 상기와 같이 PCT 규칙 26 의 2.3(j)에 따른 상충사실의 통지가 해당되지 않는 경우 수리관청에 우선권회복 신청을 제출할 수 있습니다(앞의 설명 참고). 우선권회복 신청이 적시에 수리관청에 제출되지 않았거나 거절결정을 받은 경우에도 출원인은 PCT 규칙 49 의 3.2 에 따라 국내단계 진입 시 우선권회복을 신청할 수 있습니다.

기타 소식

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

부다페스트 조약: 아프리카 지식재산기구(African Intellectual Property Organization, OAPI)의 선언

국제출원의 전자적 출원 및 처리

아프리카 지식재산기구(OAPI), ePCT 를 통한 전자적 형태의 국제출원 접수 및 처리 개시

PCT 정보 업데이트

CA 캐나다 (수수료)

CN 중국 (팩스 사용 중단)

IL 이스라엘 (수수료)

NZ 뉴질랜드 (수수료)

OA 아프리카 지식재산기구(OAPI) (전자출원)

US 미국 (수수료)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (이스라엘 특허청)

보충적 조사료 (연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 2월 | 2023/02 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

PCT 실무그룹

제 16 차 PCT 실무그룹(PCT Working Group) 회의가 2023년 2월 6일부터 8일까지 제네바에서 가상회의 형식으로 개최되었습니다. 해당 회의에서 다음의 주제들이 검토되었습니다.

PCT 최소문헌

실무그룹은 PCT 최소문헌(PCT minimum documentation)의 범위와 관련하여 PCT 규칙 34, 36 및 63의 개정안을 제출해 2023년 7월 개최될 PCT 총회에서 승인을 받기로 합의했습니다(문서 PCT/WG/16/6 및 PCT/WG/16/7 참고). 차기 회동이 잠정적으로 2023년 5월 22일부터 26일까지로 예정된 PCT 최소문헌 전담반(TF)은 2026년 1월 1일 발효하는 것으로 제안된 해당 개정안의 시행과 관련한 업무를 계속해 나갈 예정입니다.

다중언어 국제출원

실무그룹은 복수의 언어로 내용이 작성되고 해당 언어들이 모두 수리관청과 국제조사기관(ISA)에서 허용되는 국제출원들의 문제를 다루기 위해 PCT 규칙 26 및 29의 개정안을 제출하여 2023년 7월 개최될 PCT 총회에서 승인을 받기로 합의했습니다(문서 PCT/WG/16/8 참고).

국제사무국과의 통신용 언어

실무그룹은 국제사무국에서 사용하는 언어들을 점진적으로 확대하여 더 이상 영어와 프랑스어에 국한되지 않고 국제공개언어 10개 중 어느 언어로든 출원인 및 관청과 소통할 수 있게 하는 제안을 검토했습니다(문서 PCT/WG/16/2 참고). 해당 제안은 일부 대표단의 지지를 받았으나, 몇몇 대표단은 해당 제안의 시행과 관련한 추가적인 실제 세부방안을 요청했습니다. 실무그룹은

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오. 본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

나온 의견들을 고려하여 수정된 제안서를 추후 실무그룹 회의에 제출할 것을 국제사무국에 요구했습니다.

PCT 방식 심사

실무그룹은 수리관청이 국제출원의 방식심사를 국제사무국에 위임할 수 있도록 하는 제안을 검토했습니다(문서 PCT/WG/16/3 Rev. 참고). 일부 대표단의 지지에도 불구하고, 몇몇 대표단은 해당 제안에 우려를 표했습니다. 실무그룹은 국제사무국에 이러한 의견들을 고려하고 추가 수정된 제안서를 추후 실무그룹 회의에 제출할 것인지 고려해 보도록 요구했습니다. 실무그룹은 또한 국제사무국이, PCT 규칙 26.3 에 나온 “정형화된 국제공개”(reasonably uniform international publication)의 기준을 보다 명확히 정의하고, 국제출원의 전자적 처리를 충분히 반영하도록 PCT 규칙 11 의 국제출원의 서식상의 요건들을 개정하기 위해 지속적으로 노력을 기울이고 있는 점을 치하했습니다.

WIPO 수수료 전달 서비스

실무그룹은 한 관청이 다른 관청의 수입으로 수납하는 수수료에 대해 WIPO 수수료 전달 서비스의 이용을 의무화하는 제안을 논의했으나, 수리관청과 국제조사기관 간의 직접적인 조사료 전달을 허용하는 현 PCT 규칙의 규정을 유지하기로 결정했습니다(문서 PCT/WG/16/4).

요약서 및 관련 문서

의장의 요약서(문서 PCT/WG/16/9)와 작업 문서들을 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=75232

PCT 정보 업데이트

취급료 (대한민국 특허청)

2023 년 4 월 1 일부터, 국제예비심사기관(IPEA)으로서의 대한민국 특허청에 KRW 로 납부되는 취급료의 증가액이 변경됩니다. 변경 후 금액은 KRW 267,000 입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (KR) 업데이트)

IB 국제사무국 (수수료)

2023 년 3 월 1 일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 증가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:.....USD 108

우선권서류에 대한 수수료:.....USD 54

항공우편 추가요금:.....USD 11

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IB) 업데이트)

JP 일본 (핵산염기 및/또는 아미노산 서열목록에 관한 요건)

국제조사기관의 역할을 수행하는 일본 특허청은 전자적 형태의 핵산염기 및/또는 아미노산 서열목록 제출을 위해 동 청에서 허용하는 전자매체의 종류가 변경되었음을 통지했습니다. 동 청에서는 이제 플로피 디스크, CD-R 및 DVD-R 을 허용합니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (JP) 업데이트)

KR 대한민국 특허청 (국제조사보고서 및 국제예비심사보고서에 인용된 문헌의 사본)

국제조사기관 및 국제예비심사기관의 역할을 수행하는 대한민국 특허청은, 출원인과 지정관청(또는 선택관청)이 국제조사보고서 및 국제예비심사보고서에 인용된 문헌의 사본을 입수하기 위해, 또는 해당 보고서들에 인용된 문헌의 다운로드 관련 문제가 발생했을 때 동 기관에 연락할 수 있는 방법과 관련한 변동사항을 아래와 같이 국제사무국에 통지했습니다.

이메일: isa.kipo@korea.kr

팩스: (82-42) 481 85 78

미국 내 PCT Korea Center 의 연락처는 전과 동일합니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D 및 E (KR) 업데이트)

ePCT 업데이트

WIPO 에서는 앞으로 몇 달에 걸쳐 홈페이지 디자인을 개선하려고 계획하고 있으며, 이에 따라 ePCT 도 변화될 예정입니다.

그 첫 단계로, 2023 년 3 월에 ePCT 상단의 검은색 내비게이션 바가 새로운 디자인을 반영하여 변경됩니다.



두 번째 단계로, 현재 2023 년 5 월 말로 예정된 사항으로서 모든 ePCT 웹페이지들의 내용에 새로운 디자인이 적용됩니다. 추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/portal/en/news/2023/creating-a-better-experience-of-ip.html>

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

한국어 웨비나

한국어 웨비나가 아래와 같이 제공되었습니다.

- “Exploring the PCT” 웨비나 시리즈: 국제조사 및 국제예비심사 (2022 년 12 월 13 일)
- “Exploring the PCT” 웨비나 시리즈: 규칙 92 의 2 에 따른 변경 기록 (2022 년 12 월 13 일)

해당 웨비나 녹화자료 및 관련 자료를 아래에서 이용하실 수 있습니다.

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

유용한 도움말

WIPO Pay - WIPO 의 온라인 수수료 납부 플랫폼

Q: PCT 출원을 위해 최근에 ePCT 를 사용하기 시작했습니다. 국제사무국에 WIPO Pay 라 불리는 온라인 수수료 납부 시스템이 있다는 것을 알게 되었습니다. 모든 PCT 출원에 WIPO Pay 를 사용할 수 있나요? 또한, 이용할 수 있는 다른 납부 방법들로 어떠한 것들이 있습니까?

A: ePCT 로 PCT 출원 시 이용 가능한 수수료 납부 방법들은 해당 출원을 제출하는 수리관청에 따라 상이합니다. 수수료는 수리관청에 납부해야 하며, 각 수리관청이 정한 선호하는 납부 방법이 ePCT 내 수수료 화면에 기본값으로 나타나는데 이는 대부분의 경우 변경이 가능합니다.

WIPO Pay 플랫폼은 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 출원하는 경우에만 이용하실 수 있습니다. ePCT 로 출원시 수리관청으로서의 국제사무국에 수수료를 납부하는 기본 방법은 “온라인 납부”이며, 출원 후 수수료 납부 시 WIPO Pay 에서 여러 온라인 납부 방법 중 하나를 선택하실 수 있습니다.

WIPO Pay 로 수리관청으로서의 국제사무국에 수수료를 납부하는 방법

수리관청으로서의 국제사무국에 국제출원 제출 시, 출원 단계 마지막에 수수료 납부 버튼을 클릭하거나, 전송받은 출원 확인 이메일에 포함된 수수료 납부 링크를 클릭하면 수수료를 즉시 납부하실 수 있습니다. 또한 ePCT 에 전용 “온라인 납부” 액션이 있어 출원 후 이용하실 수 있습니다. 이러한 방법들을 통해 WIPO Pay 플랫폼으로 이동하여 실제 이용하고자 하는 납부 방법을 선택하실 수 있습니다.

해당 납부 방법들은 다음과 같습니다.

- WIPO 당좌계좌
- 신용/직불카드
- 페이팔
- 은행 송금
- 온라인 계좌 이체(SOFORT 로 보안)

각 납부 방법에 대한 보다 자세한 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

<https://www3.wipo.int/epayweb/ko/public/payment-methods.xhtml>

WIPO Pay 플랫폼에서는 한곳에서 안전하게 모든 WIPO 수수료 납부 내역을 조회하고 관리할 수 있기 때문에 이용 시 장점이 많습니다. 이러한 장점들에 대한 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

<https://www3.wipo.int/epayweb/public/index.xhtml>

수리관청으로서의 국제사무국에 제출한 PCT 출원에 대한 출원 수수료 외에, 현재 WIPO Pay 플랫폼을 통해 납부 가능한 PCT 관련 수수료는 보충적 국제조사를 위해 국제사무국에 납부하는 수수료가 유일합니다. 보충적 국제조사 요청의 처리 시, 국제사무국에서 온라인 수수료 납부를 위해 WIPO Pay 로 안내하는 온라인 수수료 납부 링크를 서식 PCT/IB/375 에 기재된 이메일 주소로 전송합니다.

국제사무국에 납부하는 다른 수수료들은 현재 WIPO Pay 로 납부하실 수 없습니다.

PCT 수수료 및 수수료 납부 방법과 관련하여 필요하신 모든 내용은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

기타 소식

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

국제출원의 전자적 출원 및 처리

스페인 특허상표청, 새로운 웹기반 출원 서비스(**Front Office (OEPMSei)**) 출시 예정

PCT 정보 업데이트

미국 달러(USD)로 납부되는 취급료 (여러 관청)

AU 호주 (출원 언어)

BY 벨라루스 (수수료, 통신수단)

CZ 체코 (국내단계 진입을 위한 특별요건)

DJ 지부티 (수수료)

GT 과테말라 (전화번호, 이메일주소)

PL 폴란드 (미생물 및 기타 생물학적 물질 기탁 가능 기관)

TH 태국 (국제출원의 사본 수)

TT 트리니다드토바고 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

WS 사모아 (국내단계 진입 요건 요약)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (미국 특허상표청)

예정된 PCT 웨비나 시리즈

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 ePCT 동영상 튜토리얼

새로운 웨비나 녹화자료

프랑스어 웨비나

일본어 웨비나

러시아어 웨비나

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 3월 | 2023/03 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

2022년 PCT 출원

2022년 PCT 출원은 2021년 대비 0.3% 증가해 총 278,100 건을 기록했습니다. 이는 지금까지의 기록 중 한 해 최고 수치입니다¹. 중국이 70,015 건(2021년 대비 +0.6% 증가)으로 최다 PCT 출원국의 자리를 지켰고, 다음으로 미국이 59,056 건(-0.6%)을 기록했습니다. 일본(50,345 건, +0.1%), 대한민국(22,012 건, +6.2%) 및 독일(17,530 건, +1.5%)이 다시 한 번 각각 3위, 4위 및 5위를 차지했습니다. 상위 10개 국가들과 전체출원 대비 각국의 비중은 다음과 같습니다.

1.	중국	70,015 건	25.1%
2.	미국	59,056 건	21.2%
3.	일본	50,345 건	18.1%
4.	대한민국	22,012 건	7.9%
5.	독일	17,530 건	6.3%
6.	프랑스	7,764 건	2.8%
7.	영국	5,739 건	2.1%
8.	스위스	5,367 건	1.9%
9.	스웨덴	4,471 건	1.6%

¹ 2022년 국내관청 및 지역관청에 제출된 PCT 출원이 모두 국제사무국에 접수되지는 않았기에, 해당 총계와 하기 수치들은 잠정적인 값이며, 최종 출원 수치들은 올해 중 추후에야 확인 가능.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

10. 네덜란드 4,092 건 1.5%

상위 10 개국 외에 인도(2,618 건, +25.4%)를 포함한 일부 다른 국가들도 2022 년도에 강력한 성장세를 보였습니다.

2021 년 출원 대비 증감을 포함한 전체 국가들의 출원 건수에 대한 내용은 아래 WIPO 보도자료 PR/2023/899 의 부속서(Annex) 1 을 참조하십시오.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2023/article_0002.html

중국 소재 통신기업인 화웨이 테크놀러지가 2022 년 7,689 건의 공개출원을 기록하며 6 년째 최다 PCT 출원인의 자리를 지켰습니다. 다음으로 대한민국의 삼성전자(4,387 건), 미국의 퀄컴 인코포레이티드(3,855 건), 일본의 미쓰비시 전기 주식회사(2,320 건) 및 스웨덴의 에릭슨(2,158 건)이 뒤를 이었습니다. 상위 10 위권의 출원인들 중, 2022 년도 공개출원 건수에서 삼성전자(+44.3%)가 가장 유의미한 증가를 기록하며 2021 년 3 위에서 2022 년 2 위로 상승하고, 다음으로 일본의 일본전신전화주식회사(+24.9%)가 2021 년 12 위에서 2022 년 공동 7 위로 올랐습니다.

상위 10 위권 출원인들과 이들이 출원인으로 기재된 2022 년 PCT 공개출원 건수는 아래와 같습니다.

1. 화웨이 테크놀러지 컴퍼니 리미티드
(Huawei Technologies Co. Ltd, 중국) 7,689 건
2. 삼성전자주식회사
(Samsung Electronics Co., Ltd, 한국) 4,387 건
3. 퀄컴 인코포레이티드
(Qualcomm Incorporated, 미국) 3,855 건
4. 미쓰비시 전기 주식회사
(Mitsubishi Electric Corporation, 일본) 2,320 건
5. 주식회사 에릭슨
(Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 스웨덴) 2,158 건
6. 광둥 오포 모바일 텔레커뮤니케이션즈 코퍼레이션 리미티드
(Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd, 중국) 1,963 건
7. 일본전신전화주식회사
(Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 일본) 1,884 건
7. BOE 테크놀로지 그룹 컴퍼니 리미티드
(BOE Technology Group Co., Ltd, 중국) 1,884 건
9. 엘지전자 주식회사

(LG Electronics Inc., 한국) 1,793 건

10. 파나소닉 IP 매니지먼트 주식회사

(Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 일본) 1,776 건

상위 50 위권의 PCT 출원인 목록은 상기 보도자료의 부속서 2 에 나와 있습니다.

교육기관의 출원을 살펴보면, 캘리포니아 대학교(University of California)가 2022 년 552 건의 공개출원으로 1993 년부터 지금까지 PCT 시스템 최다 사용자의 위치를 지키고 있습니다. 상위 10 위권 교육기관 중 다섯은 미국, 셋은 중국, 둘은 대한민국에 소재하고 있습니다. 교육기관들의 PCT 출원에 관한 보다 자세한 내용은 상기 보도자료의 부속서 3 을 참고하시기 바랍니다.

2022 년 PCT 공개출원에서 컴퓨터 기술(전체의 10.4%)이 다시 한 번 가장 높은 비중을 차지했으며, 다음으로 디지털 통신(9.4%), 전기기계(7.1%), 의료기술(7%), 측정(4.6%)이 뒤를 이었습니다. 상위 10 개 기술 중 8 개가 2022 년도에 성장을 기록했는데, 디지털 통신(+8.7%)과 컴퓨터 기술(+8.1%)이 가장 가파른 성장률을 기록하고, 다음으로 반도체(+6.8%), 바이오 기술(+6.7%), 전기기계(+6.1%)가 뒤를 이었습니다. 공개출원 기술 분야별 분포에 대한 자세한 내용은 상기 보도자료의 부속서 4 를 참고하시기 바랍니다.

2022 년 출원 관련 최종 수치는 올해 중 추후에 PCT 뉴스레터를 통해(2023 년 PCT 연례보고서의 형태로) 발표될 예정입니다.

PCT 정보 업데이트

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (호주 특허청, 오스트리아 특허청, 이집트 특허청, 유라시아 특허청(EAPO), 유럽 특허청, 필리핀 지식재산청, 대한민국 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방), 미국 특허상표청)

2023 년 4 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청.....	USD
유라시아 특허청(EAPO).....	CHF
이집트 특허청.....	CHF, EUR, USD
대한민국 특허청.....	CHF, EUR
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....	CHF
미국 특허상표청.....	CHF, EUR, NZD, ZAR

2023 년 4 월 1 일부터, 국제조사기관(ISA)으로서의 유럽 특허청(EPO)에 납부되는 아래 수수료들의 금액이 변경됩니다.

이의신청료.....	EUR 980
재검토 수수료:.....	EUR 980
가산료:.....	EUR 255

2023 년 4 월 7 일부터, 국제조사기관(ISA)으로서의 필리핀 지식재산청에 USD 로 납부되는 아래 수수료들의 금액이 변경됩니다(괄호 안의 금액은 “소규모 단체(small entity)”의 출원 시 적용).

조사료:.....	USD 600	(200)
추가조사료:.....	USD 600	(300)
이의신청료.....	USD 400	(200)
가산료:.....	USD 200	(100)
국제출원 파일에 포함된 서류의 사본에 대한 수수료	USD 20	(10)

상기 변동금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

또한, 이와 동일한 날부터, 필리핀 지식재산청에서 수행한 국제조사에 대해 CHF 및 EUR 로 납부되는 등가액도 수수료표 I(b)에 나온 바대로 변경됩니다.

2023 년 5 월 1 일부터, 오스트리아 특허청 및 유럽 특허청에서 수행한 국제조사에 대해 ZAR 로 납부되는 등가액이 수수료표 I(b)에 나온 바대로 변경됩니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, AU, EA, EG, EP, KR, PH, RU 및 US) 업데이트)

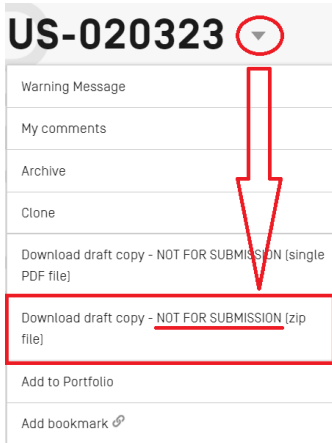
유용한 도움말

ePCT 로 국제출원 시 접근권한 자동 부여

Q. 수리관청으로서의 미국 특허상표청(RO/US)에 PCT 출원을 제출하기 위한 zip 파일을 만들기 위해, ePCT 에 있는 많은 유용한 검증 기능들의 덕을 보고자 최근에 처음으로 ePCT 를 사용해 보았습니다. ePCT 에서 zip 파일을 다운받아서 RO/US 의 특허센터에 성공적으로 업로드했는데, 국제사무국으로부터 기록원본의 수령을 확인하는 서식 PCT/IB/301 을 받은 후에 제게 ePCT 에서 해당 출원에 대한 접근권한이 없다는 사실을 알았습니다. ePCT 로 만든 zip 파일을 업로드하면, 수리관청이 국제사무국에 기록원본을 송부한 뒤에 ePCT 에서 해당 출원에 대한 접근권한이 제게 자동적으로 부여되는 것으로 알고 있었는데요. 제 경우에는 왜 그렇지 않은 건가요?

