WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko 2025 년 1 월 | 2025/01 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, 일상 속 다자주의의 예로 인용

국제연합(UN)은 유엔과 관련된 일상 속 다자주의의 예들을 유엔 홈페이지에 발표했습니다. 해당 글에서 유엔은 “다자주의는, 우리가 사용하는 기술에서부터 안전한 해외여행에 이르기까지, 우리 일상의 여러 면을 형성하고 개선하는 데 있어 중대한 역할을 수행한다”고 밝혔습니다.

유엔은 다자주의가 어떻게 우리의 일상을 좌우하고 개선하는지를 보여주는 예들 중 하나로 특허협력조약(PCT)을 들며, “특허협력조약(PCT)은 150 여 개 국가에서 특허보호를 간소화하여 발명을 보호하고 글로벌 혁신을 진전시킨다”고 말했습니다.

WIPO 도 PCT 가 지식재산 분야에서 실용적이고 구체적인 다자주의의 훌륭한 사례라는 점에 동감합니다. PCT 는 전 세계에서 혁신가들을 크게 이롭게 하고 혁신을 고취하는 제도입니다.

“Global Issues: Multilateral System”이란 제목의 위 내용은 아래 유엔 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.un.org/en/global-issues/multilateral-system

PCT 실무그룹 회의 자료

제 18 차 PCT 실무그룹(PCT Working Group) 회의가 2025 년 2 월 18 일부터 20 일까지 제네바에서 하이브리드 회의로 개최됩니다. 관련 자료는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=86208

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

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

2025 년 4 월 26 일 세계 지식재산의 날

지식재산(IP)과 음악: 지식재산의 비트 느끼기

2025 년 세계 지식재산의 날은 지식재산권이 뒷받침된 창의성과 혁신이 어떻게 음악산업이 어디에서나 계속 번성하고 모두를 이롭게 하는지 조명해 볼 기회입니다.

2025 년 세계 지식재산의 날 테마는 “지식재산(IP)과 음악: 지식재산의 비트 느끼기”입니다.

WIPO 와 함께 만국의 공통어인 음악을 기리고, 또한 음악의 미래를 형성하고 우리로 하여금 지식재산의 비트를 느끼게 하는 새로운 사운드와 스타일, 기술을 계속 개발해 나가는 재능있는 크리에이터와 발명가, 기업가들을 기리는 데 동참해 주시기 바랍니다.

참여를 희망하거나 영감을 구하는 분들께서는 아래에서 제안 활동들과 정보, 홍보 자료들을 살펴보시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipday/2025/index

대중의 인식 제고 목표와 맥을 같이 하는 맞춤화된 세계 지식재산의 날 캠페인을 직접 개발하고 캠페인 대상자들에게 미칠 영향을 최대화하는 방법 등에 대한 추가 내용은 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipday/2025/create-your-campaign

WIPO 표준 ST.26 – 최소 길이 요건 관련 설문조사

WIPO 표준 ST.26 은 특허출원의 핵산염기 및/또는 아미노산 서열 제시를 위한 통일성 있는 요건을 수립합니다. WIPO 표준위원회(Committee on WIPO Standards)가 해당 표준 개정 제안 업무를 위해 설립한 서열목록 전담반(Sequence Listings Task Force)은 해당 표준의 단락 8 에 현재 정의되어 있는 최소 길이 요건의 개정을 고려하고 있습니다.
전담반은 출원인 및 관심있는 분들로부터 직접 의견을 수렴해 최소 길이 요건이 미칠 영향을 판단하고자 합니다. 해당 표준과 관련이 있는 출원인, 특허 대리인 및 기타 모든 관심있는 분들께서는 2025 년 3 월 31 일까지 아래 설문조사에 참여해 주시기를 부탁드립니다.

https://surveys.wipo.int/s3/Short-Sequences-Applicants

설문조사에 대한 문의사항은 아래 주소로 국제사무국에 연락주시기 바랍니다.

wiposequence@wipo.int.

유용한 도움말

홍수로 인한 우선권 회복 신청

Q: 저는 뉴스에 많이 보도된 폭우와 홍수로 심각한 수해를 입은 지역에 있는 특허 대리인입니다. 홍수 때문에 우선권 기간 내에 PCT 출원을 할 수 없었습니다. 이제라도 “상황상 필요한 적절한

주의를 기울였다"는 기준에 근거해 수리관청에 우선권 회복 신청을 하고 싶습니다. 이유서(statement of reasons)에 홍수를 언급하기만 하면 충분할까요?