A. 이 경우, 질문자께서 수리관청에 zip 파일 초안을 송부하신 것으로 보입니다. ePCT 에서 출원 초안이 완료되어 RO/US 에 제출할 zip 파일을 다운받을 준비가 되면(캐나다 지식재산청(RO/CA) 및 이스라엘 특허청(RO/IL)에도 동일한 절차 적용), ePCT 출원에서 두 가지 서로 다른 다운로드 기능들을 구별하셔야 합니다.

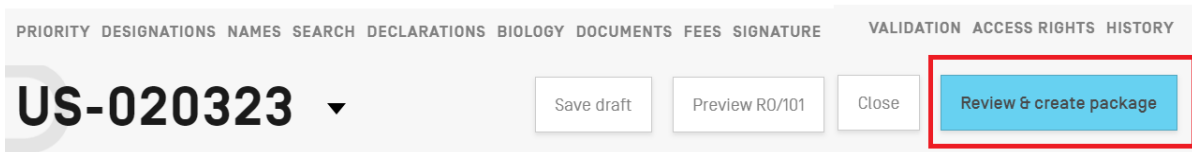
먼저, zip 파일을 마무리하기 전에, 예를 들어 ePCT 를 사용하지 않는 동료가 검토할 수 있도록 파일의 초안 사본을 다운로드 하실 수 있습니다. 이는 아래와 같이 “초안 사본 다운로드 - 제출용 아님 (ZIP 파일)” 기능을 통해 하실 수 있습니다.



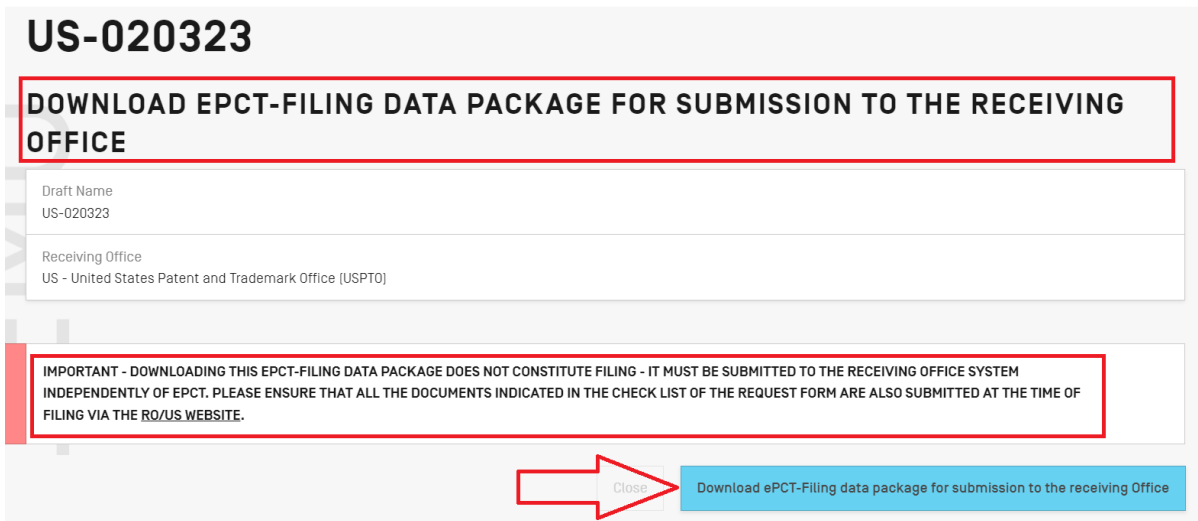
초안 zip 파일에는 필요한 메타데이터가 모두 포함된 완전한 ePCT 서지정보 패키지가 들어있지 않기 때문에, 초안 zip 파일은 수리관청에 제출하시면 안됩니다. 모든 데이터가 제출되어야, 수리관청이 기록원본을 국제사무국에 송부한 뒤에 ePCT 에서 해당 출원에 대한 접근권한이 출원인에게 자동적으로 부여됩니다.

국제사무국이 수리관청으로부터 zip 파일을 송부받을 때 접근권한이 자동 부여되기 위해 필요한 완전한 서지정보 zip 파일을 생성하고 다운받으시려면, 아래 캡처화면에서와 같이 “검토 및 패키지 생성” 절차를 따르셔야 합니다.

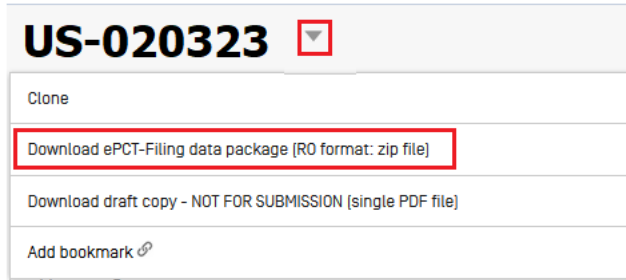
- 먼저, 단계에 따라 완전한 데이터 패키지를 생성하십시오.



- 완전한 데이터 패키지가 준비되면, 수리관청에 제출하기 위해 다운로드 하십시오.



주의: zip 파일을 다운받을 때, 수리관청 제출을 위해 찾기 쉬운 위치에 파일을 저장하십시오. zip 파일을 찾지 못하면 다시 다운받으실 수 있습니다. 이때, 워크벤치에서 해당 출원을 다시 열면 zip 파일의 초안 사본 다운로드 링크가 수리관청이 요구하는 형식의 zip 파일을 다운로드하는 링크로 바뀌어 있는 것을 보실 수 있습니다.



참고: 완전한 제출용 데이터 패키지가 포함된 zip 파일을 다운받은 뒤에는 최대한 빠른 시일 내에 수리관청의 출원시스템에 업로드하셔야 합니다. ePCT 검증 결과들은 수리관청의 현재날짜를 기준으로 산정되기 때문에 그 유효성이 보장되려면 빨리 제출하셔야 합니다.²

질문자의 경우, 접근권한 자동 부여를 위해 필요한 데이터가 들어있지 않은 초안 zip 파일을 RO/US 에 업로드 하신 것으로 보이므로, ePCT 에서 해당 출원에 대한 접근권한을 신청하셔야 합니다. 접근권한 신청 절차에 대한 개략적인 내용은 짧은 동영상 튜토리얼과 함께 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1637>

ePCT 에서의 접근권한 부여 및 관리에 대한 추가 내용은 아래 PCT 뉴스레터 호들에 나온 유용한 도움말을 확인하시기 바랍니다.

2016/06 호: ePCT 를 통해 PCT 규칙 92 의 2 에 따른 변경의 기록 요청하기 - 국제출원에 대한 접근권한이 정지되는 경우 및 접근권한의 차단 정도

2015/11 호: ePCT 로 국제출원 작성 및 제출 시 대리인이 출원인에게 eViewer 권한 부여하기

2012/04 호: 대리인 변경 시 ePCT 에서 접근권한 변경하기

2022/12 호: 전(前) 직원의 ePCT 내 접근권한을 삭제하고 새로운 사람에게 접근권한을 부여하는 방법

² (역주) ePCT 검증 결과들은 수리관청이 위치한 지역의 시각을 기준으로 계산됩니다. 따라서 그 검증 결과의 유효성 보장을 위해서는 미국 특허상표청이 위치한 지역의 시각을 기준으로 zip 파일을 생성한 날 자정이 되기 전 제출하셔야 합니다.

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

CR 코스타리카 (이메일 주소)

EP 유럽 특허청 (수수료)

HU 헝가리 (수수료)

IQ 이라크 (수수료)

JP 일본 (우선권 회복 신청을 위한 적용 가능 기준)

보충적 조사료 (연방지식재산부(**Rospatent**)(러시아연방))

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (유럽 특허청, 필리핀 지식재산청)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

새로 나온 PCT 자료 (일본어)

ePCT 웨비나 시리즈 녹화자료 및 발표자료

유럽 특허청 - PCT-EPO 가이드라인 업데이트

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 4월 | 2023/04호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

2023년 4월 26일 세계 지식재산의 날

지난 PCT 뉴스레터 2023/01 호에 안내된 바와 같이, 예년처럼 4월 26일에 세계 지식재산의 날을 기념했습니다. 올해 세계 지식재산의 날은 “여성과 지식재산(IP): 혁신과 창조성의 가속화”를 테마로, 전 세계 여성 선구자들의 업적을 기리고, 더 많은 여성의 지식재산제도 참여 독려가 중요한 이유에 대한 인식을 제고하고자 했습니다.

공개 일정 변동사항

2023년 5월 19일 공개

2023년 5월 18일 목요일이 WIPO 휴일인 관계로, 원래대로라면 이날 공개되어야 하는 PCT 출원(및 모든 공식 공지(PCT 공보(Gazette)))이 다음날인 2023년 5월 19일 금요일에 공개될 예정입니다. 그러나 해당 공개를 위한 기술적 준비의 완료 일자는 변경되지 않으며, 국제공개를 위해 고려되어야 하는 변경사항은 모두 2023년 5월 2일 화요일 자정(중앙유럽 서머타임(CEST))까지 국제사무국에 접수되어야 합니다.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.
본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

PCT 정보 업데이트

조사료 (호주 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

호주 특허청이 수행한 국제조사에 대해 ZAR 로 납부되는 증가액이 2023년 5월 1일부터, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방)가 수행한 국제조사에 대해 CHF 및 EUR 로 납부되는 증가액이 2023년 6월 1일부터 각각 변경됩니다.

변경 후 금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AU 및 RU) 업데이트)

WIPO 수수료 전달 서비스

2020년 7월 1일부터 모든 수리관청, 국제조사기관, 보충적 국제조사를 위해 지정된 기관, 또는 국제예비심사기관은 “참여관청”으로서 WIPO 수수료 전달 서비스에 참여할 수 있습니다. 해당 서비스를 통해 PCT 수수료가 한 관청(“수납관청”)에서 국제사무국을 거쳐 다른 관청(“수혜관청”)으로 전달됩니다(추가 내용은

https://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=436911 에서 PCT/WG/12/20 참고).

국제사무국은 국제사무국에 WIPO 수수료 전달 서비스 참여의사, 또는 참여범위 변경을 통지한 관청들에 관한 내용을 아래 중 2023년 4월 13일자 공식 공지(PCT 공보)(91 페이지부터)에 게재했습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/docs/official_notices/officialnotices.pdf

신규 및 업데이트 PCT 자료

ePCT 웨비나 시리즈 녹화자료 및 발표자료

PCT 컨설턴트 칼 오페달(Carl Oppedahl)이 진행하는 16개짜리 웨비나 시리즈 중 지금까지 진행된 웨비나들의 녹화자료를 발표자료와 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

향후 제공될 웨비나들의 정보 및 등록방법은 PCT 세미나 일정을 참고해 주시기 바랍니다.

PCT 특별기사

WIPO 매거진에 게재된 아래의 기사에 대한 링크가 PCT 웹사이트 내 "PCT 특별기사"(PCT in the Media) 페이지에 추가되었습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/news/pct-media.html>

함께라면 가능합니다: 지식재산(IP) 분야에서의 여성역량강화 접근법

“여성과 지식재산(IP): 혁신과 창조성의 가속화”를 테마로 한 2023년 세계 지식재산의 날을 기념해 최근 WIPO 매거진에 WIPO 특허 및 기술부(Patents and Technology Sector) 소속 아이카테리니 카넬리아(Aikaterini Kanellia) 및 리사 조르겐슨(Lisa Jorgenson)이 공동 기고한 “함께라면 가능합니다: 지식재산(IP) 분야에서의 여성역량강화 접근법”이라는 제목의 기사가 실렸습니다. 해당 기사의 주요 부분은 다음과 같습니다.

“WIPO의 특허협력조약(PCT)을 통한 특허출원의 약 16%만이 여성의 출원으로, 수없이 많은 훌륭한 지성들과 그들의 아이디어가 미개발인 채 남아 있습니다. WIPO는 현재의 속도대로라면 PCT에 등록된 발명자들 간의 양성평등이 2064년 전에는 실현되지 못할 것이라 예상합니다.”

두 기고가는 여성 혁신가들에게 힘을 실어주고 지원을 제공하여 그들의 혁신 잠재력을 세상에 드러내고 IP와 혁신 생태계를 강화하며 경제성장을 도모하기 위한 행동에 지금 나설 것을 촉구합니다.

기사 전문은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/wipo_magazine_digital/en/2023/article_0005.html

WIPO 매거진은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/wipo_magazine/en/

유용한 도움말

국제출원을 위한 최소요건

Q: 최대한 빠른 시일 내에 국제출원을 해야 하는 상황입니다. PCT 출원을 위한 최소 요건은 무엇이고, 나중에 제출해도 되는 서류는 무엇인가요? 제가 선택할 수 있다면, 어떤 출원 방법이 권장되나요?

A: 국제출원의 전자출원을 적극 권장합니다. 국제출원일을 부여받기 위해 제출해야 하는 필수적인 데이터와 서류가 제출되도록, 여러 PCT 수리관청들이 허용하는 각기 다른 전자출원 소프트웨어들이 안내해주기 때문입니다.

특히, WIPO에서 제공하는 ePCT 시스템에는 온라인 출원기능(ePCT 출원)이 있어, 웹기반 출원을 위한 단순하고 직관적인 인터페이스를 제공함으로써 출원을 제출하기 전에 모든 최소 요건이 충족되도록 확인해줍니다. 국제사무국의 수리관청(RO/IB) 및 다른 여러 수리관청들이 ePCT를 통한 국제출원을 허용합니다. ePCT에서는 국제사무국의 데이터베이스에 포함된 데이터를 바탕으로 실시간 검증이 실시되는데, 이는 참고 데이터와 온라인 검증 메시지가 항상 최신 상태를 반영함을 의미합니다. 많은 경우에 방식상 오류들이 감지되어 출원이 수리관청에 제출되기 전에 수정될 수 있습니다. 컴퓨터에 소프트웨어 최신버전을 설치하는 것은 걱정하실 필요가 없습니다. 강력 인증이 설정된 WIPO 계정만 있으면 됩니다.

또한, ePCT를 통해 국제출원을 제출한 후, 출원이 제출된 수리관청이 ePCT를 통한 출원 후 문서 업로드를 허용하는 관청인 경우 수리관청의 현지 시간으로 자정까지 “당일 보정서”를 제출하여, 출원 시 누락되었을 수 있는데 국제출원일의 부여에 영향을 미치는, 예를 들어 발명의 설명, 청구범위 및 도면과 같은 문서들을 추가하실 수 있습니다.

PCT 출원 방법과 관계없이, 아래의 조건들이 PCT 제 11 조에 의거하여 충족된 경우, 수리관청에서는 국제출원을 수리한 날로 국제출원일을 부여합니다.

- (i) 출원인이 해당 수리관청에 국제출원을 할 권리에, 주소 또는 국적상의 이유로 인한 명백한 흠결이 없을 것
- (ii) 국제출원이 정해진 언어로 작성되어 있을 것
- (iii) 국제출원에 적어도 다음의 요소들이 포함되어 있을 것
 - (a) 국제출원이라는 표시
 - (b) 적어도 하나의 계약국의 지정
 - (c) 정해진 바에 따른 출원인 이름
 - (d) 의견상 발명의 설명으로 보이는 부분
 - (e) 의견상 하나 이상의 청구항으로 보이는 부분

전자출원 소프트웨어를 통해 국제출원을 제출하면, 대부분의 전자출원 소프트웨어가 위의 조건들 중 하나라도 충족되지 않을 시 출원을 하지 못하게 하기 때문에 이들 조건이 누락되는 일이 없습니다. 전자출원을 하지 않고 위 내용 중 하나라도 출원 시 누락되거나 흠결이 있는 경우, 수리관청은 필요한 보정서를 제출할 것을 요구합니다. 필요한 보정서를 제출하면 수리관청은 해당 보정서를 수리한 날을 국제출원일로 부여합니다.

위의 요건을 모두 충족하면 국제출원일이 부여됩니다. 해당 국제출원일에 PCT 출원은, 공업소유권의 보호를 위한 파리협약(Paris Convention for the Protection of Industrial Property) 상, 각 지정국에 제출된 정규 국내출원의 효력을 갖게 됩니다(PCT 제 11 조제 4 항 참고).

그러면 수리관청은 국제출원에 PCT 제 14 조에 따른 다음의 흠결이 있는지 점검합니다.

- (i) PCT 규칙이 정하는 바에 따라 서명되지 않음
- (ii) 출원인에 관한 정해진 기재를 포함하지 않음
- (iii) 발명의 명칭을 포함하지 않음
- (iv) 요약서를 포함하지 않음
- (v) PCT 규칙에 정해진 서식상의 요건 범위에 부합되지 않음

수리관청은 위의 흠결 중 하나라도 발견되면 출원인에게 정해진 기한 내에 국제출원을 보정하도록 요구합니다. 서명, 출원인에 관한 정보, 발명의 명칭 및 요약서는 모두, 서식상 요건의 보정서가 그렇듯, 국제출원이 처음 제출된 후에 제출되어도 됩니다. 국제출원이 해당 출원에

실제 포함되지 않은 도면을 인용하는 경우에도 수리관청은 이를 출원인에게 통지합니다. 정해진 기한 내에 해당 도면을 제출하면 수리관청에서 도면을 접수한 날로 국제출원일이 변경됩니다(이때, 출원인은 새로운 국제출원일을 받아들일 것인지, 아니면 나중에 제출된 도면을 무시하고 원래의 국제출원일이 유지되도록 요청할 것인지 결정할 수 있음). 이는 다른 이유들로 인해 국제출원을 완성하는 경우에도 동일하게 적용됩니다.

위의 요건들은 PCT 조약 및 규칙에 나와 있으며, 일단 요건들을 충족하면 국제출원은 모든 지정관청이 국내단계에서도 그 형식대로 받아들여야 합니다. 이를 통해 출원인은 보호취득 절차를 밟을 수 있는 여러 국가들의 각기 다른 다양한 방식상의 요건들을 충족해야 하는 상황을 피할 수 있습니다.

출원 후에도 출원 시에는 포함되지 않았던 우선권 주장의 추가를 신청할 수 있는데, 단 PCT 규칙 26의 2.1(a)의 규정에 따른 기한 내에 추가 신청을 해야 합니다. PCT 규칙 4.17(iv)에 따른 발명자 선언도 국제출원 후에 제출하셔도 됩니다.

추가 내용은 PCT 뉴스레터 아래 호들에 나온 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

- 2007/05 호: 국제출원의 누락된 요소나 부분의 사후 제출
- 2007/12 호: 국제출원의 요약서의 사후 제출
- 2014/03 호: 국제출원 제출 후 PCT 규칙 4.17(iv)에 따른 발명자 선언 제출
- 2014/12 호: 국제출원의 누락된 부분의 인용에 의한 보완 시 충족해야 할 조건들
- 2015/07-08 호: 누락된 부분의 보완에 대한 수리관청들의 다양한 관행들
- 2019/02 호: 누락된 우선권 주장의 추가 신청

기타 소식

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

PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업

유럽 특허청 및 국가경쟁방어및지식재산보호기관(페루), PCT-PPH 시범사업 공식화

국제출원의 전자적 출원 및 처리

국가지식재산청(크로아티아)

노르웨이 산업재산청

PCT 정보 업데이트

DO 도미니카공화국 (수수료)

EE 에스토니아 (위치 및 우편주소)

GT 과테말라 (미생물 및 기타 생물학적 물질 기탁 관련 요건)

HR 크로아티아 (수수료, 전자적 형태로 국제출원 제출)

HU 헝가리 (팩스번호)

IQ 이라크 (국내단계 진입 요건 요약)

IT 이탈리아 (국내단계 진입을 위한 특별요건)

LK 스리랑카 (수수료)

LT 리투아니아 (이메일 주소)

MG 마다가스카르 (전화번호)

MT 몰타 (관청명)

MU 모리셔스 (일반적인 정보)

MX 멕시코 (수수료)

MY 말레이시아 (위치 및 우편주소, 전화번호, 팩스번호)

PL 폴란드 (미 생물 및 기타 생물학적 물질 기탁 가능 기관)

RU 러시아연방 (이메일 주소)

SA 사우디아라비아 (전화번호)

ZA 남아프리카공화국 (수수료)

보충적 조사료 (연방지식재산부(**Rospatent**)(러시아연방))

취급료 (이스라엘 특허청)

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 5월 | 2023/05 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

국제사무국에 온라인으로 수수료를 납부하는 새로운 방법

WIPO Pay 플랫폼에 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 출원료를 납부하기 위한 온라인 납부 방법이 추가되었습니다.

이제 애플페이(Apple Pay), 구글페이(Google Pay) 및 삼성페이(Samsung Pay) 계정이 있는 출원인께서는 “eWallet”을 이용하실 수 있습니다.

보충적 국제조사를 신청하고자 하는 출원인께서도 eWallet 을 통해 국제사무국(IB)에 스위스 프랑(CHF)으로 보충적조사료와 보충적조사 취급료를 온라인으로 납부하실 수 있습니다. 국제사무국에 납부하는 다른 수수료들은 현재 WIPO Pay 로 납부하실 수 없습니다.

WIPO 에의 PCT 수수료 납부에 관한 추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

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

PCT 정보 업데이트

조사료(여러 관청)

2023년 6월 1일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

캐나다 지식재산청	.....	CHF
유라시아 특허청	.....	CHF, EUR, USD
유럽 특허청	.....	NOK
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방)	.....	USD

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.
본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

대한민국 특허청	.....CHF
스웨덴 지식재산청(PRV)	.....NOK
북유럽 특허기구	.....NOK

2023년 7월 1일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청	.....EUR
오스트리아 특허청	.....KRW
싱가포르 지식재산청	.....KRW
이스라엘 특허청	.....EUR
대한민국 특허청	.....EUR, SGD
국가산업재산기관(브라질)	.....USD

상기 변동금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT), (AU), (BR), (CA), (EA), (EP), (IL), (KR), (RU), (SE), (SG) 및 (XN) 업데이트)

취급료 (호주 특허청, 캐나다 지식재산청, 대한민국 특허청)

2023년 6월 1일부터, 국제예비심사기관으로서의 호주 특허청에 AUD 로 납부되고, 캐나다 지식재산청에 CAD 로 납부되며, 대한민국 특허청에 KRW 로 납부되는 취급료의 등가액이 각각 변경됩니다. 변경 후 금액은 AUD 338, CAD 294 및 KRW 286,000 입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (AU), (CA) 및 (KR) 업데이트)

새로운 WIPO 자료

특허동향보고서: 코로나 19 관련 백신 및 치료법

WIPO 특허동향보고서 최신회에는 전 세계 혁신가들이 코로나 19 팬데믹과 싸우기 위한 신기술에 대한 특허를 수천 건 출원했으며, 대부분의 출원 제품들이 코로나 감염 환자들을 돕기 위한 치료와 관련되었다는 내용이 나와 있습니다.

전체적으로 중국, 미국, 대한민국, 독일 및 영국이 2020년 1월에서 2022년 9월 사이에 출원된 특허 7,758 건의 최다 출원국들이었습니다.

추가 내용은 아래 보도자료 PR/2023/900 을 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2023/article_0003.html

참고로, “특허 정보 접근을 위한 툴 개발(Developing Tools for Access to Patent Information)”이라는 개발 어젠다(Development Agenda) 프로젝트에 따라 WIPO 는 공중보건, 식량안보, 기후변화, 환경과 같은 개도국 및 최저개발국의 특별 관심분야에 대한 특허동향보고서를 작성할 의무가 있습니다. 특허동향보고서 다른 호들은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/

PCT 성공 사례

RES 기가튜브 – 수직축 풍력터빈용 새로운 구조 및 전기시스템

PCT 사용자들께서는 PCT 웹사이트의 “PCT 성공 사례” 페이지에서 본인의 발명에 대한 보호를 취득하는 데 PCT가 도움이 된 사례를 소개하실 수 있습니다. 제출된 성공 사례는 선별되어 PCT 웹사이트와 WIPO 소셜 미디어에서 소개됩니다(단, 이미 공개된 PCT 출원 대상).

한 개인 발명가가 수직축 풍력터빈용 새로운 구조 및 전기시스템에 대한 특허 보호를 취득하는 데 PCT가 도움이 된 새로운 사례를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/news/2023/news_0013.html

해당 사례의 발명에 대한 추가 내용이 궁금하시면 해당 PCT 공개출원 링크를 클릭하시면 됩니다. PCT 성공 사례 페이지는 여러분이 본인의 사례를 기고할 수 있는 방법도 소개하며 PCT 공개언어 10개 모두로 이용하실 수 있습니다. 아래 링크를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/success_story/success_story.html

유용한 도움말

국제단계 동안 명백한 잘못의 정정

Q: 제가 몇 달 전에 제출한 PCT 출원의 발명의 설명에 오타가 있는 것을 발견했습니다.

“water”(물)가 “wafer”(웨이퍼)로 잘못 기재되어 있었습니다. 공개 전에 오타를 정정할 수 있는지, 그렇다면 어느 기관에 정정신청을 해야 하는지 궁금합니다.

A: PCT 규칙 91에 따라 잘못에 대한 정정신청을 하실 수 있습니다. 동 규칙은 “출원인이 제출한 국제출원이나 기타 서류상의 명백한 잘못은 출원인이 정정신청을 하는 경우 본 규칙에 따라 정정될 수 있다”고 규정하고 있습니다. 다만, 정정신청은 우선일로부터 26개월 이내에 이루어져야 하며(PCT 규칙 91.2), 특정 요건이 충족되어야 합니다.

명백한 잘못에 대한 정정신청을 제출해야 하는 기관은 해당 잘못이 출원의 어느 부분에 있는지에 따라 다릅니다.

출원서(request)상의 잘못(PCT 서식 RO/101)

수리관청

발명의 설명, 청구범위 또는 도면상의 잘못

(국제예비심사기관이 관할기관이 아닌 경우)

국제조사기관

국제예비심사가 청구되어 취하되지 않았으며

국제예비심사에 착수해야 하는 날이 지난 경우, 발명의 설명,

청구범위 또는 도면상의 잘못 또는 조약 제 19조나

제 34조에 따른 보정서상의 잘못

국제예비심사기관

상기 외 다른 서류상의 잘못

해당 서류를 제출한 기관

질문하신 잘못은 발명의 설명에 있으므로 국제조사기관에 정정신청을 하셔야 합니다.

PCT 규칙 91.1(f)에 따른 해당일(국제출원일, 또는 잘못이 출원 시의 국제출원 이외의 다른 서류에 있는 경우 해당 서류의 제출일) 현재 관할기관에 아래의 사항들이 명백한 경우에만 관할기관은 해당 잘못의 정정을 허가합니다.

- 해당 서류에 나타난 것 이외의 무언가가 의도되었고,
- 제출된 정정된 내용 이외에 그 무엇도 의도될 수 없었음. (PCT 규칙 91.1)

이에 따라, 언어적 오류, 문법적 오류 또는 철자 오류와 같은 오류는 해당 공개의 의미를 변화시키지 않는 한 정정신청이 가능합니다. 한편, 화학식이나 수학적식의 잘못은 올바른 식이 상식이거나 해당 출원의 다른 부분에 나타나지 않는 한 일반적으로 정정이 불가능합니다.

많은 경우, 첫 번째 기준이 두 번째 기준보다 충족하기 쉽습니다. 예를 들어, 발명의 설명에 나온 수학적식이 “1+2=3”이었어야 했는데 “1+2=5”로 기재된 경우, 출원인이 이것이 잘못이었고 “1+2=5” 이외의 무언가가 의도되었다고 관할기관을 설득할 수 있다 하더라도, 그것으로는 여전히 부족하고 “1+2=3” 이외에 그 무엇도 의도되지 않았다는 점을 입증해야 합니다. 즉, “3+2=5”, “1+4=5” 또는 어떤 다른 가능성도 의도되지 않았다는 점이 명백해야 합니다.

또 다른 예로, 도면이 흐릿하여 판독이 불가능한 경우를 들 수 있습니다. 출원인이 해당 도면이 잘못으로 흐릿하게 나왔다는 점을 입증할 수 있다 하더라도, 다시 제출한 선명한 도면 이외에 그 무엇도 도면으로 제출할 의도가 처음부터 없었다는 점을 관할기관에 설득시키기가 매우 어렵습니다.

발명의 설명, 청구범위 또는 도면상의 잘못에 있어 정정에 대한 관할기관의 결정은 오로지 발명의 설명, 청구범위 및 도면에 기초하여 내려지며(PCT 규칙 91.1(d)), 따라서 우선권서류의 내용은 고려되지 않음을 유의하셔야 합니다. 한편, 출원서상의 잘못의 경우에는 수리관청인 관할기관이 해당 국제출원에 대해 동 기관이 입수할 수 있는 우선권서류를 고려할 수 있습니다(PCT 규칙 91.1(e)).

따라서, 질문자의 경우에는 발명의 설명에 나온 “wafer”가 잘못이었고 “water” 이외에 그 무엇도 의도되지 않았다는 점이 처음 출원 시의 발명의 설명, 청구범위 및 도면상 국제조사기관에게 명확해야 합니다.

참고로 PCT 규칙 91(PCT 규칙 91.1(g))에 따라 정정될 수 없는 잘못들은 다음과 같습니다.

- 조약 제 3조 제 2항에 나온 국제출원의 용지 또는 요소의 누락(출원서, 발명의 설명, 청구범위, 도면)(PCT 규칙 20.3 내지 20.8 참고)
- 요약서상의 잘못(PCT 규칙 38.3 참고)
- 조약 제 19조에 따른 보정상의 잘못(국제예비심사기관이 관할기관이 아닌 경우)
- 우선일의 변경을 초래할 우선권주장상의 잘못

정정신청은 우선일로부터 26개월 이내에 관할기관에 도달해야 합니다. 신청 서한에는 정정할 잘못과 정정된 내용을 구체적으로 기재하고 대체용지를 함께 첨부하셔야 하며, 원하시면 간략한 설명을 추가하셔도 됩니다(정정된 내용의 기재 방식은 PCT 규칙 26.4 준용).

관할기관에 따라 ePCT에서 수신인 선택 후 “문서 업로드”(Upload Documents) 액션을 사용해 정정신청을 제출하실 수 있습니다(ePCT에 명백한 잘못의 정정과 관련된 별도 액션은 없습니다. 추가 내용은 <https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=1006> 을 참고하시기 바랍니다).

정정신청이 수락되면 관할기관은 국제사무국에 통지하고 국제사무국에 공개를 위한 정정된 용지를 제공합니다. 정정된 용지가 공개를 위한 기술적 준비가 완료된 후에 국제사무국에 접수되면 국제사무국은 승인된 대체용지와 함께 정정사항에 대한 설명, 정정신청 서한, 그리고 표지의 수정본을 공개합니다(PCT 규칙 48.2(i)).

지정관청은, 규칙 91.3(a)에 따라 관할기관의 정정허가를 통지받은 날 전에 해당 국제출원의 처리 또는 심사를 이미 개시한 경우, 명백한 잘못의 정정을 고려할 의무가 없습니다.

또한, 지정관청은 동 관청이 관할기관이었다면 규칙 91.1에 따라 허가하지 않았을 정정을 무시할 수 있으나, 출원인에게 이에 대한 의견 진술의 기회는 부여해야 합니다(PCT 규칙 91.3(f)).

발명의 설명, 청구범위 또는 도면상의 잘못을 국제단계 동안 정정할 기회를 놓쳤다 하더라도 각 지정관청에서 보정의 기회가 있으므로(PCT 조약 제 28 조), 국내법에 따른 요건들을 충족한다면 국내단계 동안 발명의 설명, 청구범위 또는 도면상의 보정을 통해 해당 잘못을 수정해 보실 수 있습니다.

명백한 잘못의 정정신청에 관한 추가 내용은 아래 PCT 출원인 가이드, 국제편 11.033 내지 11.044 단락을 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/guide/en/gdvol1/pdf/gdvol1.pdf>

기타 소식

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

신규/갱신된 국제조사기관 및 국제예비심사기관 협정

중국 국가지식산업국(CNIPA)

국제출원의 전자적 출원 및 처리

새로운 웹기반 EPO 비상용 업로드 서비스

수리관청들의 전자출원 통지서 갱신

PCT 규칙 12.1(d)에 따라 서열목록 내 언어의존적 자유텍스트(**free text**)에 대해 인정되는 언어

PCT 정보 업데이트

AU 호주 (수수료)

BY 벨라루스 (팩스 번호)

CA 캐나다 (수수료)

CV 카보베르데 (수수료)

EP 유럽특허기구 (수수료)

KN 세인트키츠네비스 (위치 및 우편주소, 이메일 주소)

MY 말레이시아 (수수료)

NO 노르웨이 (수수료)

RS 세르비아 (국제공개 후 임시 보호, 수수료)

SA 사우디아라비아 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

SE 스웨덴 (수수료)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

ePCT 웨비나 시리즈 녹화자료 및 발표자료 - 재공지

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 6월 | 2023/06 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

2022년 PCT 통계자료

2023년 PCT 연례보고서

2023년 PCT 연례보고서에는 2022년 PCT 관련 활동 및 변동사항이 요약되어 있습니다. 해당 보고서에는 2022년 PCT 출원 및 국제특허제도인 PCT의 운영실적(상위 출원국/상위 출원인/기술분야별 출원 및 여성 발명자들의 PCT 출원 참여에 관한 통계 포함)과 관련된 다양한 통계자료와 2021년(자료가 있는 가장 최근 년도) 국내단계 진입과 관련된 통계자료가 담겨 있습니다. 또한 아래와 같은 특별 주제에 대한 내용과 PCT의 이점에 대한 요약 정보도 포함되어 있습니다.

올해 PCT 연례보고서는 특별 주제로 “시간의 흐름에 따른 PCT 시스템의 확대”를 데이터를 바탕으로 서술적으로 분석합니다. 지난 44년간 PCT 시스템은 널리 채택되어 자신의 발명에 대한 국제적 보호를 취득하고자 하는 혁신가들에게 중요한 수단이 되고 있습니다. PCT 시스템은 1978년 20개 회원국에서 운영된 것을 시작으로, 2022년에는 현재의 157개 PCT 회원국들이 전 세계 국가의 81.3%, 인구의 86.3%, 국내총생산(GDP)의 94.1%를 차지했습니다. 지난 44년간 PCT 출원 건수는 연평균 11.5% 성장했고, 지난 15년간 전 세계 PCT 국내단계 진입 건수는 두 배 가까이 증가해 2021년 총 해외출원 건수의 59%에 근접하며 정점에 올랐습니다.

PCT 연례보고서 영문판은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4666>

<https://www.wipo.int/pct/en/activity/index.html>

PCT 연례보고서 요약본이 곧 아랍어, 중국어, 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어의 9개 언어로 제공될 예정입니다.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

PCT 뉴스레터 7-8 월 통합호

PCT 뉴스레터 다음 호는 7-8 월 통합호로 영문판이 8 월 초에 발행될 예정입니다. 본 6 월호와 7-8 월 통합호 발행 사이에 PCT 사용자께서 아셔야 할 중요한 PCT 관련 소식이 생기면 PCT 이메일 업데이트 서비스와 PCT 메인페이지의 뉴스(News) 섹션을 통해 안내해 드립니다. 이메일 서비스는 매월 PCT 뉴스레터가 발행될 때 이를 PCT 사용자들에게 통지하고 필요시 그때그때 중요 소식을 전하는 것으로, 아직 서비스를 신청하지 않으셨다면 아래에서 무료로 신청하실 수 있습니다.

<https://www3.wipo.int/newsletters/ko/index.html>

7-8 월 통합호 발행 전에 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)이나 PCT 수수료표(PCT Fee Tables)에 변동사항이 생기면, 해당 내용은 아래에 각각 업데이트 됩니다.

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/seminar-calendar.pdf>

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/fees.pdf>

2021/2022 년 WIPO PCT 사용자 설문조사

PCT 의 전 부문에 대한 고객 만족도를 평가하고 제공 서비스 분야 중 개선이 필요한 부분을 파악하기 위해, 최신 PCT 사용자 설문조사가 2021/2022 년에 시행되었습니다.

PCT 공개언어 10 개로 진행된 해당 설문조사에는 1800 명이 넘는 응답자가 참여했습니다. 설문 문항들은 특히 WIPO 의 PCT 관련 서비스들에 대한 (전반적) 만족도와 관련되었습니다.

설문조사는 선택형 문항 뿐 아니라 응답자들이 의견을 작성하고 개선점도 제안할 수 있도록 구성되었습니다.

전체적으로 PCT 사용자의 90%가 국제사무국(IB)에서 제공하는 PCT 관련 서비스들에 대해 매우 만족(39%)하거나 만족(51%)한다고 응답했습니다. 해당 설문조사 결과의 요약본을 아래에서 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/activity/pct-user-survey-2021-2022.pdf>

시간을 내어 설문조사에 응해주신 여러분께 진심으로 감사드립니다. 국제사무국은 여러분의 피드백과 의견을 최대한 반영하도록 노력하겠습니다. 설문조사 참여 기회를 놓치셨다면, PCT 사용자께서는 언제든지 PCT 법무 및 사용자 지원국(PCT Legal and User Relations Division)에 아래 이메일 주소로 의견이나 피드백을 보내실 수 있습니다.

pct.legal@wipo.int

다음 번 PCT 사용자 설문조사는 2023/2024 년에 시행됩니다.

PCT 정보 업데이트

조사료 (호주 특허청, 중국 국가지식산업국(CNIPA), 이스라엘 특허청)

2023 년 7 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청	.....CHF
중국 국가지식산업국(CNIPA)	.....CHF
이스라엘 특허청	.....CHF

변경 후 금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AU), (CN) 및 (IL) 업데이트)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

IP 관청을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼

아래 페이지에 IP 관청을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼이 업로드 되어있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials_offices.html

국제조사기관(ISA)의 기능에 관한 동영상 튜토리얼도 상기 페이지에 새로 추가되었습니다.

이 새로운 ePCT 동영상 튜토리얼(“How to prepare the search report and written opinion”)은 국제조사기관 직원들을 대상으로 ePCT 에서 국제조사보고서 및 견해서를 작성하는 방법을 단계별로 설명합니다.