A: 지난 달 PCT 뉴스레터(2024/12 호) 유용한 도움말에서 우선권 회복 신청 절차와 적용 가능한 기준을 개략적으로 안내한 것과 같이, PCT 규칙 26 의 2.3(a)(ii)에 따른 비고의성의 기준을 충족하려면 우선권 기간을 준수하지 못한 것이 고의가 아니었다고 기재하는 것으로 충분할 수 있습니다. 그러나 PCT 규칙 26 의 2.3(a)(i)에 따른 상위 기준인 "적절한 주의" 기준을 충족하려면 일반적으로 출원인은, 주어진 상황에서 합리적으로 신중한 출원인이라면 취했을 모든 대책을 강구했다는 상세한 증거를 제공해야 합니다. 여기에는 출원 지연을 야기한 구체적 사실 및 정황과, 우선권 기간 내에 출원을 시도하기 위해 강구한 모든 구제책이나 대안책에 대한 상세한 설명이 포함됩니다.

해당 기준의 충족 여부 판단 시 수리관청은 우선권 기간 만료까지의 개별 특정 건의 사실과 정황을 고려합니다. 홍수로 인해 출원인이 제때 PCT 출원을 하는 것이 불가능했던 경우, 홍수 같은 자연재해는 "적절한 주의" 기준을 원칙적으로 충족할 수 있는 "불가항력"의 사건으로 간주될 수 있긴 하지만, 공중이 인지하고 있던 홍수로 제때 출원을 하지 못했다고 기재하는 것만으로는 충분하지 않습니다. 대신에 전기나 인터넷이 끊겨서 관련 파일에 접근하거나 고객과 소통할 수 없었다거나, 도로가 침수되어 물리적으로 사무실까지 갈 수 없었다 등, 홍수 때문에 어떻게 우선권 기간을 준수하는 일이 불가능했는지에 대한 구체적인 세부내용을 제공해야 합니다. 또한 이러한 구체적 정황이 우선권 기간이 만료된 때에도 여전히 존재했음을 보여야 합니다.

출원인에게 대리인이 있는 경우에는, 적절한 주의 기준을 충족하기 위해 출원인과 대리인 둘 다 적절한 주의를 기울였음을 증명해야 합니다. 출원인의 경우, 보통의 상황에서는 자격을 갖춘 대리인을 선임하면 출원인으로서 적절한 주의 기준을 충족하기에 충분합니다. 대리인의 경우, 국제출원 제출 실패가 대리인 본인과 관련된 경우, 대리인이 주어진 상황에서 합리적으로 신중한 출원인이라면 취했을 모든 대책을 강구했다는 사실이 함께 입증되어야 합니다.

일반적으로 수리관청은, 대리인이 문제의 상황에 대한 충분한 정보를 제공하지 않았다고 판단하면, 대리인에게 동 청이 정한 추가 기한 내에 추가 정보를 제출하여 출원 지연을 야기한 특정 사실과 정황을 설명할 것을 요구합니다. 따라서 최종 판단이 늦어지는 것을 피하려면 최초의 이유서에 필요 내용을 제공하는 것이 좋습니다.

이유서는 보충할 수 있지만, 우선권 기간이 만료된 날로부터 2 개월의 기간 동안, 또는 출원인이 조기공개를 신청한 경우 국제공개를 위한 기술적 준비의 완료 전에(PCT 규칙 26 의 2.3(e)) 이유서를 아예 제출하지 않으면 수리관청은 보통 이유서의 누락 때문에 우선권 회복 신청을 거절합니다.

각 수리관청은 자체적으로 건별 분석을 진행하고, PCT 수리관청 가이드라인은 관청들이 우선권 회복 신청을 다룰 때 따를 보편적 지침을 몇몇 전형적인 상황의 예시 및 고려사항과 함께 제공합니다. 아래에서 가이드라인을 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro166a_166t.html#_166m

국가들 표와 국가별 적용 기준은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/en/texts/restoration.html

상충사실에 관한 규정이 발효되어 있는 관청들의 목록은 아래에서 “PCT 유보, 선언, 통지 및 상충” 표를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/ko/texts/reservations/res_incomp.html

PCT 규칙 26 의 2.3(a)(i)에 규정된 적절한 주의 기준의 충족에 관한 추가 세부사항은 아래에서 PCT 뉴스레터 2020/02 호에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/docs/newslett/2020/newslett_2020.pdf

“불가항력” 상황에서의 우선권 기간 외 기한에 대한 책임면제에 관해서는 PCT 뉴스레터 2020/03 호 및 2020/05 호 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

기타 소식

PCT 정보 업데이트

CA 캐나다 (수수료표(fee tables) 정정사항)

IL 이스라엘 (수수료)

KG 키르기스스탄 (인터넷 주소)

KZ 카자흐스탄 (통지)

RS 세르비아 (수수료)

UA 우크라이나 (국제출원 시 허용되는 언어, 종이사본 수)

US 미국 (수수료)

UY 우루과이 (관할 국제조사기관, 일반적 내용, 수리관청으로서의 동 청의 요건에 관한 내용, 미생물 및 기타 생물학적 물질의 기탁 관련 요건)

취급료 (이스라엘 특허청)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (이스라엘 특허청, 국가산업재산기관(브라질))

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (이스라엘 특허청)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

영어 웨비나

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2025 년 2 월 | 2025/02 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.