유용한 도움말

국제단계에서 도면 보정하기

Q: 제가 시간이 부족해서 PCT 출원 시 “비공식” 도면을 제출하고 나중에 더 잘 나온 도면을 제출하는 경우가 있습니다. 국제단계에서 다른 비슷한 상황에서는 도면이 출원된 그대로 공개되는데 반해 도면 보정 요청을 받는 경우가 있는 이유를 설명해 주실 수 있을까요?

A: PCT 출원은 PCT 규칙 11 에 나온 서식상의 요건들을 충족해야 합니다. 이에 대한 모든 사항은 PCT 출원인 가이드에 나와 있습니다(도면에 관한 요건들은 단락 [5.128-5.163](#) 참조).

국제단계에서 서식상의 요건들이 충족되면 국제출원은 국제단계 진입 시 그 형식대로 받아들여져야 합니다. 관련하여 PCT 제 27 조제 1 항은, “국내법령은 국제출원의 형식 또는 내용과 관련하여 본 조약 및 규칙에서 정하는 요건들과 다르거나 그에 추가적인 요건들을 충족할 것을 요구해서는 안된다”고 규정하고 있습니다.

국제단계에서 관할 수리관청과 국제사무국은, 국제출원이 PCT 규칙 11 의 서식상의 요건들을 합리적으로 정형화된 국제공개에 적합하도록 충족하는지의 여부를 확인하게 되어 있습니다. 관련하여 PCT 규칙 26.3 은, “국제출원이 공개언어로 제출된 경우, 수리관청은 국제출원이 합리적으로 정형화된 국제공개에 적합하도록 PCT 규칙 11 의 서식상의 요건들을 충족하고 있는지의 여부를 확인해야 한다”고 규정합니다. 마찬가지로 PCT 규칙 26.3 의 2 는, “수리관청은 PCT 규칙 11 에 따른 서식상의 요건이 PCT 규칙 26.3 을 충족하는 경우, PCT 규칙 11 의 흠결에 대한 조약 제 14 조제 1 항(b)에 따른 보정통지를 할 의무가 없다”고 규정합니다.

이에 따라 수리관청과 국제사무국의 방식심사관들은 “합리적으로 정형화된 국제공개”의 기준을 적용할 임무를 맡습니다. 국내 관행이 다양하고 경우에 따라 개인의 판단이 달라진다는 점을 감안하면, 이에 대한 관청들의 판단은 자연스레 서로 상이할 수 있습니다. PCT 출원을 공개하는 국제사무국은 정형성과 합리성 간 균형을 맞추도록 노력하며 해당 기준이 최대한 일관성있게 적용되도록 할 책임이 있습니다. 국제사무국 자체적으로도 국제공개를 위한 기술적 준비를 하는 동안 수정하는 부분이 생길 수 있습니다.

어찌됐든 출원인께서는 PCT 규칙 11 의 요건들을 최대한 충족하는 것이 스스로를 위한 일임을 유념하셔야 합니다. PCT 규칙 11 을 충족하지 못하면 지정관청에서 국내단계동안 새로운 도면을 정당하게 요구할 수 있습니다.

출원인들께서는 나중에 도면을 보정하는 것보다 출원 시 잘 나온 도면을 제출하는 것이 가장 좋습니다. 대체도면을, 특히 “비공식” 도면을 공식 도면으로 교체하고자 제출할 때, 방식 심사관들이 해당 대체도면이 PCT 규칙 26 에 따른 보정으로 인정될 수 있는지, 또는 공식 도면에 신규 사항이 추가되었는지를 판단하기 어려울 수 있다는 위험이 있습니다. 이에 따라 절차가 지연되고 보정 시도의 결과는 불확실할 수 있습니다.

국제단계에서 출원의 특정한 서식상의 결함을 보정하라는 요구를 받지 않았다고 해도, 보정하고자 하는 그와 같은 결함이 있으면 자발적으로 대체용지를 제출하며 신규 도면 간 차이를 설명하실 수 있습니다(PCT 규칙 26.4 참조). 대체용지에는 처음 출원 시의 본문이나 도면의 내용에서 추가되거나 변경된 부분이 없어야 합니다. 오직 서식상의 측면만 보정될 수 있습니다. 대체용지는 최대한 빠른 시일 내에 수리관청에 제출해, 국제공개를 위한 기술적 준비가 완료되기 전에 검토 및 승인되고 국제사무국에 전달되는 데 충분한 시간 여유가 있도록 하시기 바랍니다.

추가 내용은 PCT 뉴스레터 아래 호들에 나온 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

2005/01 호: 도면상의 결함 보정의 중요성

2007/06 호: 결함보정 요구서 미발행 시 대체도면 제출하기

2016/03 호: PCT 규칙에서 정한 서식상의 요건을 충족해야 하는 정도, 그리고 그와 같은 충족 여부의 심사에서 나타날 수 있는 비일관성

2019/05 호: 국제출원 시 비공식 도면의 제출이 초래할 수 있는 결과

기타 소식

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

국제출원의 전자적 출원 및 처리

리비아: 리비아 산업재산청, ePCT 를 통한 전자적 형태의 국제출원 접수 및 처리 개시

PCT 규칙 12.1(d)에 따라 서열목록 내 언어의존적 자유텍스트(**free text**)에 대해 인정되는 언어

PCT 정보 업데이트

BY 벨라루스 (수수료)

CN 중국 (수수료)

LY 리비아 (전자출원)

MD 몰도바공화국 (전화번호, 팩스번호)

MU 모리셔스 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

NZ 뉴질랜드 (수수료)

OM 오만 (관청명, 인터넷 주소, 수수료)

ZA 남아프리카공화국 (수수료)

취급료 (중국 국가지식산업국(CNIPA), 이스라엘 특허청)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

ePCT 웨비나 시리즈 녹화자료 및 발표자료 - 제공지

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 7-8월 | 2023/07-08호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

PCT 총회

제 55 차 PCT 동맹총회(PCT 총회)가 WIPO 회원국 총회의 일환으로 2023년 7월 6일부터 14일까지 제네바에서 개최되었습니다. 총회에서 논의된 자료들을 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

PCT 총회 자료(보고서는 준비되면 업로드):

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_code=pct/a/55

이번 총회에서는 사우디 지식재산기관(SAIP)을 PCT 국제조사 및 국제예비심사기관으로 임명했습니다(문서 PCT/A/55/1). 해당 임명은 추후 동 기관이 업무를 시작할 준비가 되었을 때 동 기관이 통지하는 날로부터 발효됩니다.

또한 총회에서 문서 PCT/A/55/2의 부속서들에 기재된 바와 같은 PCT 규칙 개정안이 채택되었습니다. 개정안에는 아래 내용들이 포함되어 있습니다.

- PCT 규칙 26 및 29: 국제출원에 서로 다른 언어로 기재된 부분들이 포함되어 있고 해당 언어들이 모두 관할 수리관청에서 인정하는 언어인 경우의 절차 명확화. 추가 내용은 문서 PCT/WG/16/8 과, 문서 PCT/WG/16/9 내 단락 13 및 14 를 참조하십시오. 본 개정사항은 2024년 7월 1일 발효되며, 국제출원일이 이날 또는 이날 이후인 모든 국제출원에 적용됩니다.
- PCT 규칙 34, 36 및 63: 국제조사기관이 국제조사 시 찾아봐야 하는 최소문헌에 대한 정의, 그리고 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 관청이나 기관의 임명을 위한 최소요건. 본 개정사항은 2026년 1월 1일 발효됩니다.

나아가 총회에서는, 국영기관 "우크라이나 국가지식재산혁신청(State Organization "Ukrainian National Office of Intellectual Property and Innovations" (UANIPIO))으로 명명된 특허처리 담당기구가 반영되도록 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 우크라이나

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

지식재산기관(Ukrainian Intellectual Property Institute)의 기능에 관한 협정 개정안을 승인했습니다(문서 PCT/A/55/3).

ePCT – 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 SOFORT 를 통해 유로(EUR)로 출원료 온라인 납부 가능

WIPO Pay 플랫폼에서 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 출원료 납부 시, 스위스 프랑(CHF) 외에 유로(EUR)로도 SOFORT 로 안전하게 온라인 송금을 하실 수 있습니다.

재공지 - 온라인 계좌이체 시 가급적 SOFORT 를 사용하실 것을 적극 권장합니다. WIPO Pay 데이터가 납부 처리 과정에 자동 반영되어 WIPO 회계 시스템에서 오프라인 은행이체보다 더 효율적으로 납부를 처리할 수 있기 때문입니다.

전자적 통신수단의 이용 불가능으로 인한 기간지연에 대한 책임면제(PCT 규칙 82 의 4.2)

PCT 규칙 82 의 4.2 에 따른 통지(유럽 특허청)

관청이나 기관에서의 전자적 통신수단 이용 불가능으로 인한 기간지연에 대한 책임면제에 관한 PCT 규칙 82 의 4.2(a)에 따라, 유럽 특허청은 2023 년 7 월 19 일(수) 16:00 CET(중앙유럽 표준시)부터 2023 년 7 월 20 일(목) 14:45 CET 까지 Online Filing 2.0(동 청에서 허용하는 전자적 통신수단의 하나)의 이용이 불가능하다고 국제사무국에 통지했습니다. 해당 기간 동안 상기 서비스의 이용 불가능으로 인해 PCT 기간을 준수하지 못한 출원인께서는, 아래 2020 년 11 월 26 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))에 게재된 적용 가능한 조건들에 따라 PCT 규칙 82 의 4.2 에 따른 기간지연에 대한 책임면제를 청구하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/official-notice/officialnotices20.pdf#page=251>

아래 유럽 특허청 웹사이트에서 관련 내용을 확인하시기 바랍니다.

<https://www.epo.org/service-support/availability-of-online-services.html>

WIPO 의 PCT 웹페이지에 있는 특정 파일들의 하이퍼링크 변경

WIPO 웹사이트를 위한 새로운 콘텐츠 관리 시스템의 실행과 기술 전문가들의 권고에 따라 WIPO 웹사이트 내 PCT 관련 페이지들에 올라간 자료들의 위치가 바뀌어 각각의 URL/하이퍼링크가 변경되었습니다. PCT 웹사이트에 있는 일부 PDF 파일들이 주로 영향을 받았습니다.

PCT 사용자들께 미치는 영향을 최소화하고자 하였습니다만, 이러한 자료들의 즐겨찾기 및/또는 작성하신 문서나 운영하시는 PCT 관련 웹페이지 내 링크들을 업데이트하셔서 혼선이 없도록 하시기 바랍니다.

불편을 드려서 죄송합니다. 넓은 이해와 양해 부탁드립니다. 문의사항이나 의견, 문제점은 [PCT Resources](#) 로 연락주시기 바랍니다.

특정 PCT 수수료 감면 대상

국민 및/또는 거주자를 대상으로 특정 PCT 수수료가 감면되는 국가들의 목록이 2023 년 7 월 1 일부터 발효되도록 업데이트되어 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

유럽 특허청의 특정 수수료 75% 감면 적용 가능 대상

국제출원 또는 보충적 국제조사나 국제예비심사 청구 시 출원인이 아래 중 하나에 해당되는 경우 국제조사, 보충적 국제조사 및 국제예비심사에 대한 수수료가 75% 감면됩니다.

1. 유럽특허조약(European Patent Convention) 체결국이 아니며 출원일 또는 보충적 국제조사나 국제예비심사 수수료 납부일 당시 세계은행에 의해 저소득(low-income) 또는 저중소득(lower-middle-income) 국가로 분류된 국가의 국민이자 거주자인 자연인
2. 유럽 특허청과 특허효력인정협약(validation agreement)이 발효중인 국가의 국민이자 거주자인 자연인 또는 법인¹

1 번에 해당되는 국가 목록에 요르단¹이 추가되고 인도네시아와 엘살바도르가 삭제되었습니다.

WIPO 표준 ST.26 개정버전

PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 부속서 C 내 단락 5 에 의거하여, 그리고 제 10 차 WIPO 표준위원회(the Committee on WIPO Standards) 회의에서 WIPO 표준 ST.26 버전 1.6 을 채택함에 따라(문서 CWS/10/13 Rev. 2, 및 문서 CWS/10/22 내 단락 87 및 91 참조), 사무총장은 해당 신규 버전이 2023 년 7 월 1 일 또는 이날 이후에 제출된 국제출원에 대해 효력을 갖도록 결정했습니다. 2023 년 7 월 1 일 전에 제출된 출원과 관련하여 출원 후 제출된 서열목록에는 버전 1.5 나 1.6 을 사용하셔도 됩니다.

추가내용은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-26-01.pdf>

PCT 정보 업데이트

조사료 (여러 관청)

2023 년 8 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

오스트리아 특허청	ZAR
유라시아 특허청(EAPO)	CHF
유럽 특허청(EPO).....	ZAR

¹ 추가내용은 2023 년 7 월자 유럽 특허청 관보(Official Journal of the EPO)를 확인하시기 바랍니다(<https://new.epo.org/en/legal/official-journal/2023/07/a67.html>).

연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....CHF

미국 특허청(USPTO).....ZAR

2023 년 9 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는
 증가액이 변경됩니다.

중국 국가지식산업국(CNIPA).....EUR

유라시아 특허청(EAPO).....EUR, USD

유럽 특허청(EPO).....JPY, SEK

연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....EUR, USD

인도 특허청.....JPY

일본 특허청(JPO).....CHF, EUR, KRW, USD

스웨덴 지식재산청(PRV).....SEK

북유럽 특허기구.....SEK

상기 변동금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT), (CN) (EA), (EP), (IN), (JP), (RU) (SE) (US) 및 (XN)
 업데이트)

보충적 조사료 (연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

2023 년 8 월 1 일부터, 연방지식재산부(Rospatent)에서 수행한 보충적 국제조사에 대해 CHF 로
 납부되는 금액이 변경됩니다. 변경 후 금액은 수수료표 I(c)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 SISA (RU) 업데이트)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료(스웨덴 지식재산청(PRV))

2023 년 10 월 1 일부터, 국제예비심사기관으로서의 스웨덴 지식재산청(PRV)에 납부되는
 취급료의 증가액이 변경됩니다. 변경 후 금액은 SEK 2,380 입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (SE) 업데이트)

WIPO 수수료 전달 서비스

2020 년 7 월 1 일부터 모든 수리관청, 국제조사기관, 보충적 국제조사를 위해 지정된 기관, 또는
 국제예비심사기관은 “참여관청”으로서 WIPO 수수료 전달 서비스에 참여할 수 있습니다. 해당
 서비스를 통해 PCT 수수료가 한 관청(“수납관청”)에서 국제사무국을 거쳐 다른
 관청(“수혜관청”)으로 전달됩니다(추가 내용은

https://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=436911 에서 PCT/WG/12/20 참고).

국제사무국은 국제사무국에 WIPO 수수료 전달 서비스 참여의사, 또는 참여범위 변경을 통지한 관청들에 관한 내용을 아래 중 2023년 7월 6일자 공식 공지(PCT 공보)(144 페이지부터)에 게재했습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.htmlNew/updated PCT Resources

신규 및 업데이트 PCT 자료

국제기관회의(MIA) 자료

2023년 11월 1일부터 3일까지 제네바에서 개최될 예정인 제 30차 PCT 국제기관회의(MIA)를 위해 준비된 자료를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=78593

ePCT 웨비나 시리즈 녹화자료 및 발표자료

PCT 컨설턴트 칼 오페달(Carl Oppedahl)이 2023년 3월 2일부터 6월 22일까지 진행한 ePCT 웨비나 시리즈의 16개 온라인 강의의 녹화자료와 발표자료를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://blog.oppedahl.com/?page_id=8978

해당 시리즈는 ePCT의 모든 측면을 다루며 사용자들에게 이용 가능한 절차와 기능들을 설명합니다.

유럽 특허청: 서식 1201("Entry into the European phase") 사용 중단

유럽 특허청은 2023년 11월 1일부터 EPO 서식 1201("Entry into the European phase")을 송부하지 않을 것이라고 국제사무국에 통지했습니다.

현재 유럽 특허청은 지정관청이나 선택관청으로 선택되는 경우 국제단계동안 EPO 서식 1201을 송부해 유럽의 전문 대리인, 해외 대리인 및 출원인들에게 유럽단계 진입 방법을 안내하고 있습니다. 그런데 앞으로는 epo.org 웹사이트의 전용 섹션에 모든 관련 정보가 제공됩니다.

이에 따라 출원인은 특히 유럽단계 진입을 희망하지 않는 경우 더 이상 이러한 연락을 받을 필요가 없으며, 이로써 디지털화된, 종이 없는 특허허여 과정으로의 여정에 또 하나의 이정표가 세워졌습니다.

현재 EPO 서식 1201에는 국제출원에 부여된 유럽출원번호도 명시되어 있습니다. 출원인들은 해당 번호를 다음의 방법들을 통해 찾아볼 수 있습니다.

- EPO 서식 1200이 유럽 특허청의 온라인 출원서비스를 통해 제출되면 접수확인증에 해당 번호가 나옵니다.
- 해당 국제출원이 공개되면 유럽특허 등록대장(European Patent Register)에 국제출원번호나 국제공개번호를 입력하여 조회할 수 있습니다.

서식 1201은 거의 항상 서면으로 송부되기 때문에 해당 서식의 사용 중단으로 매년 50만 매가 넘는 종이 절감됩니다. 이는 지속가능성과 2030년까지의 탄소중립 목표를 향한 유럽 특허청의 공약에 있어 또 하나의 중요한 발걸음입니다.

서식 1201 사용 중단에 대한 추가 세부사항은 아래에서 2023년 유럽 특허청 관보를 확인하시기 바랍니다.

<https://new.epo.org/en/legal/official-journal/2023/07/a66.html>

유용한 도움말

PCT 규칙 4.17에 따른 선언들에 대한 외부서명 관리하기

Q: 저는 ePCT로 주기적으로 PCT 출원을 하는데, PCT 규칙 4.17(iv)에 따른 발명자 선언을 출원 시에 포함시키거나, 아니면 출원에 이미 30 매 이상의 용지가 포함된 경우 추가수수료를 피하기 위해 종종 출원 후에 관련 ePCT 액션을 통해 발명자 선언을 제출합니다. 이런 식으로 선언을 작성하는 것이 훨씬 쉬운데, ePCT에서 자동적으로 올바른 표준 문구를 생성하고 발명자의 인적사항을 기입하며, “외부서명”을 선택할 수 있어 발명자가 선언에 전자서명을 할 수 있기 때문입니다. 그런데 휴가철이라 외부서명 요청 링크가 활성화 되는 7일간 발명자 모두가 요청에 응하지는 않을 것이 우려됩니다. 발명자들의 서명 기간을 연장할 방법이 있습니까?

A: 외부서명 요청 후 7일이 지나 해당 링크가 만료되기 하루 전에 외부 서명 요청자와 서명인 모두에게 독촉 이메일이 발송됩니다.

7일의 링크 활성화 기간은 연장할 수 없습니다. 하지만, 올해 1월부터 ePCT 내 절차가 개선되어, 이미 받은 다른 발명자들의 서명에 영향을 주지 않고 각 외부서명을 개별적으로 관리할 수 있습니다. 즉, 발명자 한 명의 서명 요청이 만료되었거나 만료되기 직전이어도, 해당 발명자에 대한 요청만 삭제했다가 다시 보내면 다시 7일간 링크가 유효하게 되는 것입니다. 마찬가지로, 발명자가 예기치 못한 문제로 인해 이메일을 수신할 수 없는 경우, 해당 발명자가 본인의 이메일 계정에 다시 접속할 수 있게 되었을 때 새로운 외부서명 요청을 언제나 다시 전송할 수 있습니다.

발명자들이 선언에 서명하면 이에 대한 통지 이메일이 질문자에게 전송되어 서명된 문서를 확인하고 해당 PCT 액션을 PCT 규칙 26의 3에 따른 기한, 즉 우선일로부터 16개월 이내 또는 국제공개를 위한 기술적 준비의 완료 전에 국제사무국에 제출하실 수 있습니다. 해당 기한을 놓치면 국내단계에서 선언을 제출하실 수 있습니다. 어떤 경우에도, 그리고 국제단계에서 선언을 제출하는 것은 출원인이 국내단계 요건을 일찍 충족하도록 돕기 위한 취지이기는 하나, 출원인은 국제단계에서 선언을 제출하지 않는다고 하여 어떤 권리도 상실하지 않습니다. PCT 규칙 4.17에 따른 선언들은 선택사항입니다.

PCT 온라인 서비스 도움말(PCT eServices Help) 페이지에 외부서명 기능에 관한 일반적인 유용한 정보가 나와있습니다.

www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=992

ePCT를 통한 PCT 규칙 4.17에 따른 선언 제출 및 발명자 선언에 대한 발명자들의 서명 취득에 관한 추가 자세한 내용은 PCT 뉴스레터 2019/10호의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

PCT 규칙 4.17에 따른 선언의 제출에 관한 일반적인 내용은 아래 PCT 출원인 가이드 단락 5.074 내지 5.083A 및 6.045 내지 6.050을 확인하시기 바랍니다.

www.wipo.int/pct/en/guide/index.html

기타 소식

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

PCT 규칙 12.1(d)에 따라 서열목록 내 언어의존적 자유텍스트(**free text**)에 대해 인정되는 언어

국제출원의 전자적 출원 및 처리

헝가리 지식재산청(**HIPO**)

PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업

일본 특허청과 국가산업재산기관(브라질) 간 양방향 **PCT-PPH** 시범사업

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(**DAS**)

이탈리아 특허상표청

국가산업재산기관(브라질)

PCT 정보 업데이트

BH 바레인 (관청명, 우편주소)

BR 브라질 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관, 통신수단)

CA 캐나다 (수수료)

CL 칠레 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

CV 카보베르데 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

ES 스페인 (전화번호, 수수료, 동 청에서 허용하는 물리적 매체의 종류, 미생물 및 기타 생물학적 물질 기탁 관련 요건)

IS 아이슬란드 (위치 및 우편주소)

IT 이탈리아 (인터넷 주소)

JP 일본 (수수료)

LV 라트비아 (통신수단)

MU 모리셔스 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관, 수리관청으로서의 동 청의 요건에 관한 내용)

NZ 뉴질랜드 (국내단계 진입을 위한 번역 필수 부분)

SE 스웨덴 (수수료, 동 청에서 허용하는 물리적 매체의 종류)

SG 싱가포르 (수수료)

TR 튀르키예 (수수료)

UA 우크라이나 (국내관청으로서의 역할을 수행하는 정부기관, 관청명, 위치 및 우편주소, 전화/팩스 번호, 이메일/인터넷 주소)

US 미국 (동 청에서 허용하는 물리적 매체의 종류)

이례적 휴무일

필리핀 지식재산청

신규 및 업데이트 PCT 자료

세미나 자료

새로운 웨비나 녹화자료

중국어 웨비나

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 9월 | 2023/09 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

PCT 출원인 가이드 변경: 기존 버전에서 전자 버전으로 단계적 전환

PCT 출원인 가이드의 완전한 전자적 버전("eGuide" 또는 "e 가이드")이 지난 2022년 12월 15일 출시된 바 있습니다(PCT 뉴스레터 2022/12 호 및 지난 [뉴스](#) 기사 참고). 이후 국제사무국은 새로운 e 가이드 사용으로의 원활한 전환을 위해 e 가이드와 기존 버전의 가이드를 모두 유지해왔습니다.

출시 후 e 가이드는 PCT 관청 및 사용자들에게 점차 더 수용되고 인정받아 현재 PCT 출원인 가이드 관련 정보의 주 출처가 되었습니다. 이에 따라, 또한 두 버전을 모두 유지하는 데 상당한 시간과 노력이 소요되어(별도로 작성되는 PDF 부속서들이 기존 버전에 상당수 포함), 국제사무국은 2023년 12월 1일자로 기존 버전의 내용 업데이트를 중단하고 e 가이드를 유일한 버전으로 업데이트할 계획입니다. 기존 버전에 포함된 PDF 문서들은 아카이브되어 궁극적으로 출원인 가이드 웹페이지에서 링크가 삭제될 예정입니다.

PCT 사용자께서는 2023년 12월 1일부터 e 가이드만 참고하시기 바라며, 즐겨찾기에 저장해두신 기존 버전의 PDF 부속서들은 그때까지 e 가이드의 해당 하이퍼링크로 변경해 주시기 바랍니다. PCT 관청 및 기관께서도 각자 웹페이지상의 하이퍼링크를 e 가이드로 업데이트해 주시기 바랍니다. 국제사무국은 보다 나은 사용자 경험을 제공하고자 향후 몇 달간 e 가이드의 기능과 내용을 추가 개선할 예정이며, 이에 관한 여러분의 의견에도 귀를 기울일 것입니다.

새로 나온 e 가이드 기능 및 사용법에 관한 내용은 뉴스레터 이번호의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

신규/갱신된 국제조사기관 및 국제예비심사기관 협정

일본 특허청(JPO)

특허협력조약에 따른 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 일본 특허청의 역할 수행과 관련하여 2023년 7월 1일부로 발효된 일본 특허청과 WIPO 국제사무국 간 갱신 협정을 아래에서 PDF 형식으로, 영어와 프랑스어로 각각 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/access/isa_ipea_agreements.html

https://www.wipo.int/pct/fr/access/isa_ipea_agreements.html

2023년 WIPO PCT 사용자 설문조사

PCT의 모든 면에 대한 고객만족도를 정기적으로 평가하기 위해 WIPO에서 2년마다 시행하는 사용자 대상 설문조사가 곧 실시될 예정입니다. WIPO의 PCT 서비스들의 만족도에 대해 PCT 사용자들께서 주시는 의견은 매우 귀중합니다. 시간을 내어 설문조사에 참여해 여러분의 피드백을 제공해 주시기 부탁드립니다. 완료까지 10분 정도 소요됩니다.

WIPO 본부에서 PCT 세미나 고급과정 개최

PCT 세미나 고급과정이 2023년 11월 9-10일 양일간 제네바에 소재한 WIPO 본부에서 개최될 예정입니다. 예년과 같이 WIPO 특허 및 기술부(Patents and Technology Sector) 소속 경험 많은 직원들과, 그 외 유럽 특허청과 미국 특허상표청의 연사들이 프로그램을 진행할 예정입니다. 해당 세미나는 특허관리인, 법률사무소 직원(paralegal) 및 기타 PCT 제도에 친숙한 사용자들을 대상으로 합니다. 첫째 날은 하이브리드 형식으로 진행되고, 둘째 날은 법률 및 처리상 이슈들에 대한 체험 워크숍, ePCT 강의, 그리고 PCT 운영팀(PCT Operations Teams) 방문 프로그램이 현장 참석자들에게 제공됩니다.

온라인 등록 방법 및 추가정보에 대한 링크는 조만간 [PCT 세미나 일정](#)에 제공될 예정입니다.

PCT 정보 업데이트

취급료 (중국 국가지식산업국(CNIPA), 싱가포르 지식재산청, 미국 특허상표청(USPTO))

2023년 11월 1일부터, 국제예비심사기관으로서의 다음의 관청들에 아래 명시된 통화로 납부되는 취급료 증가액이 변경됩니다.

중국 국가지식산업국(CNIPA).....CNY

싱가포르 지식재산청SGD

미국 특허상표청(USPTO).....USD

새로운 금액은 수수료표(Fee Table) II에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (CN), (SG) 및 (US) 업데이트)

유용한 도움말

e 가이드에서 PCT 출원인 가이드 변동사항 모니터링하기

Q: 저는 대형 특허법률사무소 직원으로, 국제단계 및 국내단계의 출원요건과 PCT 수수료 관련 동향을 모니터링하는 업무를 맡고 있습니다. 저희 사무소와 특히 관련된 관청들의 과거 파일을 모두 보관해 놓고자 지금까지 PCT 출원인 가이드의 인쇄물이나 전자 PDF 문서들에 주석을 달았습니다. 조만간 더 이상 이런 PDF 문서를 이용 할 수 없게 될 수 있고 이제 e 가이드만 사용해야 한다고 들었습니다. 그렇다면, PCT 출원인 가이드 관련 중요한 정보는 앞으로 어떻게 모니터링 할 수 있을까요? 제가 출원인 가이드 관련 업무를 계속해 나가는 데 도움이 될 새로운 기능이 e 가이드에 있습니까?

A: PCT 출원인 가이드의 완전한 전자적 버전인 e 가이드는 지난 2022년 12월 처음 출시되고(뉴스 참고) 이후 기술적으로 개선되어 2023년 9월 15일에 최신 업그레이드 되었습니다. 기존 버전에는 한 관청이 수행하는 PCT 역할별로 PDF 부속서들이 따로 있었는데, e 가이드는 한 관청에 대한 모든 내용을 한 페이지에 보여줍니다. 각 페이지는 상단 내비게이션 바에서부터 살펴볼 수 있고, 여러 PDF 부속서들을 열어볼 필요 없이 검색기능(또는 CTRL+F)을 통해 검색하실 수 있습니다. 또한, 인쇄기능(또는 CTRL+P)을 통해 필요시 특정 페이지를 인쇄하거나, 가이드 내용의 PDF 복사본을 계속 보기를 원하는 직원이 있으면 내용을 PDF 복사본으로 생성할 수도 있습니다(예를 들어, "PDF로 인쇄" 기능 사용).

한 관청에 대한 페이지에서 이전 내용에 비해 바뀐 부분을 확인하고 싶으면 파란색 글자를 보면 됩니다. 예를 들어, 특정 PCT 수수료 금액이 변경되면, 해당 페이지의 새 버전이 나올 때까지 이 새로운 금액이 파란색으로 표시됩니다. 문단의 일부가 바뀌면, 바뀐 부분이 포함된 문단 전체가 파란색으로 표시됩니다. 또한, 각 프로필 상단에서 모든 변동사항이 정리된 요약란을 확인하실 수 있습니다. 요약란에는 가이드에 나온 모든 변동사항의 링크와 나중에 발효될 버전들의 링크가 포함되어 있습니다.

뿐만 아니라, 페이지 상단에서 과거 버전들을 조회할 수 있어, 지금까지의 모든 내역을 확인하고 변동사항을 추적할 수 있습니다. 지난 내용은 PCT 뉴스레터 아카이브(특히, 수수료 테이블(fee table))와 공식공지(PCT 공보(Gazette))

아카이브(https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html)에서 확인하실 수 있습니다. 국제사무국에 문의하여 지난 PCT 출원인 가이드에 나온 내용을 입수하실 수도 있습니다.

e 가이드는 각 두 글자 코드에 대한 "마우스오버(mouseover)" 정보도 제공하여, 코드 위에 커서를 두면 해당 국가나 기관 및/또는 연관 관청의 정식명칭을 보실 수 있습니다. 밑줄이 쳐진 두 글자 코드를 클릭하면 새 탭에서 해당 페이지가 바로 열려 관련 정보를 검색하실 수 있습니다. 이에 따라, 한 관청의 페이지에 다른 관청을 참조한 부분이 있으면(예: 관련 국제조사기관(ISA)에 대한 정보), 원래 페이지로 돌아갈 필요 없이 이를 바로 검색하실 수 있습니다.

또한, 예정된 변동사항들의 요약란에 파란색으로 표시된 내용에 마우스를 두면 이전 내용이 박스에 나타나는데, 이는 PCT 수수료 변동사항을 확인하는 데 특히 유용합니다.

e 가이드는 여러 관청으로부터 정보를 받아 매주 업데이트됩니다. 주간 이메일 알림서비스를 신청하시면 변동사항이 있는 관청들의 페이지 링크를 이메일로 받아보실 수 있습니다(<https://www3.wipo.int/newsletters/ko/index.html>).

지금까지 e 가이드는 영어와 프랑스어로 전체 내용이 제공되고 있습니다. 국제사무국은 제공 언어를 확대하려고 하고 있습니다. 국제단계 소개 및 국내단계 소개 부분은 러시아어와

스페인어로도 이미 제공되고 있습니다. e 가이드에 대한 추가 내용은 아래에서 확인해 주시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/guide/index.html>

기타 소식

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

국제출원의 전자적 출원 및 처리

중국 국가지식산업국(CNIPA) 관련 통지사항 업데이트

스페인 특허상표청 관련 통지사항 업데이트

PCT 규칙 12.1(d)에 따라 서열목록 내 언어의존적 자유텍스트(**free text**)에 대해 인정되는 언어

이례적 휴무일

말레이시아 지식재산공사

필리핀 지식재산청

PCT 정보 업데이트

AU 호주 (변환전 형식의 문서 제출)

CN 중국 (수수료)

KN 세인트키츠네비스 (관청명, 전화번호, 통신수단)

MN 몽골 (수수료, 팩스 사용 중단)

PT 포르투갈 (수수료)

SG 싱가포르 (수수료)

SK 슬로바키아 (전화번호 정정)

US 미국 (수수료, 관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

조사료 (여러 관청)

보충적 조사료 (연방지식재산부(**Rospatent**)(러시아연방))

아프리카지역 지식재산기구(**ARIPO**)의 세이셸 지정 표시 누락

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 10월 | 2023/10 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

국제출원 공개용 새로운 XML 렌더링 배열 시범시행

국제사무국은 XML 형식으로 제출되거나 변환된 공개출원에서 수정사항이 보다 잘 표시되도록 하기 위해 XML 렌더링 배열 시범시행을 시작했습니다.

이전에는 국제출원이 보정(correction), 정정(rectification), 인용에 의한 보완(incorporation by reference) 등 수정이 되면 출원인이 대체용지를 제출하고 승인이 되면 관할기관에서 용지 하단 여백에 적정한 날인(예: "SUBSTITUTE SHEET (RULE 26)")을 하여 이를 수정이 승인된 관련 법적 근거와 함께 보여주었습니다.

그런데 이제는 국제사무국에서 XML 형식으로 제출된 (또는 PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 섹션 705 의 3 에 따라 XML 형식으로 변환된) 국제출원의 XML 콘텐츠를 보다 효과적으로 사용해 공개용 출원문서를 생성하고 수정된 결과를 더 잘 표시하려고 합니다.

이번 시범시행으로 수정용지 하단 여백의 날인 대신 오른쪽 여백에 표시가 삽입되어 수정된 부분을 보다 구체적으로 확인할 수 있습니다. 용지 내 어딘가에 수정된 부분이 있다는 표시 해당 자료가 발명의 명칭, 표제(heading), 단락, 청구항 또는 도면 수준에서 오른쪽 여백에 세로줄로 표시되고 줄 오른쪽에 관련 법적 근거와 관할기관에 해당 수정사항이 제출된 날짜가 표시됩니다. 이로써 변경사항을 보다 쉽게 확인할 수 있습니다.

아래는 PCT 규칙 26 에 따라 보정된 발명의 명칭과 PCT 규칙 91 에 따라 정정된 단락의 예시입니다.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

Description	
Title of Invention: SAMPLE-CHANGED-TITLE	Rule 26, 01.01.2023
[0003] This is a sample text. The description must disclose the invention in a manner sufficiently clear and complete for it to be carried out by a person skilled in the art. It must start with the title of the invention as appearing in Box No. I of the request. Rule 5 contains detailed requirements as to the “manner and order” of the description, which, generally, should be in six parts. Those parts should have the following headings:	Rule 91, 01.01.2023

XML 렌더링 배열 시범시행으로 정식 공개본을 다운받을 수 있는 기술적 형식은 바뀌지 않습니다.

이번 변경사항은 2023 년 10 월부터 점진적으로 도입될 예정입니다. 이에 따라 동일한 공개 주간에 XML 형식으로 제출되거나 변환된 일부 출원은 새로 변경된 표시가 들어가 공개되는 한편 다른 출원은 예전의 페이지 날인 표시가 들어가 공개될 수 있습니다. 이번 시범시행은 XML 형식으로 제출되거나 변환된 국제출원에만 적용되며 다른 유형의 국제출원에는 당분간 적용되지 않습니다.

또한 유사한 변경사항이 2023 년 10 월부터 PATENTSCOPE 내 “전문” 탭의 발명의 설명, 청구범위 및 도면의 HTML 버전에 적용됩니다. 이는 해당 방식으로 처리된 모든 XML 출원에 소급 적용되며 2008 년까지 소급되는 경우도 있습니다. 이전에 공개된 PDF 버전들은 변경되지 않습니다.

중요한 신규 서비스 - ePCT 업무 연속성 서비스(ePCT Business Continuity Service)

ePCT 시스템이 기술적 이유로 이용이 불가능하거나 WIPO 계정으로 로그인할 수 없는 등, ePCT 시스템에 접근할 수 없는 경우 아래 링크에서 ePCT 업무 연속성 서비스를 이용하실 수 있습니다.

<https://pctcs.wipo.int/ePCTFiling/index.xhtml?lang=ko>

ePCT 업무 연속성 서비스는 주 ePCT 시스템과 완전히 별개의 기술적 환경에서 호스팅되며 국제사무국의 내부 서비스들에 대한 의존성(dependencies)을 포함하지 않습니다. ePCT 업무 연속성 서비스 이용 시 출원인께서는 본인의 이름과 이메일 주소를 제공하여 1 시간 동안 유효한 링크를 받으셔야 합니다.

참고:본 서비스는 이전의 “PCT 비상용 업로드 서비스”를 대신하며, ePCT 시스템이 이용 가능하지 않은 경우를 위한 대체 솔루션(backup solution)으로, ePCT 시스템이 이용 가능할 때에는 WIPO 계정을 만들어 ePCT 시스템을 이용하셔야 합니다.

ePCT 업무 연속성 서비스를 통한 신규 PCT 출원

ePCT 를 통한 전자출원을 허용하는 모든 수리관청이 선택 가능합니다. 데이터와 문서는 PDF 외에 DOCX 및 XML 형식을 명세서에 사용하는 등 각 수리관청의 통상적 요건에 따라 ePCT 출원과 똑같은 형식으로 패키징됩니다.

WIPO의 PCT 참고 데이터도 본 서비스에서 거의 실시간으로 이용하실 수 있습니다. 이에 따라 ePCT 출원 검증기능의 대부분이 적용되어 평소처럼 출원을 준비하실 수 있습니다. 다만, 아래의 기능들은 ePCT 업무 연속성 서비스에서 이용하실 수 없습니다.

- WIPO 계정으로 로그인
- 접근권한을 공유하거나 접근권한그룹 사용
- 주소록에 접근
- DAS 조회코드 실시간 검증
- 외부서명 기능 사용
- 방금 제출된 자료나 문서 접근 또는 열람
- 사용자 액션 이력 조회
- 대한민국 특허청(KIPO) 특허고객번호(ID) 검증(수리관청으로서의 대한민국 특허청(RO/KR)에 출원 시)

중요 - ePCT 업무 연속성 서비스는 사용자의 현 브라우저 세션이 종료된 뒤에는 국제출원 초안 사본을 보관하지 않습니다. 한 세션 내에서 출원을 작성하고 제출하지 않으면 데이터가 사라집니다. 따라서, 초안 사본을 로컬 드라이브에 다운받아 두시기 바랍니다. ePCT 출원과 마찬가지로 로컬 드라이브에서 출원 초안을 가져와 신규출원을 하실 수 있습니다.