WIPO 글로벌 어워즈 신청 모집


이미지:WIPO

2025 년 WIPO 글로벌 어워즈(WIPO Global Awards)에서 2025 년 3 월 31 일까지 참가신청을 받습니다. 2022 년에 처음 열린 WIPO 글로벌 어워즈는, 자사의 성공 뿐만 아니라 경제성장을 촉진하고 사회에 긍정적인 영향을 미치는 촉매제로서 지식재산권을 활용하는 기업들을 인정하는 상입니다.

참가비는 무료이며, 193 개 WIPO 회원국에서 모든 업계의 중소기업(SME) 및 대학 스핀아웃(university spinout) 기업을 포함한 스타트업이 신청할 수 있습니다. 특히 특허보호를 위해 PCT 제도를 활용해 본 중소기업과 스타트업들의 WIPO 글로벌 어워즈 신청을 기다리겠습니다.

독립적인 전문가 심사위원단이 10 개 수상기업을 선정하며 수상자는 2025 년 7 월 어워즈 시상식에서 발표됩니다. 수상자에게는 상담(멘토링), WIPO 자원에 대한 배타적 접근권, 전 세계적 인지도(global visibility), 그리고 스위스 제네바에서 열리는 네트워킹 행사 참가기회(출장비 지원)가 부여됩니다.

신청 방법에 대한 추가 정보는 아래 언론보도를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2025/article_0001.html

또한 WIPO 글로벌 어워즈 웹사이트도 방문해 보시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/awards/global/index

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

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

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 아래에서 PCT/WG/12/20 을 확인하시기 바랍니다.

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

국제사무국은 2024 년 12 월 31 일 기준, WIPO 수수료 전달 서비스에 따른 참여관청별 PCT 수수료 전달내역을 공개했습니다. 해당 내역은 아래에서 2025 년 1 월 30 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette), 25 페이지부터)를 확인하시기 바랍니다.

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

이례적 휴무일

미국 특허상표청(USPTO)

미국 특허상표청은 악천후로 인해 2025 년 1 월 6~7 일 이틀간 공식 대민업무가 중단되었다고 국제사무국에 통지했습니다.

또한, 미국 특허상표청은 2025 년 1 월 9 일이 국가 애도의 날로 지정됨에 따라 해당일에 운영되지 않았습니다.

이에 따라 미국 특허상표청이 국제사무국에 통지한 대로 관청 휴무일 목록이 업데이트되어 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

PCT 규칙 80.5 에 따르면, 국제출원과 관련된 서류나 수수료가 관청에 도달해야 하는 기간이 동 청의 공식 대민업무가 중단된 날에 만료된 경우 해당 기간이 연장되어 그 다음 영업일에 만료됩니다.

PCT 정보 업데이트

IB 국제사무국 (수수료)

2025 년 4 월 1 일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 등가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:	USD	109
우선권서류에 대한 수수료:	USD	55
항공우편 추가요금:	USD	11

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IB) 업데이트)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 3 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행한 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청.....USD

유라시아 특허청(EAPO).....USD

이스라엘 특허청 .....CHF, EUR, USD

대한민국 특허청 .....USD

연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....USD

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, AU, CA, EA, ES, FI, IL, JP, KR, RU, SA, SE, TR, UA, XN, XV) 업데이트)

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

어떻게 의료기술이 카메룬 농촌지역에 부담없는 비용의 암 치료를 제공하고 있는가

세계보건기구(WHO)의 아프리카 혁신가 네트워크(Africa Innovators Network)의 회원인 GIC Space 의 대표적 프로젝트인 Gic Med 는 독점적 의료기술을 통해 자국인 카메룬 전역의 농촌지역의 개인들에게 부담없는 비용의 접근 가능한 유방암 및 자궁경부암 검진을 제공하고 있습니다. GIC Space 창립자 콘라드 탄코(Conrad Tankou)는 WIPO 매거진과의 인터뷰에서 자사가 여성보건 수준을 제고하는 데 있어서 Gic Med 모델, 간호사들의 역량개발의 중요성, 그리고 지식재산(IP)의 중요한 역할에 관해 이야기했습니다.

기사 전문은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/web/wipo-magazine/articles/how-medtech-is-bringing-affordable-cancer-care-to-rural-communities-in-cameroon-68206

WIPO 매거진은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/wipo-magazine

2025 년 WIPO 기술동향 보고서 - 운송의 미래

2025 년 2 월 6 일, WIPO 는 운송의 미래를 중점적으로 다룬 2025 년 WIPO 기술동향 보고서를 발간했습니다. WIPO 기술동향 보고서는 시리즈로 발간되어 특허 및 기타 데이터에 대한 분석을 통해 기술동향을 추적해 구체적 분야들에서의 혁신에 대한 탄탄하고 사실적인 증거를 제공합니다.