참고: ePCT 업무 연속성 서비스로 출원 시 접근권한이 부여되지 않기 때문에, 국제사무국에서 서식 PCT/IB/301 을 수신하고 나면 따로 접근권한을 요청하셔야 합니다.

수리관청의 입장에서 출원인이 본 서비스를 이용하면 ePCT 출원에서와 똑같은 형식으로 데이터가 패키징되므로 대개의 경우 완전한 투명성이 보장됩니다. 이에 따라 ePCT 업무 연속성 서비스를 통해 제출된 출원은 일반적으로 여느 출원과 동일해 보이는데, 다만 RO/101 에 해당 국제출원의 준비를 위해 ePCT 업무 연속성 서비스가 이용되었다는 점이 표시된다는 차이가 있습니다.

출원인이 ePCT 출원 서비스를 정상적으로 이용할 수 있는데도 ePCT 업무 연속성 서비스를 이용하더라도 해당 출원은 관청의 로컬 서버가 응답 시 해당 서버로 전송됩니다. 서버를 이용할 수 없으면 ePCT 업무 연속성 서비스에서 해당 서버와 동일한 설정의(예를 들어, 시간대 등) 출원 서버들을 대안으로 추가 제공합니다. 대안 서버들은 별도의 번호 범위에서 국제출원번호를 할당하고 신규 국제출원은 상호 합의된 절차에 따라 국제사무국이 수리관청에 송부할 수 있을 때까지 일시적으로 국제사무국의 안전한 전자저장소에 보관됩니다.

ePCT 업무 연속성 서비스로 국제사무국에 사후 문서 제출하기

오직 ePCT 업무 연속성 서비스만 이용해 국제사무국에 사후(출원 후) 문서를 제출할 수 있습니다. 현재는 PDF 형식만 허용됩니다(향후 추가 형식 확대 가능). 다만 서열목록은 XML 또는 ZIP 형식으로 업로드 할 수 있습니다. XML 파일은 업로드 단계의 일부로 시스템상 자동 압축(zip)되어 절차가 최적화되고 대용량 서열목록 파일이 지나는 잠재적 문제들이 상쇄됩니다.

ePCT 업데이트

ePCT 시스템 신규 버전이 2023년 10월 3일 출시되었습니다. 출원인을 위한 ePCT와 수리관청, 지정관청 및 국제기관을 위한 ePCT의 새로운 기능에 대한 모든 자세한 사항은 아래에서 각각 확인하시기 바랍니다.

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?T=EN&UG=4&N=1646>

<https://www.wipo.int/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?selected=0>

주요 신규 기능은 아래와 같습니다.

출원인을 위한 ePCT의 새로운 기능

- 화면 디자인 변경: ePCT 사용자 화면이 WIPO의 주 웹사이트의 새 디자인을 반영하도록 새롭게 단장되었습니다.
- WIPO 계정:
 - “eHandshake” 명칭이 “인맥”으로 변경: “eHandshake”가 “인맥”(connection)으로 바뀌어 해당 기능이 사용되는 모든 WIPO 온라인 서비스에 용어가 통일되었습니다.
 - 새로운 인맥 요청하기: “새 인맥 요청” 필드에 이메일 주소를 여러 개까지 붙여넣어 다른 WIPO 계정 보유자들에게 한 번에 인맥(구 eHandshake) 요청을 보낼 수 있습니다. 하나의 동작으로 이메일 요청이 전송되어 수신자들이 이를 승인하거나 거절할 수 있습니다.
- “eOwnership 코드 생성” 문구가 “접근권한코드 생성”으로 변경: 문구가 바뀌면서 향후 해당 기능이 사용될 수 있는 모든 WIPO 온라인 서비스에 용어가 통일되었습니다.
- 신규 서비스 - ePCT 업무 연속성 서비스: 앞에 나온 “중요한 신규 서비스 - ePCT 업무 연속성 서비스(ePCT Business Continuity Service)” 부분을 참조하십시오.
- 출원:
 - 서명: 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 ePCT로 출원 시, 법인인 출원인을 대신하여 서명하는 경우 체크박스에 체크하여 해당 기업을 대신해 서명할 권한이 있음을 명시해야 합니다.
 - 문서 - 도면 누락에 대한 경고: 명세서에 도면이 없으면 새로운 검증기능을 통해 이것이 의도된 것임을 사용자에게 확인합니다.
 - 문서 - 별도 PDF 파일로 첨부된 도면에 대한 새로운 경고: ePCT에서 신규 국제출원(IA) 초안 준비 시 발명의 설명, 청구범위 및 요약서를 하나의 PDF 파일로 첨부하고 도면을 별도의 PDF 파일로 첨부할 수 있습니다. 다만, 두 파일을 합쳐야 명세서가 되므로, 발명의 설명, 청구범위 및 요약서가 포함된 PDF 파일이 삭제되면 도면이 포함된 PDF 파일도 시스템상 삭제됩니다. 도면의 자동 삭제에 대해 사용자에게 경고하기 위해 새로운 메시지가 표시되어 확인을 요구합니다.

- 문서 - XML 형식의 서열목록: 발명의 설명 중 서열목록 부분이 XML 형식으로 첨부되면 .xml 파일이 업로드 시 자동 압축(zip)되어 절차가 최적화됩니다.
 - 문서 - 공개될 도면에 텍스트가 포함되어 있습니까? 이제 사용자는 공개될 도면의 텍스트 포함 여부를 필수적으로 명시해야 합니다. “네”를 선택하면 평소처럼 선택적 자유기재란이 표시되어 사용자가 국제사무국이 번역과 국제공개를 위해 효율적으로 사용할 수 있는 형식으로 도면 텍스트를 입력할 수 있습니다.
 - 국제조사 - PCT 다이렉트(PCT Direct): ePCT 출원 시 선택된 국제조사기관(ISA)이 PCT 다이렉트 절차를 신청할 수 있는 기관이면, 즉 해당 국제조사기관이 동 기관이 수행한 선조사에 대한 출원인의 비공식 의견을 수리하면(현재 유럽특허기구(EP), 스페인(ES), 핀란드(FI) 및 이스라엘(IL)), 국제조사 화면에서 새로운 바로가기 버튼(“PCT Direct 신청”)을 통해 편리하게 신청할 수 있습니다.
 - 수수료 용지: 출원 전에 사용자들이 수수료 용지에 표시될 예납계좌(deposit account) 지급에 대한 서명일자를 선택 수리관청(RO)의 현재일자로 재설정하는 옵션이 제공됩니다.
- 워크벤치:
- 다운로드 완료 상태에서 국제출원(IA) 초안 열기: 수리관청으로서의 캐나다 지식재산청(RO/CA), 수리관청으로서의 이스라엘 특허청(RO/IL) 또는 수리관청으로서의 미국 특허상표청(RO/US)에 제출할 국제출원 초안이 워크벤치에서 다운로드 완료(Downloaded) 상태이나 국제사무국이 아직 기록원본(record copy)을 수리하지 않은 경우, 해당 국제출원을 열면 여전히 현재 날짜를 기준으로 우선권 주장에 대한 검증이 이루어집니다. 이에 따라, 국제출원 초안이 이미 ePCT 에서 다운로드되어 우선권 주장이 아직 유효할 때 독립적인 수리관청의 시스템에 제출된 상태여도 해당 우선권 주장에 대한 검증 경고가 나타날 수 있습니다.
 - 다운로드 완료 상태의 신규 국제출원 초안에 대한 의견 + 경고(CA, IL, US): 이후 RO/CA, RO/IL 및 RO/US 제출용으로 다운로드 한 신규 국제출원 초안에 대한 의견 및 경고는 국제사무국이 기록원본을 수리할 때까지 다운로드 완료 상태에서는 편집하거나 저장할 수 없습니다.
- 접근권한 이력: 제출된 출원에 대한 접근권한의 출원 전을 포함한 전체 이력을 볼 수 있으며, 접근권한그룹의 일부로 접근권한이 추가/수정되었는지 여부도 표시됩니다.
- ePCT 메시지:
- 맞춤형된 제목: ePCT 메시지 초안 작성 시 선택하는 기 정의된 제목들의 드롭다운 목록이, 선택된 수신인(국제사무국(IB), 수리관청(RO), 국제조사기관(ISA), 국제예비심사기관(IPEA))에 따라 맞춤형되어 다르게 나타납니다.
 - DAS 지원: 선택된 제목이 “DAS 지원”이면 국제사무국에 DAS 에서 우선권서류를 입수할 것을 요청하는 액션의 바로가기 링크가 표시됩니다. 이는 해당 요청을 하거나 국제사무국에 DAS 접근코드를 제공하는 가장 좋은 방법입니다. 이 전용

액션을 사용하면 DAS 접근코드가 실시간으로 검증되고 조회 과정도 완전히 자동으로 이루어져 오류를 피할 수 있습니다.

- 아카이브에 보관된 국제출원에 대한 워크벤치 필터: “아카이브에 보관된 국제출원만 표시” 또는 “아카이브에 보관된 국제출원 포함”을 위한 옵션들을 하위 목록에서 선택하지 않고 “기타” 아래 필터 목록에서 바로 선택할 수 있습니다.
- 문서 목록 - 다운로드 완료 문서 하이라이트: 선택 문서가 다운로드 되고 나면 체크박스 선택이 해제되고 다운로드된 문서가 시각적으로 하이라이트되어 다운로드가 완료되었음을 표시해줍니다. 업로드하는 문서도 문서 목록에서 즉시 하이라이트 되는 것과 비슷합니다.

관청을 위한 ePCT 의 새로운 기능

- 일반적 기능:
 - 사용자 화면 디자인 변경
 - 미처리된 ePCT 메시지에 대한 ePCT 작업(ePCT Task)
 - 문서 다운로드 개선
 - ePCT 메시지 제목 내용에 따른 선택 및 표시
- 수리관청(RO):
 - 서식 생성 확인용 체크박스
 - 발명의 명칭 입력 수정
 - RO/107 생성용 ePCT 액션
 - RO/109 생성 체크박스 활성화
- 국제조사기관(ISA):
 - ISA/237 송부 전에 제 1 기재란 외에 추가 입력 필수
 - ISA 보고서에 조사용 사본 송부일자 기재
 - 복수의 IPC 기호 입력 개선
- 국제조사기관(ISA)/국제예비심사기관(IPEA):
 - IPC 대량 업로드 및 IPEA/408 및 IPEA/409 입력 개선
 - 향상된 텍스트 편집기 필드 개선
 - 완료 보고일 업데이트 (Report date of completion behavior updated)
- 국제예비심사기관(IPEA):
 - IPEA/412 를 액션으로 통합해 정정용지 처리
 - 예비심사 언어 자동 설정

- IPEA/408 또는 IPEA/409 에 IPC 기호 자동 삽입
 - IPEA/408 및 IPEA/409 를 위한 제 5 기재란 액션 초안 표시 개선
 - IPEA/408 및 IPEA/409 송부 전에 제 1 기재란 외에 추가 입력 필수
 - 서식 IPEA/412 생성용 새로운 ePCT 액션
- 지정관청(DO):
- 문서 요청용 ePCT 액션 개선

지금까지와 같이 각 관청께서는 의견이나 건의사항을 PCT 국제협력국(PCT International Cooperation Division, pcticd@wipo.int)에 전달해 주시기 바랍니다.

현 ePCT 시스템에 대한 문의사항은 아래 링크를 통해 PCT 온라인서비스 지원팀(PCT eServices Support Team) 앞으로 남겨 주시면 됩니다.

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?UG=4&T=en&N=769>

PCT 정보 업데이트

IB 국제사무국 (수수료)

2023년 11월 1일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 등가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:.....	USD 114
우선권서류에 대한 수수료:.....	USD 57
항공우편 추가요금:.....	USD 10 ¹

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IB) 업데이트)

조사료 (여러 관청)

2023년 11월 1일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

중국 국가지식산업국(CNIPA).....	CHF
싱가포르 지식재산청.....	CHF, JPY
필리핀 지식재산청.....	CHF
일본 특허청.....	SGD
국가산업재산기관(칠레).....	CHF

¹ (역주) 해당 내용은 영문판의 오류로, 정확한 금액은 USD 11 입니다. 뉴스레터 다음 호에 정정사항이 게재될 예정입니다.

2023 년 12 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

- 유라시아 특허청(EAPO)USD
- 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....USD
- 이스라엘 특허청USD

상기 변동금액은 수수료표(Fee Table) I(b)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (CL), (CN), (EA), (IL), (JP), (PH), (RU) 및 (SG) 업데이트)

글로벌 혁신지수

2023 년 글로벌 혁신지수(Global Innovation Index, GII) 보고서를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2023/

이번 보고서는 불확실성 투성이인 경제환경 속에서의 글로벌 혁신 동향을 살펴봅니다. 132 개국 중 올해 세계에서 가장 혁신적인 국가들의 순위를 짚어보고 상위 100 개 과학·기술 혁신 클러스터들의 소재지를 알아봅니다. 2023 년도 보고서 내용은 아래 보도자료 PR/2022/908 에 요약되어 있습니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2023/article_0011.html

WIPO 수수료 전달 서비스

2020 년 7 월 1 일부터 모든 수리관청, 국제조사기관, 보충적 조사를 위해 지정된 기관, 또는 국제예비심사기관은 “참여관청”으로서 WIPO 수수료 전달 서비스에 참여할 수 있습니다. 해당 서비스를 통해 PCT 수수료가 한 관청(“수납관청”)에서 국제사무국을 거쳐 다른 관청(“수혜관청”)으로 전달됩니다. 추가 내용은 아래에서 PCT/WG/12/20 을 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=436911

국제사무국은 국제사무국에 WIPO 수수료 전달 서비스 참여의사, 또는 참여범위 변경을 통지한 관청들에 관한 내용을 아래 중 2023 년 10 월 5 일자 공식 공지(PCT 공보(PCT Gazette))(187 페이지부터)에 게재했습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

PCT 성공 사례

PCT 사용자들께서는 본인의 발명에 대한 보호를 취득하는 데 PCT 가 도움이 된 성공 사례를 공유해 주시기 바랍니다. 제출된 사례는 선별되어 PCT 웹사이트 내 “PCT 성공 사례” 페이지와 WIPO 소셜 미디어에서 소개됩니다. 단, 이미 공개된 PCT 출원인 경우에만 소개됩니다.

한 개인 발명가가 화장실용 절수 위생 모듈에 대해 주요 시장에서 특허 보호를 취득하는 데 PCT 가 도움이 된 새로운 사례를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/news/2023/news_0024.html

이 사례의 발명에 대한 추가 내용이 궁금하시면 해당 PCT 공개출원 링크를 클릭하시면 됩니다. PCT 성공 사례 페이지는 여러분이 본인의 사례를 기고할 수 있는 방법도 소개하며 PCT 공개언어 10 개 모두로 이용하실 수 있습니다. 아래 링크를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/success_story/success_story.html

WIPO 본부에서 PCT 세미나 고급과정 개최

기 공지된 대로, PCT 세미나 고급과정이 제네바 WIPO 본부에서 2023 년 11 월 9-10 일 양일간 개최됩니다. 국제사무국의 경험 많은 PCT 직원들과 몇몇 대규모 IP 관청 소속 초청 연사들이 프로그램을 진행할 예정입니다. 본 과정은 특허관리인, 법률사무소 직원(paralegal) 및 기타 PCT 제도에 친숙한 사용자들을 대상으로 합니다.

첫째 날은 하이브리드 형식으로 진행되며 국제단계에서의 최선의 방법들, ePCT 업데이트 사항 및 최선의 방법들, 유럽 특허청(EPO)에서 지역단계 진입 및 미국 특허상표청(USPTO)에서 국내단계 진입에 관한 주제들을 다룹니다. 둘째 날은 법률 및 처리상 이슈들에 대한 체험 워크숍, ePCT 강의 및 PCT 운영팀(PCT Operations Teams) 방문 프로그램이 현장 참석자들에게 제공됩니다.

세미나 등록비는 무료이며, 등록기한은 2023 년 11 월 3 일 업무 종료 시(CET) 입니다. 현장 참석을 원하시는 분은 참석인원이 50 명으로 제한됨을 유념해 주시고 조기에 등록해 주시기 바랍니다. 세미나에 대한 추가 정보는 아래 웹페이지에 나와 있습니다.

한국어 페이지는 상단 메뉴에서 선택하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>

세미나 등록 및 추가 문의는 아래 주소로 이메일 주시기 바랍니다.

pct.training@wipo.int

유용한 도움말

국제출원료 및 여러 통화에서의 등가액 결정 방법

Q: 저는 네덜란드 출원인인데 유럽 특허청이나 WIPO 국제사무국에 출원 시 유로로 수수료를 납부합니다. 수수료들은 ePCT 로 신규 PCT 출원 시 자동으로 산정됩니다. 그런데 PCT 수수료가 언제, 어떻게 바뀌는 것인지 알고 싶습니다. 예를 들어, 제가 유로로 납부하는 국제출원료 금액이 지난 몇 년간 매년 연초에 올랐습니다. 이런 금액상승은 어떻게 결정되니까?

A: 국제출원료는 국제사무국의 수입으로 납부되며 PCT 총회에서 스위스 프랑(CHF)으로 책정합니다. 이는 PCT 규칙에 부속된 수수료표(Schedule of Fees)에 나와 있는데(<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/texts/pct-regs.pdf#page=187>), 현재 금액은 1330 CHF 이며 용지 30 매 초과 시 용지 당 15 CHF 가 추가되고, 전자출원이나 특정 국가의 출원인의 경우 특정 감면이 제공됩니다. 국제출원료는 출원인이 PCT 출원을 제출하기로 선택한 수리관청에서 정한 통화(혹은 여러 통화를 정한 경우 그 중 하나)로 납부할 수 있습니다.

PCT 의 이점 중 하나가 출원인이 관련 수수료들(송달료, 국제출원료 및 국제조사료)을 하나의 관청에 납부한다는 점입니다. 각 수리관청에서 동 관청이 허용하는 통화를 직접 결정합니다.

스위스 프랑으로 책정된 국제출원료 금액은 수년째 그대로입니다. 따라서 경험하신 금액 변경은 증가액이 기초한 환율의 변동 때문입니다. 수리관청에 스위스 프랑이 아닌 다른 통화로 수수료 납부 시(해당 수리관청에서 결정. 질문자의 경우 유로) 환율의 일일변동에 따라 수수료가 변동하는 것을 피하기 위해 각 통화별로 증가액이 설정됩니다. 스위스 프랑으로 자유롭게 교환 가능한 통화들의 경우 증가액은 WIPO 사무총장이 매년, 관련 관청들과의 협의를 통해 10 월 첫 월요일의 현행(**prevailing**) 환율에 따라 정합니다. 이는 기본적인 국제출원료 뿐만 아니라, 용지 30 매 초과 시 용지 당 수수료 및 수수료표 4 번 항목에 나온 전자출원 감면(해당 시, PCT 규칙 15.2(d)(i)), 그리고 국제예비심사 청구 시 국제사무국의 수입으로 납부되는 취급료(PCT 규칙 57.2(d)(i))에도 적용됩니다. 이와 같은 금액 조정은 통상 그 다음 역년 첫 날에 발효되며 아래에 모두 공개됩니다.

<https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/en/docs/fees.pdf>

연중에 금요일을 기준으로 연속 4 회를 초과하여 환율이 마지막 적용 환율보다 적어도 5% 높거나 적어도 5% 낮아지면 관련 관청들과의 협의를 거쳐 금액이 추가 조정됩니다. 새로운 금액은 보통 공식 공지(PCT 공보, https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.htm)에 공개되고 나서 2 달 후에 적용됩니다.

마찬가지로, 각각 국제사무국과 보충적 조사를 위해 지정된 기관의 수입이 되며 각 기관이 동 기관에서 허용하는 통화로 직접 정하는 조사료와 보충적 조사료의 증가액 또한 이러한 방식으로(각각 PCT 규칙 16.1(d)(i) 및 45 의 2.3(b)에 따라) 책정되며 PCT 수수료표에 나옵니다. 예를 들어, 질문자께서 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 미국 공동출원인과 출원하고 국제조사 수행 기관으로 미국 특허상표청(USPTO)을 선택하며 모든 수수료를 유로로 납부하기를 원하시면, 미국 특허상표청이 미국 달러로 정한 국제조사료의 증가액을 유로로 납부하시게 됩니다.

자세한 사항은 “특정 수수료의 증가액 책정에 관한 PCT 총회의 지침”에 따라 정해지며 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/fees/equivalent_amounts.html

PCT 수수료 관련 추가 내용은 아래 수수료 전용 페이지를 확인하시기 바랍니다.

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

기타 소식

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

부다페스트 조약

르완다 가입

전자적 통신수단의 이용 불가능으로 인한 기간지연에 대한 책임면제(PCT 규칙 82 의 4.2)

PCT 규칙 82 의 4.2 에 따른 통지(유럽 특허청)

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

스위스 연방 지식재산기관

네덜란드: 국호 축약형 변경

신규/갱신된 국제조사기관 및 국제예비심사기관 협정

비세그라드 특허청

국제조사기관으로서의 유럽 특허청: 중국 국가지식산업국(CNIPA)/유럽 특허청(EPO) 시험사업, 2026 년 11 월 30 일까지 연장

특정 PCT 수수료 감면 대상

스페인 특허상표청의 특정 수수료 75% 감면 적용 가능 대상

PCT 정보 업데이트

BG 불가리아 (변환전 형식의 문서 제출)

CA 캐나다 (수수료)

GE 조지아 (이메일 주소, 수수료, 국가안보 규정, 국제공개 후 임시보호, 대리인 관련 요건, 종이사본 수)

IT 이탈리아 (국가안보 규정)

NL 네덜란드 (국호 변경)

NO 노르웨이 (변환전 형식의 문서 제출)

NZ 뉴질랜드 (수수료)

보충적 조사료 (싱가포르 지식재산청)

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 11월 | 2023/11호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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.

국제기관회의(MIA)

제 30 차 PCT 국제기관회의가 지난 2023년 11월 1일부터 3일까지 스위스 제네바에 있는 WIPO 본부에서 가상회의로 개최되었습니다. 의장의 요약서(Summary by the Chair)와 작업 문서는 아래 WIPO 웹사이트에서 열람하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=78593

의제에는 다음의 내용들이 포함되었습니다.

- 품질 하위그룹(Quality Subgroup)의 회의 결과. 해당 결과에는, 품질보고서 출간을 통한 품질관리제도에 대한 현행 보고 체제를 유지하고, 품질관리제도에 대한 기존의 2인 1조 형식과 올해 회의에서 처음 시도된 소그룹 형식의 검토를 다음에도 시행하는 데 대한 동의와, 품질관리에 대한 추가 작업에 대한 권고사항이 포함. 추가 세부내용은 의장의 요약서를 참고하십시오(문서 PCT/MIA/30/10의 부속서 II).
- 유럽 특허청과 미국 특허상표청이 주도하는 PCT 최소문헌 전담반(TF)의 현황 보고서(문서 PCT/MIA/30/2). 국제기관들은 2026년 5월 상설 전담반을 통해 PCT 최소문헌 내 비특허문헌 항목들에 대한 최초의 포괄적인 검토를 조율하고 주도하겠다는 미국 특허상표청의 제안을 수용.
- 유럽 특허청에서 작성한 IP5 관청들 간 PCT 협력심사(CS&E) 시범사업 최종 보고서(문서 PCT/MIA/30/3). 2023년 6월 IP5 청장들에게 보고된 최종 평가보고서는, 시범사업이 참여관청들의 작업 결과물들을 개선하는 효과가 있었지만 당분간은 협력심사가 PCT 시스템에 정식 도입되지 않을 것이라고 결론.

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.

본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

- 2028 년 후에 국제조사기관 및 국제예비심사기관 지정 연장 문제(문서 PCT/MIA/30/4). 국제기관들은 PCT 기술협력위원회(PCT Committee for Technical Cooperation)의 지정 연장 신청 검토 절차를 논의하였고, 국제사무국과 국제기관들 간의 합의서 개선에 대한 비공식 논의를 시작하기로 동의.
- 국제조사 및 국제예비심사에서 관련 선행문헌으로 비서면 개시(non-written disclosure)를 인용하는 문제(문서 PCT/MIA/30/5). 국제기관들은 선행문헌의 정의를 확장하여 비서면 개시를 포함시키는 것이 바람직하다는 데 동의하고, 국제사무국에 PCT 실무그룹(PCT Working Group)이 검토하도록 PCT 규칙 33 및 64 의 개정 초안을 작성할 것을 요구. 또한 국제기관들은 각자의 비서면 개시 기록용 시스템과, 저작권 문제를 해결할 수 있는, 조사보고서에 인용된 비서면 개시의 종류 및 출처 분석방법에 대한 내용을 공유하기로 합의.
- PCT 출원 내 도면에 포함된 단어들의 문제(문서 PCT/MIA/30/6). 국제기관들은 검색 가능한 텍스트가 포함된 대표 도면에 대해 새로 제안된 형식을 검토. 또한 국제기관들은 PCT 규칙 내 도면 관련 부분들을 개정하여 현재의 전자적 처리에 따른 요구에 부응해야 한다는 데 동의하며 국제사무국에 PCT 규칙 11 및 26 의 현대화 작업을 우선적으로 처리할 것을 요구.
- PCT 국제조사보고서 및 견해서 개선 촉진안(문서 PCT/MIA/30/7). 기관들은 해당 문서에 포함된 PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인(PCT International Search and Preliminary Examination Guidelines) 내 우선 개선 항목들에 대한 수정사항을 논의하기로 합의하고, 국제사무국에 서식 PCT/ISA/210 및 PCT/ISA/237 의 통합을 추가 검토하여 향후 국제기관회의에서 보고할 것을 요구.
- 서열목록 전담반(Sequence Listing Task Force)에 대한 현황 보고서(문서 PCT/MIA/30/8). WIPO Sequence Suite 소프트웨어의 다음 버전은 2024 년 1 월 초로 예정되어 있으며, IP 관청들이 제출된 서열목록이 WIPO 표준 ST.26 을 따르는지 검증하는 툴인 WIPO 서열 검증기(WIPO Sequence Validator)의 성능 개선이 일차적 목표임. WIPO 표준 ST.26 신규 버전이 제 11 차 WIPO 표준위원회(Committee on WIPO Standards)에서 채택되어 2024 년 7 월 1 일 발효될 예정이며, 또한 동회차에서 WIPO 표준 ST.26 형식의 서열목록 전송을 위한 우선권서류 및 인증등본(certified copy)의 전자적 교환을 위한 데이터 패키지 형식에 대한 새로운 표준에 대한 제안도 검토될 예정.
- PCT 온라인 서비스들에 대한 현황 보고서(문서 PCT/MIA/30/9). 기관들은 더 많은 작업 결과물들을 XML 형식으로 생성하고, 국제출원의 XML 로의 제출 및 처리를 증가시키며, 문서 및 데이터 전송을 위한 안전한 전자적 서비스를 제공하여 서면 교신을 폐지하기 위한 작업을 논의.

국제출원의 전자적 출원 및 처리

수리관청으로서의 국제사무국 및 국제사무국의 통지사항 업데이트

수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)과 국제사무국(IB)의 전자적 형태의 국제출원 및/또는 문서 제출에 관한 2023년 10월 3일부로 발효된 요건과 관행에 대한 업데이트된 통지사항이 아래와 같이 2023년 11월 16일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))에 게재되었습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/docs/official-notices/officialnotices.pdf#page=215>

ePCT 일시적 사용 불가능

PCT 규칙 82의 4.2(a)에 따라, 국제사무국은 하기 기간 동안 ePCT 시스템이 사용 불가능했음을 PCT 사용자들께 안내해드립니다.

2023년 10월 20일 오후 5:10부터 오후 7:50까지(중앙유럽 서머타임 기준)

이로 인해 PCT 규칙에 정해진 기간을 준수하지 못한 출원인께서는 PCT 규칙 82의 4.2에 따른 기간지연에 대한 책임면제를 2020년 7월 16일자 공식 공지(155페이지 이하 참조)에 게재된 국제사무국의 통지사항에 안내된 적용 가능한 조건들에 따라 청구하실 수 있습니다.

PCT 정보 업데이트

IB 국제사무국 (수수료, 정정사항)

2024년 1월 1일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 증가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:.....USD 109

우선권서류에 대한 수수료:.....USD 55

항공우편 추가요금:.....[변동 없음]

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IB) 업데이트)

정정사항: 지난 PCT 뉴스레터 2023/10호에 안내된, 2023년 11월 1일부로 발효되는 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 우선권서류에 대한 수수료에 대한 항공우편 추가요금의 신규 증가액은 USD 10이 아니라 USD 11입니다.

국제출원료 및 조사료, 보충적 조사료, 취급료 (다수 관청)

2024년 1월 1일부터 국제출원료, 30매 초과시 용지당 수수료, 수수료표(Schedule of Fees) 4번 항목에 나온 전자출원 감면액(해당 시), 조사료, 보충적 조사료, 그리고 취급료의 일부 통화의 증가액이 PCT 수수료표(PCT Fee Tables)에 나온 바대로 변동될 예정입니다.

해당 변동사항은 PCT 출원인 가이드의 아래 부속서들에 반영됩니다(<https://www.wipo.int/pct/en/guide/>).

- 부속서 C (수리관청): AM, AP, AT, AU, AZ, BA, BG, BH, BW, BY, BZ, CA, CL, CN, CR, CV, CY, CZ, DE, DJ, DK, DO, EA, EC, EE, EG, EP, ES, FI, FR, GB, GE, GH, GR, HN, HU, IB, IE, IL, IN, IQ, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KZ, LR, LT, LU, LV, MD, MT, MW, MX, NI, NL, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PT, QA, RO, RS, RU, SA, SC, SE, SG, SI, SK, SV, SY, TJ, TM, TT, UA, UG, US, UZ, WS, ZA, ZM, ZW
- 부속서 D (국제조사기관): 전체
- 부속서 SISA (국제조사기관(보충적 조사)): 전체
- 부속서 E (국제예비심사기관): AT, AU, CA, CL, CN, EA, EG, EP, ES, FI, IL, IN, JP, KR, PH, RU, SE, SG, UA, US, XN, XV

연말 국제사무국 휴무일 및 국제공개 일정

국제사무국 휴무일

2023 년 12 월부터 2024 년 1 월까지 국제사무국의 주말 외 휴무일은 아래와 같습니다.

2023 년 12 월 25 일(월)

2023 년 12 월 29 일(금)

2024 년 1 월 1 일(월)

이에 따라 국제사무국은 2023 년 12 월 26 일(화)부터 2023 년 12 월 28 일(목)까지 업무를 한 뒤 2024 년 1 월 2 일(화)에 평소처럼 업무를 재개합니다.

PCT 정보 서비스(PCT Information Service), PCT 운영국 고객 지원과(PCT Operations Customer Support Section(PCT eServices)) 및 PCT 운영국(PCT Operations Division)의 운영 일자와 국제공개 일정은 다음과 같습니다.

PCT 정보 서비스

PCT 정보 서비스는 2023 년 12 월 25 일(월)부터 2024 년 1 월 1 일(월)까지 업무가 중단됩니다. 2024 년 1 월 2 일(화)에 업무를 재개합니다. 단, 연휴기간 동안 PCT 정보 서비스에 전화를 걸면(전화번호: (+ 41-22) 338 83 38) 녹음된 안내음성을 통해 비상시 사용할 수 있는 전화번호가 안내됩니다.

PCT 정보 서비스에서는 국제출원의 제출과 이후 PCT 국제단계에서 진행될 절차에 관한 일반적인 문의를 담당합니다(특정 출원 관련 문의는 PCT 운영국에 연락). 추가 내용은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

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

PCT 운영국 고객 지원과 및 PCT 운영 서비스

연말 연휴기간 동안 PCT 운영국 고객 지원과(PCT eServices) 및 PCT 운영 서비스(PCT Operations Services)의 운영 일정은 아래와 같습니다.

2023 년 12 월 25 일(월):	휴무
2023 년 12 월 26 일(화)부터 12 월 28 일(목)까지:	평소대로 운영 (9:00-18:00(CET))
2023 년 12 월 29 일(금)부터 2024 년 1 월 1 일(월)까지:	휴무
2024 년 1 월 2 일(화) 및 그 이후:	평소대로 운영 (9:00-18:00(CET))

추가로 아래 내용을 참고하시기 바랍니다.

- PCT 운영국 고객 지원과는 출원의 전자적 준비, 제출 및 관리를 위한 서비스들과 관련된 문의를 담당합니다. 문의 대상 서비스들은 ePCT(<https://pct.wipo.int>) 및 WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)(<https://www.wipo.int/das/en/>)입니다.
- PCT 운영 서비스는 특정 출원과 관련된 문의를 담당합니다. PCT 운영 서비스는 10 개 팀으로 구성됩니다. 담당 팀의 대표 이메일 주소와 전화번호를 찾으시려면 서식 PCT/IB/301 을 확인하시거나 아래 사이트를 확인하시기 바랍니다.

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/TeamLookup.xhtml?lang=ko>

국제공개 일정

PCT 출원은 다가오는 연휴기간 중 2023 년 12 월 21 일(목) 및 2023 년 12 월 28 일(목)에 평소대로 공개됩니다. 국제공개를 위해 고려되어야 하는 변동사항의 접수 마감기한은 변동없이 각각 2023 년 12 월 5 일(화) 및 2023 년 12 월 12 일(화) 자정(CET)입니다.

2023 년 세계지식재산지표 보고서

2023 년 세계지식재산지표 보고서(World Intellectual Property Indicators 2023, 영문)를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4678>

해당 보고서는 전 세계의 지식재산(IP) 활동을 분석한 권위 있는 연례 보고서입니다. 보고서에서는 국내 및 지역 IP 관청들로부터 집계한 2022 년도 출원, 등록 및 유효한 지식재산권에 관한 통계를 토대로 특허, 실용신안, 상표, 산업디자인, 미생물, 식물품종 보호 및 지리적 표시를 다루고 있습니다. 보고서는 또한 설문조사 데이터와 업계자료를 토대로 창조경제 현황을 조명하고 있습니다.

보고서의 주요 내용은 아래 보도자료 PR/2023/910(영어, 아랍어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어)을 확인하시기 바랍니다.

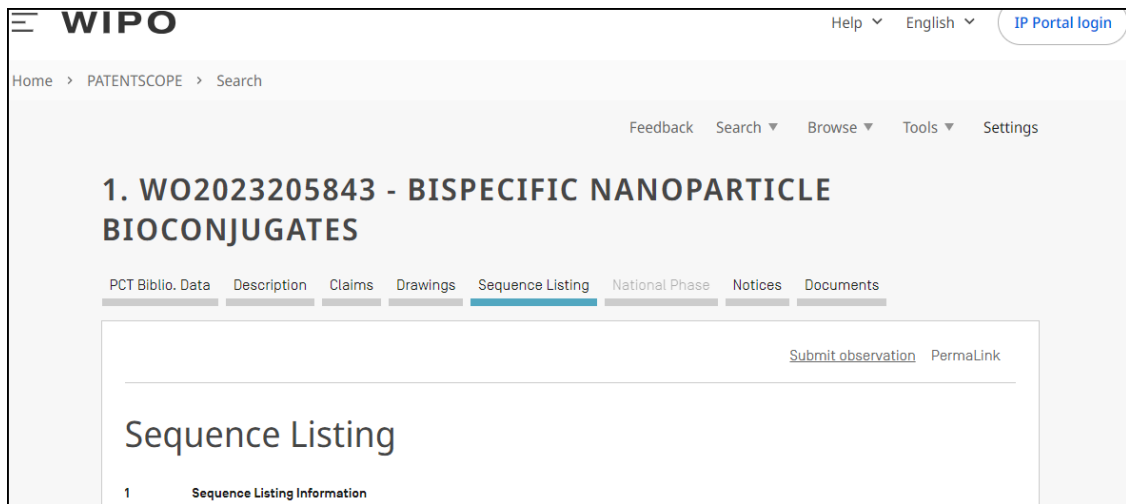
https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2023/article_0013.html

페이지 오른쪽 상단에서 영어 외 다른 언어를 선택하실 수 있습니다.

PATENTSCOPE 소식

PATENTSCOPE 에 새로 도입된 서열목록 리더

이제 PCT 공개출원에 포함된 WPO 표준 ST.26 서열목록을, PATENTSCOPE 내 “서열목록” 탭에 통합된 서열목록 리더로 확인하실 수 있습니다. 발명의 설명에 포함된 XML 형식의 서열목록 원본은 “서류” 탭의 “공개된 국제출원” 부분에서 다운받으실 수 있습니다.



국제사무국은 PATENTSCOPE 사용자가 WPO 표준 ST.26 에 따라 XML 로 제출된 서열목록을 보다 편리하게 볼 수 있도록 본 서비스를 제공합니다. 다만 해당 문서의 XML 버전을 공식 공개본으로 간주하셔야 합니다.

5 백만 건에 달하는 PATENTSCOPE 내 신규 비특허문헌

WIPO 와 출판기관 IEEE 간 독점적 협업의 결실로 500 만 개에 달하는 방대한 양의 IEEE 의 비특허문헌을 이제 PATENTSCOPE 에서 검색하실 수 있습니다.

IEEE 는 전기 공학, 컴퓨터 공학 및 전자 공학 분야의 전 세계 기술문헌의 1/3 가까이를 출판합니다. 여기에는 매년 출판되는 트랜잭션(transactions) 저널, 학술지(저널) 및 학술잡지(매거진) 200 여 개가 포함됩니다. IEEE 는 또한 출판사 존 와일리 앤 선즈(John Wiley and Sons, Inc.)와의 협력을 통해 기술서적, 전공논문, 안내서, 교재도 제작합니다. IEEE 저널들은 전기 및 전자 공학, 통신, 기타 기술 분야에서 가장 많이 인용되는 저널들에 지속적으로 속합니다¹.

¹ 출처: <https://www.ieee.org/about/>

본 협업의 주요 특징과 이점은 아래 PATENSCOPE에 대한 새로운 기사에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2023/news_0007.html

PCT 특별기사

WIPO 매거진(2023/3호)에 실린 다음 기사의 링크가 아래 “PCT 특별기사(PCT in the Media)” 페이지에 추가되었습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/news/pct-media.html>

웨스트웰(Westwell)의 지속가능한 공급망을 위한 스마트 항만 기술

WIPO 매거진의 최신 인터뷰에서 중국 인공지능(AI) 물류기업 웨스트웰의 대표 빈센트 장(Vincent Zhang)은 웨스트웰의 선진기술이 전 세계 항구에서 오염을 경감시키고 쓰레기를 줄이는 노력을 어떻게 지원하고 있는지 설명합니다. 웨스트웰은 2023년 WIPO 글로벌 어워즈(WIPO Global Awards)의 7대 수상자 중 하나입니다.