이번 최신호에서는 전 세계 운송분야에서 혁신이 에어택시, 전기차 무선충전, 자율운항 화물선과 같이 보다 친환경적이고 지속가능하며 미래 지향적인 기술에 점점 더 집중되고 있음을 보여줍니다. 이 분야에서 중국과 일본, 미국, 대한민국, 독일이혁신적인 활동의 선봉에 있음을 강조하고, 앞으로 펼쳐질 흥미진진한 가능성들을 조명합니다.

추가 내용은 아래 보도자료를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2025/article_0002.html

2025 년 보고서 “WIPO 기술동향: 운송의 미래”는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/technology-trends/future-of-transportation

유용한 도움말

기한 및 연장 가능성

Q: 수리관청은 방식상 흠결을 보정하라고 요구할 때 보통 2 개월의 답변기한을 정하고 요청 시 기꺼이 그 기한을 연장해줍니다. 그런데 왜 우선권 주장의 보정기한과 같은 다른 기한은 연장해주지 않습니까?

A: PCT 규칙(PCT Regulations)에 규정된 기한의 연장 가능 여부는 보통 해당 규칙 조항(Rule)에 나와 있습니다. 예를 들어 질문하신 방식상 흠결의 경우, 예컨대 수리관청이 도면에서 서식상 흠결을 발견해 출원인에게 보정을 요구하는 경우, PCT 규칙 26.2 는 수리관청이 해당 사안에 대한 결정을 내리기 전에 언제든지 해당 요구서에 기재된 기한을 연장할 수 있다고 규정하고 있습니다. 다만 수리관청 가이드라인(Receiving Office Guidelines) 단락 155 는(https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro153_159.html#_153), 수리관청이 기한을 정하거나 기한을 연장해줄 때 “국제조사기관이 국제조사보고서를 작성하기 전에 국제조사와 관련될 수 있는 보정을 필요로 한다는 점, 그리고 모든 보정사항은 국제공개를 위한 기술적 준비가 완료되기 전에 국제사무국에 도달해야 한다는 점”을 고려해야 한다고 규정하고 있습니다.

PCT 규칙은, 일부 상황에서는, 수수료나 서류가 정해진 기한 내에 수납되어야 하지만 늦게 수납되더라도 특정 경우 전까지만 수납되면 제때에 수납된 것으로 간주된다고 규정합니다. 예를 들어 송달료, 국제조사료 및 국제출원료의 납부 기한은 한 달 뿐이지만, PCT 규칙 16 의 2.1(d)는 수리관청이 가산료와 함께 수수료를 납부하도록 요구(서식 PCT/RO/133)하기 전에 해당 수수료를 수납하는 경우 수수료가 제때에 수납된 것으로 간주된다고 규정합니다. 출원인이 수수료를 가산료와 함께 한 달의 추가기간 내에 납부하도록 요구받았지만 납부하지 못한 경우에도 동일한 원칙이 적용됩니다. 수리관청에서 출원인에게 출원이 취하된 것으로 간주된다고 통지하기 전에 수납된 체납 수수료는 모두 제때에 수납된 것으로 간주됩니다. 수리관청은, 특히 국제공개를 위한 기술적 준비 완료 후에 출원이 취하된 것으로 간주되는 일을 피하기 위해, 적용 가능한 한 달이 만료된 후 신속하게 결정을 내릴 것으로 예상된다는 점을 유념하시기 바랍니다.

그러나 PCT 규칙에 규정된 대부분의 PCT 기한은 연장이 불가능합니다. 예를 들어, 국제조사기관(ISA)에서 발명의 단일성 요건이 충족되지 않았다는 판단을 내린 경우 추가수수료 납부 기한은 연장될 수 없습니다. PCT 규칙 40.1(ii)는 해당 기한이 납부통지일로부터 한 달 뿐이라고 규정합니다. 이렇게 규정한 배경은, 그런 요구서는 국제조사절차를 지연시키고 국제조사기관은 일반적으로 PCT 규칙 42 의 기한 내에 국제조사절차를 완료해야 하기

때문입니다. 즉, 출원인이 제때 조사결과를 받아 출원이 공개되도록 할 것인지 아니면 국제공개를 피하고자 출원을 취하할 것인지 결정할 수 있도록 하기 위함입니다

추가적인 예로 질문자께서 말씀하신 우선권 주장을 보정하거나 추가하는 경우를 들 수 있습니다. 해당 기한은 PCT 규칙 26 의 2.1 에 규정되어 있고, 올바른 또는 추가된 우선권 주장이 국제공개에 반영되도록 하기 위해 수립되었습니다. 따라서 이 기한은 국제공개를 위한 기술적 준비의 완료 시기를 넘기지 않아야 합니다. 다만 우선권 주장의 보정의 경우, 국제사무국이나 수리관청에서 해당 기한이 지났지만 우선권 주장이 무효로 간주된다고 선언하기 전에 (그리고 해당 기한의 만료 후 한 달이 지나기 전에) 보정서를 접수한 경우에는 해당 보정신청은 여전히 PCT 규칙 26 의 2.2(b)에 따라 제때에 접수된 것으로 간주됩니다(단, 이는 우선권 주장의 보정에만 적용되고 추가에는 적용되지 않음). 그래도 출원 직후에 우선권 주장 관련 사항들이 올바르게 기재되어 있는지 확인하고, 서식 PCT/IB/301(기록원본접수 통지서)을 받으면 필요시 보정을 신청할 시간을 확보하기 위해 우선권 내용이 올바르게 반영되어 있는지 확인하는 것이 중요합니다.

앞선 설명과 같이 기한이 연장될 가능성은 제한적이지만, PCT 는 불가항력의 사건과 같은 특정 상황에서 기간지연에 대한 책임을 면제하기 위해 몇몇 일반적 보호장치들을 제공하고 있습니다. 추가 내용은 PCT 뉴스레터 2020/03 호 및 2020/05 호 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

미국 달러(USD)로 납부되는 국제출원료 및 취급료 (여러 관청)

CU 쿠바 (수수료, 위임장 관련 내용)

EA 유라시아특허기구 (수수료, 팩스 사용 종료, 임시보호, 국제출원 사본 수)

IR 이란(회교공화국) (국제출원 제출을 위해 허용되는 언어)

JP 일본 (국제조사기관의 관할)

UY 우루과이 (관할 국제조사기관, 지정(또는 선택)관청으로서의 동 청의 요건에 관한 내용)

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2025 년 3 월 | 2025/03 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.

2024 년 PCT 출원

2024 년 PCT 출원은 2023 년 대비 0.5% 증가하여 총 273,900 건을 기록했습니다. 중국이 70,160 건(2023 년 대비 0.9% 증가)으로 최다 PCT 출원국 자리를 지켰고, 다음으로 미국이 54,087 건(2.8% 감소)을 기록했습니다. 3 위, 4 위 및 5 위는 다시 한 번 일본(48,397 건, 1.2% 감소), 대한민국(23,851 건, 7.1% 증가) 및 독일(16,721 건, 1.3% 감소)이 각각 차지했습니다. 상위 10 개 출원국과 2024 년 전체 PCT 출원 대비 각 국의 비중은 다음과 같습니다.

1.	중국	70,160 건	25.6%
2.	미국	54,087 건	19.7%
3.	일본	48,397 건	17.7%
4.	대한민국	23,851 건	8.7%
5.	독일	16,721 건	6.1%
6.	프랑스	8,125 건	3.0%
7.	영국	5,861 건	2.1%
8.	스위스	5,324 건	1.9%
9.	인도	4,552 건	1.7%
10.	네덜란드	4,310 건	1.6%

상위 10 개국 외에 핀란드(14 위)가 PCT 출원에서 높은 성장세를 보였습니다(2,004 건, 30.1% 증가).

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

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

2023 년 출원 대비 증감을 포함한 전체 국가들의 출원 건수에 대한 내용은 아래 WIPO 보도자료 PR/2025/934 의 부속서(Annex) 1 을 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2025/article_0003.html

2024 년 국내관청 및 지역관청에 제출된 PCT 출원이 모두 국제사무국에 접수되지는 않았기에, 상기 출원 총계와 하기 출원 수치들은 잠정적인 값이며, 최종 출원 수치들은 올해 중 추후에야 확인 가능합니다.

중국 소재 통신기업인 화웨이 테크놀러지가 2024 년 6,600 건의 공개출원으로 8 년째 최다 PCT 출원인의 자리를 지키고, 대한민국의 삼성전자(4,640 건), 미국의 퀄컴 인코포레이티드(3,848 건), 대한민국의 LG 전자(2,083 건), 중국의 컨템포러리 엠퍼렉스 테크놀로지(1,993 건)가 그 뒤를 이었습니다. 상위 10 위권 출원인 중 2024 년 공개출원 건수에서 삼성전자가 가장 큰 성장(+18.2%)을 기록하고, 상위 10 위권 밖에서는 미국의 기술 대기업 애플과 구글이 2023 년 대비 각각 9 계단과 5 계단을 뛰어올라 상위 20 위권에 진입했습니다. 상위 20 위권 출원인 중 적어도 8 개 출원인은 휴대폰 및 통신 분야에서 활동하고 있습니다.

상위 10 위권 출원인들과 이들이 출원인으로 기재된 2024 년 PCT 공개출원 건수는 아래와 같습니다.