웨스트웰은 WIPO의 특허협력조약과 마드리드 국제상표등록시스템(Madrid System for the International Registration of Trademarks)을 자주 이용합니다. 빈센트 장 대표는 WIPO의 글로벌 IP 서비스의 이점을 다음과 같이 요약합니다. “국제시장 진출을 원하는 기업들에게 특허, 브랜드 및 디자인을 위한 WIPO의 국제적 IP 서비스들은 매우 유용합니다. 비용 대비 효과가 크고, 여러 국가에서 지식재산권을 보호하는 절차가 쉬워집니다.”

WIPO 매거진은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/wipo_magazine/en/

WIPO 매거진 2023/3호는 아래에서 보실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2023/03/

유용한 도움말

ePCT로 제 19조 보정서 제출하기

Q: 저는 법률사무소의 신입직원인데 고객을 대신해 PCT 조약 제 19조에 따른 국제출원의 청구범위에 대한 보정서를 제출하는 임무를 받았습니다. 올바른 제출 방법이 무엇입니까?

A: PCT 조약 제 19조에 따라 출원인은 국제조사보고서(ISR)를 받은 후 해당 국제출원의 청구범위를 한 번 보정할 기회가 주어집니다. 보정서는 (수리관청이나 국제조사기관이 아니라) 국제사무국에, 아래 중 더 늦게 만료되는 기한 내에 제출해야 합니다(PCT 규칙 46).

- 국제조사기관의 국제조사보고서 및 견해서의 송부일로부터 2개월
- 우선일로부터 16개월

그러나, 이들 중 더 늦은 기한이 지났지만 국제사무국에서 국제출원을 위한 기술적 준비가 완료되기 전에 보정서를 제출하면(보통 역일 기준 실제 공개일 15일 전 -

<https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro337.html> 참고), 해당 보정서는 국제사무국에 해당 기간의 마지막 날에 접수된 것으로 간주됩니다.

청구범위의 보정서는 ePCT 에서 “액션”을 통해 텍스트 형식(DOCX 또는 텍스트 기반 PDF 파일)으로 제출하는 것이 가장 효율적입니다.

The image shows a web interface for selecting an action. At the top, there is a grey box labeled 'Select Action'. Below it, a dropdown menu is open, showing the selected option 'Action *' and the text 'Amendments Under Article 19 (text format only)'. A small downward arrow is visible on the right side of the dropdown box.

제 19 조 보정서가 텍스트 형식이 아닌 경우 “문서 업로드” 기능을 사용할 수 있는데, 여기에는 ePCT 에서의 강력인증이나 해당 국제출원에 대한 접근권한이 필요하지 않습니다. 그러나 모든 요건의 충족 여부를 실시간으로 검증해주는 혜택을 누리도록 ePCT 로 완전한 접근권한을 갖고 텍스트 형식으로 제 19 조 보정을 제출하시는 것이 좋습니다.

ePCT 에서는 아래의 이유 중 하나로 제 19 조 보정의 제출이 불가능한 경우 다음 단계로 넘어갈 수 없습니다.

- 국제조사보고서가 아직 발행되지 않았거나, 적어도 아직 국제사무국에 접수되거나 ePCT 에 업로드되지 않은 경우
- 보정서가 이미 국제사무국에 접수되어 처리되고 있는 경우
- 해당 기한이 만료되고 국제공개를 위한 준비도 완료된 경우
- 조약 제 17 조제 2 항에 따라 국제조사기관이 국제조사보고서가 작성되지 않을 것임을 선언한 경우(PCT 출원인 가이드 단락 7.014 참고)

보정 제출 시 아래 자료들이 포함되어야 합니다.

(i) 처음에 출원된 청구범위를 대체하는 청구범위 전체

보정된 전체 청구범위를 제출해야 합니다. 보정된 청구범위는 국제출원이 공개된 언어로 작성하여 대체용지로 제출해야 합니다. 보정된 청구범위를 포함하는 대체용지에는 변경 내용에 대한 표시가 없는 깨끗한 텍스트만 있어야 합니다.

PCT 조약 제 19 조에 따르면, 보정은 출원 시 국제출원에 개시된 범위를 넘지 말아야 합니다(단, 지정국의 국내법령이 허용하는 경우 제외²⁾).

ePCT 액션을 통해 보정을 제출하면 보정 후 총 청구항 개수를 기재해야 합니다. ePCT 는 DOCX 파일의 경우, 그리고 텍스트 기반 PDF 파일이 첨부된 경우에도 가능 시, 전체 청구항 개수를 추출합니다. 자동 추출이 안되면 직접 입력할 수 있습니다. 청구항 하나를 삭제하는 경우에는 나머지 청구항들의 번호를 다시 매길 필요가 없습니다. 그러나 번호를 다시 매기려면 순차적으로 해야 합니다.

샘플 파일과 양식에 대한 링크를 전체 PCT 공개언어로 아래에서 각각 확인하시기 바랍니다.

2 지정국의 국내법령이 해당 개시된 범위를 넘어서는 보정을 허용하는 경우에는, 제 19 조제 2 항 규정의 위반이 해당 지정국에 있어서 어떠한 영향도 미치지 않음(PCT 출원인 가이드, 단락 10.070 및 11.047).

- <https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/amendedClaimsSampleFiles.xhtml>
- <https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/amendedClaimsTemplateFiles.xhtml>

(ii) 출원 시의 청구범위와 보정된 청구범위의 차이점과 보정의 근거를 기재한 서한

조약 제 19 조와 규칙 46 에 따라, 보정된 청구범위와 함께, 출원 시의 청구범위와 보정된 청구범위 간 차이점을 설명하고 출원 시 출원에 있는 해당 보정의 근거를 기재한 영어나 프랑스어로 작성된 서한을 제출해야 합니다(PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 섹션 205 준수). 이때, 해당 국제출원에 나오는 각 청구항과 관련해 다음 사항들을 기재해야 합니다.

청구항이 변경되지 않았는지의 여부

청구항이 삭제되었는지의 여부

청구항이 새로운 것인지의 여부

청구항이 출원 시의 하나 또는 그 이상의 청구항을 대체하는지의 여부

청구항이 출원 시의 청구항을 분할한 결과인지의 여부, 등

보정의 근거를 기재하면, 심사관이 출원 시의 출원의 개시 범위를 넘어서는 대상이 보정에 포함되어 있는지의 여부를 평가할 때, 출원 내에서 정확하게 출원인이 가리키는 곳을 참고할 수 있습니다. “출원 시 발명의 설명 참고” 또는 “출원 시 청구범위 참고” 같은 구체적이지 않은 기재는 일반적으로 충분하다고 간주되지 않습니다. 보정 후 총 청구항 개수로 기재된 숫자에 근거해, 변경되지 않은 청구항들을 포함하여 목록에서 모든 청구항 번호를 설명하도록 유의하십시오(추가 내용 참고:

https://www.wipo.int/pct/ko/faqs/amendments_19_and_34.html).

첨부서한을 PDF 형식으로 첨부하는 것도 가능합니다. 그러나 모든 보정 내용이 빠짐없이 설명되도록 ePCT 를 이용하여 표준화된 첨부서한을 작성하는 것이 좋습니다. ePCT 는 변경 근거의 기재가 필수인 “보정된” 혹은 “신규” 청구항 각각에 대한 설명이 작성되었는지 확인해줍니다.

모든 필수 기재사항이 작성되고 나면 첨부서한을 미리보기 하실 수 있습니다. 이때 첨부서한은 국제사무국에 해당 액션이 제출될 때 보정된 청구범위에 첨부되는 문서의 형태로 보여집니다.

(iii) 제 19 조에 따른 설명서(선택)

보정 내용을 설명하고 동 보정이 발명의 설명과 도면에 미칠 수 있는 영향을 기재한, 제 19 조에 따른 간략한 설명서를 보정된 청구범위와 함께 제출하실 수 있습니다. 설명서는 영어나 프랑스어로 작성되어야 하며, 영어로 작성 또는 영어로 번역 시 500 단어를 넘지 않아야 합니다. 설명서 또한 PDF 형식으로 첨부할 수 있지만, 마찬가지로 ePCT 에서 “설명서 준비” 기능을 사용하여 설명서의 내용을 화면에 직접 입력해 형식과 출력이 자동 처리되게 하는 것이 좋습니다.

해당 액션을 제출하기 전에 서명 옵션 중 하나를 선택해 액션에 서명해야 합니다. 서명은 해당 출원의 출원인이나 대리인이 할 수 있으며, 아니면 권한있는 서명인이 서명한 첨부서한을 업로드 한 사람이 할 수 있습니다. 아니면, “외부서명” 옵션을 선택해 권한있는 서명인이 ePCT 에 로그인하지 않고도 ePCT 에 저장된 액션초안에 서명을 추가하도록 할 수 있습니다.

ePCT 에서 서명 옵션으로 “외부서명”을 선택하면 해당 서명인에게 이메일이 전송됩니다. 이메일에 고유 문서 식별코드와, 문자열 서명을 입력하거나 서명이 포함된 이미지 파일을 첨부할 수 있는 전용 웹페이지 링크가 나와 있습니다. 이때 외부서명 요청이 전송될 이메일 주소는 공유 이메일 주소가 아닌, 서명인의 개별 이메일 주소여야 합니다. 서명이 되고 나면 청구범위의 보정이 제출될 수 있습니다.

아래 제 19 조에 따른 보정서 제출 방법에 대한 안내정보에 추가 세부사항이 나와 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/faqs/amendments_19_and_34.html

아래 ePCT 자주 묻는 질문(FAQ) “Action – Amendments under Article 19 (text format only)” 페이지도 참고하시기 바랍니다.

<https://pct.eservices.wipo.int/direct.aspx?UG=4&T=en&N=840>

기타 소식

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

파리협약 가입

피지 가입

PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업

신규 PCT-PPH 시범사업(싱가포르와 사우디 아라비아)

PCT 정보 업데이트

ES 스페인 (팩스 사용 중단, 수수료)

HU 헝가리 (국내법 규정)

IT 이탈리아 (팩스 사용 중단, 통신수단, 수수료)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (핀란드 특허등록청(PRH))

PCT 서식에 관한 예정된 웨비나

신규/업데이트 PCT 자료

유럽 변리사 시험(European Qualifying Examination)을 위한 자료

품질보고서

PATENTSCOPE 소식

국내특허문헌: 모나코

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 12월 | 2023/12호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판(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

검색 가능한 공식 공지(PCT 공보(Gazette)) 통합본 제공

최근 국제사무국은 이전에 종이로 발행된 모든 공식 공지(PCT 공보(Gazette))를 텍스트 검색이 가능한 전자적 형식으로 제공하기 시작했습니다. 이에 따라, 1978년 이후 발행된 모든 공식 공지를 이제 완전한 텍스트 검색이 가능한 전자적 형식으로 아래에서 이용하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

연도별 통합본은 앞으로도 계속 제공될 예정이며, 전체 통합본은 지속적으로 사용자와 관청들을 위한 유익하고 풍부한 정보의 저장소가 될 수 있도록 매년 업데이트될 예정입니다.

PCT 공지사항과 일반적 안내사항이 담긴 PCT 공보 섹션 IV는 원래 1978년부터 2006년까지 종이로 발행되었습니다. 그러다 2007년 1월 “공식 공지(PCT 공보)(Official Notices (PCT Gazette))”로 이름이 바뀌면서 기존의 영어·프랑스어 단일 통합 버전이 독자들의 편의를 위해 영어 버전과 프랑스어 버전으로 각각 분리되고 전자적 형식으로만 발행되기 시작했습니다.

국제사무국 휴무일

PCT 규칙 80.5에 따른 기간의 계산상, 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지의 기간 중 국제사무국의 휴무일은 아래와 같습니다.

매주 토요일 및 일요일

2024년 1월 1일

2024년 3월 29일

2024년 4월 1일

앞으로 제공될 PCT 세미나, 웨비나 및 기타 PCT 관련 이벤트들을 놓치지 마십시오.
본 뉴스레터의 영문판에 제공되는 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)을 참고하세요.

2024 년 5 월 9 일

2024 년 8 월 1 일

2024 년 9 월 5 일

2024 년 12 월 25 일

2024 년 12 월 31 일

상기 휴무일은 국제사무국에만 해당되며 PCT 관련 역할을 수행하는 국내 또는 지역관청들에는 해당되지 않습니다. 다른 관청들의 2024 년 휴무일은, 해당 정보가 국제사무국에 제공된 경우 아래 PCT 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/ClosedDates.xhtml?lang=ko>

WIPO 수수료 전달 서비스

2020 년 7 월 1 일부터 모든 수리관청, 국제조사기관, 보충적 조사를 위해 지정된 기관, 또는 국제예비심사기관은 참여관청으로서 WIPO 수수료 전달 서비스(WIPO Fee Transfer Service)에 참여할 수 있습니다. 해당 서비스를 통해 PCT 수수료가 한 관청(수납관청)에서 국제사무국을 거쳐 다른 관청(수혜관청)으로 전달됩니다. 추가 내용은 PCT/WG/12/20 을 확인하시기 바랍니다(https://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=436911).

국제사무국은, 참여 수납관청이 국제사무국에 전달할 수수료 정보를 확정하여 송부해야 하는 기한과 전달 대상 수수료 목록 송부 기한 및 해당 목록의 수수료 액수를 확정하여 국제사무국으로 또는 국제사무국에서 송부해야 하는 기한이 월별로 표시된 2024 년도 공동일정표에 대한 내용을 업데이트하여 업로드했습니다. 아래에서 2023 년 12 월 14 일자 공식 공지(PCT 공보)를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/en/official_notices/index.html

유용한 도움말

XML 형식의 PCT 출원 제출의 이점

Q: 저는 보통 PCT 신규출원의 발명의 설명, 청구범위 및 도면을 MS 워드로 작성한 뒤 해당 문서를 PDF 형식으로 변환해 제출합니다. ePCT 에 DOCX 에서 XML 형식으로 변환하는 문서 변환기가 있던데요. 이렇게 변환하면 어떤 이점이 있습니까?

A: PCT 출원은 ePCT 에서 PDF 나 XML 형식으로 제출하실 수 있습니다. 출원인이나 변리사께서는 MS 워드나 다른 워드 프로세서를 사용해 출원을 작성하고 이를 DOCX 형식으로 저장한 다음 PDF 나 XML 형식으로 변환하실 수 있습니다. 그런데 발명의 설명, 청구범위 및 요약서가 XML 로 작성되면 출원의 해당 부분이 텍스트 기반 형식이 되어 출원인에 대한 수수료 감면 폭이 커집니다. 이러한 수수료 감면(PCT 수수료표(PCT Fee Tables) 표 I(a) 에 나온 각 수리관청 옆에 명시)은 XML 로의 제출을 독려해 국제사무국이 모든 특허 출원에 대한 디지털 기록을 만들고, PCT 출원의 가독성과 공개내용의 정확성을 향상시키며, 컴퓨터로 완전한 텍스트 검색이 가능하도록 기계판독이 가능한 데이터베이스를 만들 수 있게 합니다.

나아가 XML 출원을 하면 대부분의 레이아웃 규칙들이 공개용 버전이 작성되는 스타일 시트로 처리되어 방식상 흠결 발생 가능성이 낮아집니다.

PDF 문서는 텍스트 기반이나 이미지 기반이 가능합니다. 워드 문서를 스캔하여 PDF 문서를 만들면 PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 부속서 F 를 위반하는 이미지 기반 PDF 가 생성됩니다.

WIPO 는 출원인들을 돕고자 ePCT 에 통합된, 문서 변환 및 검증용 온라인 도구들을 개발했습니다. 해당 툴들의 독립실행 버전들은 아래에서도 확인하실 수 있습니다.

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

특히, DOCX 에서 XML 로의 문서 변환용 독립실행 툴 “Application Body Converter”를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/home.xhtml>

상기 웹페이지에서 “Upload and Convert” 버튼을 눌러 DOCX 문서를 업로드하면 시스템에서 이를 부속서 F 에 따른 출원 본문 XML 형식으로 변환합니다. 변환된 결과물에는 아래 사항들이 포함됩니다.

- 출원 본문 XML 파일(이미지 포함)
- PDF 형식의 출원 본문(XML 에서 생성)
- 출원 본문 HTML 파일(이미지 포함)
- 깨끗한 DOCX 파일(인식되지 않은 내용이 삭제된 문서) - 사용하시는 편집기에서 이 파일을 통해 인식된 내용과 원본을 비교하고 필요시 문서를 수정하고 필요시 다시 업로드 가능.
- 변환 보고서

DOCX 파일에서 변환된 XML 문서는 업로드되는 동안 ePCT 에서 제공되어 확인하실 수 있습니다.

출원 본문의 예시 및 양식은 PCT 공개언어 10 개로 이용하실 수 있으며, 출원을 준비하실 때 ePCT 내 “문서”(Document) 섹션이나 아래 웹페이지들에서 쉽게 확인하실 수 있습니다.

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/sampleFiles.xhtml>

<https://pct.wipo.int/DocConverter/pages/templateFiles.xhtml>

또한, [사용자 가이드](#) 및 [DOCX 에 관한 웨비나](#) 녹화자료(영어로만 제공)에서도 확인하실 수 있습니다.

문서 변환 과정에서 의도치 않게 내용이 변경되는 경우가 발생할 수 있기에, PCT 시행세칙 섹션 706 은 수리관청에서 허용하는 경우 출원 시 “변환 전” 문서를 제출하는 것을 명시적으로 허용하고 있습니다. 이는 실수로 발생한 변경사항을 정정하여, 제출된 국제출원과 변환 전 문서의 내용을 일치시킬 기회를 제공하는 것입니다.

DOCX 제출 시에는 DOCX 원본이 변환 전 문서로 자동 간주됩니다. 따라서 변환 전 문서를 따로 첨부하실 필요가 없습니다.

텍스트 기반 형식의 국제출원을 제출하는 것은 서면 출원보다 많은 이점이 있습니다. 서면 출원은 최대한 지양하시기 바랍니다. 종이 형식으로 제출된 PCT 출원은 PDF 로 스캔되고 서지정보는 수기로 입력됩니다. 그 후 이미지 기반 PDF 출원과 함께 기계판독이 가능한 형식으로 변환됩니다. 국제사무국은 광학 문자 인식(Optical Character Recognition(OCR)) 서비스를 통해, 타이핑되거나 손으로 쓰거나 인쇄된 텍스트의 이미지를 스캔된 문서에서 추출하여 기계로 인코딩된 텍스트(machine-encoded text)로 바꿉니다. 그러나, 광학 문자 인식은 일부 기술적 한계점을 지니며, 특히 복잡하거나 육필로 작성된 폰트의 처리 시 정확성이 100%에 미치지 못하는 경우도 있습니다. 그 결과 오독이나 오류가 발생할 수 있습니다.

따라서, DOCX 파일 변환 등을 통한 XML 형식의 PCT 출원 문서를 제출하시기를 적극 권장합니다. 출원인께서는 수수료 감면과 기술적 이점의 일거양득을 누리실 수 있습니다.

기타 소식

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

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

쿠바 산업재산청(OCPI)

PCT 정보 업데이트

IL 이스라엘 (수수료)

KP 조선민주주의인민공화국 (관청명, 위치 및 우편주소, 전화번호, 이메일 주소, 통신수단)

NG 나이지리아 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

PT 포르투갈 (수수료)

RO 루마니아 (이메일 주소)

UA 우크라이나 (위치 및 우편주소)

국제조사 관련 조사료 및 수수료 (캐나다 지식재산청, 유라시아 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방), 이스라엘 특허청)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (캐나다 지식재산청, 이스라엘 특허청)

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 서식에 관한 웨비나 녹화자료

새로운 웨비나 녹화자료

중국어 웨비나

이례적 휴무일

필리핀 지식재산청

멕시코 산업재산기관