1.	화웨이 테크놀러지 컴퍼니 리미티드 (Huawei Technologies Co. Ltd, 중국)	6,600 건
2.	삼성전자주식회사(Samsung Electronics Co., Ltd, 대한민국)	4,640 건
3.	퀄컴 인코포레이티드(Qualcomm Incorporated, 미국)	3,848 건
4.	엘지전자 주식회사(LG Electronics Inc., 대한민국)	2,083 건
5.	컨템포러리 엠퍼렉스 테크놀로지 컴퍼니 리미티드 (Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 중국)	1,993 건
6.	BOE 테크놀로지 그룹 컴퍼니 리미티드 (BOE Technology Group Co., Ltd, 중국)	1,959 건
7.	미쓰비시 전기 주식회사(Mitsubishi Electric Corporation, 일본)	1,956 건
8.	베이징 샤오미 모바일 소프트웨어 컴퍼니 리미티드 (Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., 중국)	1,889 건
9.	주식회사 에릭슨(Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 스웨덴)	1,886 건
10.	일본전신전화주식회사(Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 일본)	1,877 건

상위 50 위권 PCT 출원인 목록이 상기 보도자료의 부속서(Annex) 2 에 나와 있습니다.

교육기관의 출원을 살펴보면, 캘리포니아 대학교(University of California)가 2024 년 519 건의 공개출원으로 1993 년부터 지금까지 PCT 시스템 최다 사용자의 위치를 지키고 있습니다.

상위 10 개 교육기관 중 여섯은 미국, 둘은 중국, 나머지 둘은 각각 대한민국과 싱가포르에 소재한 대학들입니다. 교육기관들의 PCT 출원에 관한 보다 자세한 내용은 상기 보도자료의 부속서(Annex) 3 을 참고하시기 바랍니다.

기술 분야별 출원을 살펴보면, 컴퓨터 기술이 2019 년 이래 매년 PCT 공개출원에서 가장 큰 부분을 차지해 오다가 2024 년에는 디지털 통신이 전체 중 10.5%를 기록하며 선두에 올랐습니다. 그리고 컴퓨터 기술(9.7%), 전기 기계(8.6%), 의료 기술(6.5%), 측정(4.4%)이 그 뒤를 따랐습니다. 상위 10 개 기술 중 3 개만 2024 년에 성장을 기록했는데, 디지털 통신(9.9%)이 가장 빠른 성장률을 기록하고 전기 기계(7.9%)와 운송(0.6%)이 그 뒤를 이었습니다. 공개출원 기술 분야별 분포에 대한 자세한 내용은 상기 보도자료의 부속서(Annex) 4 를 참고하시기 바랍니다.

2024 년 출원 관련 최종 수치는 올해 중 추후에 (2025 년 PCT 연례보고서의 형태로) PCT 뉴스레터에 발표될 예정입니다.

우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

PCT 출원인은 DAS 를 통해, 국제사무국에 선출원 사본을 DAS 에서 조회하여 우선권 서류로 사용하도록 신청할 수 있어, 직접 인증사본을 제출하거나 제출할 준비를 할 필요가 없습니다. 가장 좋은 신청 방법은 ePCT 로 출원 시 국제사무국에 우선권 서류를 제공하는 DAS 옵션을 선택하거나, 출원 후 ePCT 에서 전용 “액션”을 사용하는 것입니다. ePCT 에 입력한 접근코드가 DAS 의 접근코드와 일치하면 자동적으로 국제사무국의 내부 처리 시스템에서 해당 우선권 서류를 이용할 수 있게 됩니다.

DAS 서비스를 이용할 수 있으려면 선출원이 제출된 관청이 반드시 DAS 기탁관청이어야 하고, 국제출원이 제출된 수리관청은 DAS 기탁관청이 아니어도 됩니다. DAS 참여관청들에 대한 정보는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/das/en/participating_offices/

신규/갱신된 국제조사기관 및 국제예비심사기관 협정

2025 년 3 월 19 일 ePCT 시스템의 간헐적 장애

ePCT 시스템은 다음 기간 동안 기술적인 문제가 있었습니다.

2025 년 3 월 19 일 오전 11:45 부터 오후 5:20 까지(중앙유럽 표준시(CET) 기준)

이 기간 동안, ePCT 업무 연속성 서비스(ePCT Business Continuity Service)가 비상 서비스로 제공되었습니다.

이번 장애로 인해 PCT 규칙에 정해진 기간을 준수하지 못한 출원인께서는 PCT 규칙 82 의 4.2(a)에 따른 기간지연에 대한 책임면제를 2023 년 11 월 16 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette) 217 페이지 이하 참고)에 게재된 국제사무국의 통지사항에 안내된 적용 가능한 조건들에 따라 청구하실 수 있습니다. 추가 내용은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pct/en/news/2025/news_0004.html

PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업

PCT 정보 업데이트

유용한 도움말

법인 출원인의 서명권자로서의 역할 수행

Q: 저희 회사는 스페인에 본사를 두고 멕시코에 자회사를 두고 있습니다. 멕시코 산업재산청을 수리관청(RO/MX)으로 저희 자회사의 이름으로 국제출원을 하려고 하는데, 그 관청에서는 저희가 선택할 수 있는 국제조사기관이 더 많고, 또한 저희 사내 담당자에게 국제단계에서의 모든 제출서류의 관리와 서명을 맡기려고 합니다. 이 사람을 PCT 출원서(서식 PCT/RO/101)에서 어떻게 지정해야 하고, 또 수리관청으로서의 WIPO 국제사무국(RO/IB)에 출원하는 것과 어떤 차이가 있을까요?

A: 자격이 있는 특허 담당자가 회사의 지식재산부서 소속인 경우 그 사람을 PCT 규칙 90.1 에 따라 PCT 출원서 제 4 기재란(대리인 또는 대표자; 또는 통신용 주소)에 대리인으로 표시함으로써 특허 대리인으로 지정할 수 있습니다. 다만, 그 역할을 수행하려면 해당 사내 특허 담당자는 출원이 제출되는 수리관청에 대해 절차를 밟을 자격이 있어야 합니다. 해당 출원을 관리하는 사내 특허 담당자가 멕시코 산업재산청(RO/MX)에 대해 절차를 밟을 자격이 없으면 그는 멕시코 산업재산청(RO/MX)에 대해 대리인으로서 회사를 대리할 수 없고(PCT 규칙 90.1) 출원서 제 4 기재란에 대리인으로 기재되면 안 됩니다.

멕시코 산업재산청(RO/MX)에 대해 절차를 밟을 자격이 있는 선임된 대리인을 두는 것의 대안으로, 회사의 내부 절차에 따라 회사를 대리할 자격을 부여받은 모든 사내 담당자는 회사의 책임자/서명권자로서의 역할을 수행할 수 있습니다. 멕시코 산업재산청(RO/MX)를 포함한 대부분의 수리관청은 국제단계 동안 출원인이 대리인에 의해 대리될 것을 요구하지 않고, 책임자/승인권자는 회사를 대신해 출원과, 취하 통지를 포함한 이후의 모든 통신문에 서명할 수 있습니다.

책임자/승인권자는 해당 수리관청에 대해 절차를 밟을 권한이 없어도 됩니다. 다만, 출원이 국내단계에 진입할 수 있는 수리관청, 국제조사기관 및 지정관청에 대해 관련 절차에 익숙한 사람이 출원을 관리하는 것이 좋을 수 있습니다.

이 경우, PCT 출원의 출원서 작성 시 책임자/승인권자가 제 4 기재란에 대리인 또는 대표자로 표시되면 안되고(통신용 주소로서 기재될 수는 있지만 회사 대신 서명할 권한이 부여되지는 않음), 마찬가지로 ePCT 나 다른 해당 전자출원 시스템을 사용하는 경우 “대리인” 옵션은 선택하면 안 됩니다. 대신, 제 10 기재란에 서명 앞에 서명자의 성명을 명확히 기재해야 하고, 회사를 “대신해 서명”함을 명확히 하고 회사의 명칭을 기재해야 합니다. 국제사무국(RO/IB)에 출원 시, ePCT 에 법인 출원인을 대신해 서명하는 자에게 서명 능력이 있음을 기재할 수 있는 드롭다운 기재란이 있습니다. 대리인의 선임과 달리 위임장이 요구되지 않고, 일반적인 상황 하에서, 법인 출원인을 위해 서명할 능력에 대한 증거도 요구되지 않습니다(수리관청 가이드라인 단락 127).

국제사무국(RO/IB)에 국제출원 시 국제사무국(RO/IB)에 대해 대리인의 역할을 수행할 권한은 PCT 규칙 83.1 의 2 가 적용되는데, 이는 특정 PCT 출원에 대해 대리인의 역할을 수행할 권리를 출원인(들)의 국적 및 거주지와 연계하고 있습니다. 이에 따라, 출원인들의 국적과 거주지가 다양한 경우 대리인 선택의 폭이 넓어집니다. 예를 들어, 질문자의 경우 사내 특허 담당자가 멕시코 산업재산청(RO/MX)에 대해 절차를 밟을 권한은 없지만 스페인의 수리관청에 대해 절차를 밟을 권한이 있으면, 스페인에 본사를 둔 모회사가 또한 출원인인 경우, 국제사무국(RO/IB)에 대해 대리인으로서 그의 성명을 기재할 수 있습니다.

수리관청에 대해 절차를 밟을 권한이 없는 자를 “대리인”으로 표시하면 수리관청은 직권으로 이를 “통신용 주소”로 변경할 수 있다는 점을 유의하시기 바랍니다(PCT 규칙 4.4(d)). 그러면 그 사람은 출원인 앞으로 발송된 통신문은 수령하지만, 출원인을 대신해 역할을 수행할 자격은 없게 됩니다. 통신용 주소의 역할을 수행하는 자가 작성한 출원 또는 후속 통신문은 모두 출원인(또는 어느 한 법인 출원인의 책임자/서명권자)의 서명이 필요합니다. 추가 내용은 PCT 뉴스레터 아래 호들에 나온 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

- 수리관청에 대해 출원인을 대리할 자격이 없는 자에 대한 통신용 주소 기재하기(2015/04 호):

  https://www.wipo.int/pct/en/newslett/practical_advice/pa_042015.html

- 출원인이 PCT 출원을 할 수 있는 곳, 그리고 대리인으로서의 역할을 수행할 자격이 있는 자(2024/02 호):

  https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/docs/newslett/2024/2-2024.pdf

기타 소식

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

우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

일본 특허청(JPO)

슬로바키아공화국 산업재산청

신규/갱신된 국제조사기관 및 국제예비심사기관 협정

일본 특허청(JPO)

PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업

신규 일방향 PCT-PPH 시범사업 (대외무역및산업재산국 국가특허청(바레인)-유럽특허청(EPO))

PCT 정보 업데이트

IB 국제사무국 (수수료표(fee tables) 정정사항)

IR 이란회교공화국 (수수료, 국내단계 진입에 대한 특별요건)

PT 포르투갈 (미생물 및 기타 생물학적 물질 기탁 가능 기관)

SE 스웨덴 (수수료)

UY 우루과이 (관할 국제조사기관)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

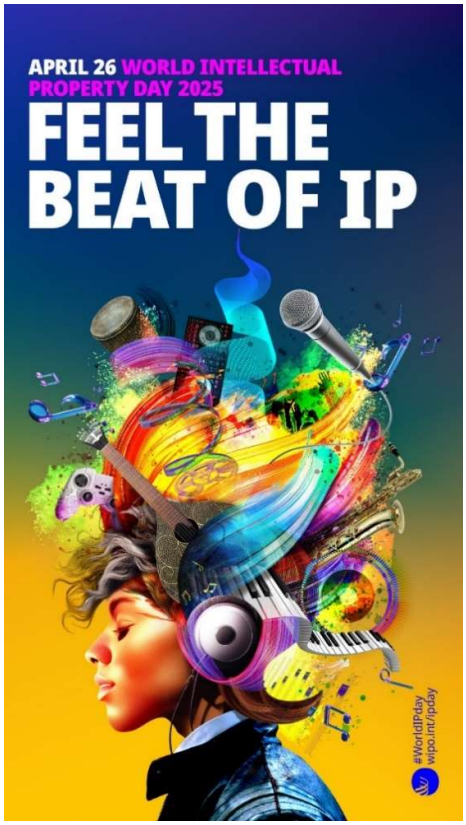
WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2025 년 4 월 | 2025/04 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.



2025 년 4 월 26 일 세계 지식재산의 날

지난 PCT 뉴스레터 2025/01 호에 안내된 바와 같이 지난 4 월 26 일 세계 지식재산의 날을 기념하였습니다. 올해의 테마는 “지식재산(IP)과 음악: 지식재산의 비트 느끼기”로, 지식재산권이 뒷받침된 창의성과 혁신이 어떻게 음악산업이 곳곳에서 계속 번성하고 모두에게 유익을 주게 하는지 조명해 본 기회였습니다.

세계 지식재산의 날 모든 행사들을 함께 볼 수 있도록, 주최하신 세계 지식재산의 날 기념행사들에 대한 세부내용을 아래 세계 지식재산의 날 행사 일정에 공유해 주시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipday/events-calendar

또한, 청소년 영상 공모전(Youth Video Competition) 및 대중 인기상(People’ s Choice Prize) 수상자들도 확인해 보시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipday/2025/video-competition

2025 년 세계 지식재산의 날에 대한 추가 내용은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipday/2025/index

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 공개 일정 변동사항

2025 년 5 월 29 일 공개

2025 년 5 월 29 일 목요일이 WIPO 휴무일인 관계로, 원래대로라면 이날 공개되어야 하는 PCT 출원(및 모든 공식 공지(PCT 공보(Gazette)))이 다음날인 2025 년 5 월 30 일 금요일에 공개될 예정입니다. 해당 공개를 위한 기술적 준비의 완료 일자는 변경되지 않으며, 국제공개를 위해 고려되어야 하는 변경사항은 모두 2025 년 5 월 13 일 화요일 자정(중앙유럽 서머타임 (CEST))까지 국제사무국에 접수되어야 합니다.

ePCT 업데이트

ePCT 시스템 신규 버전이 2025 년 3 월 19 일 배포되었습니다(버전 4.15). 본 최신 버전에는 새로운 통지 방식과 새로운 액션들, 추가 프로세스 자동화를 비롯한, 출원인과 관청 모두에 도움이 될 여러 업데이트 사항이 포함되었습니다.

출원인, 그리고 수리관청 및 지정관청, 국제기관을 위한 ePCT 버전 4.15 의 새로운 기능에 대한 모든 세부사항은 아래에서 각각 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide/faq?id=7080304

https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-Office-user-guide/faq?id=6985170

출원인을 위한 ePCT 의 새로운 기능

- 새로운 통지 방식 – ePCT

  출원인과의 통신을 위한 기존의 통지방식인 “PDF 첨부파일을 포함한 이메일”(Email with PDF attachment) 외에 “ePCT”가 국제사무국에서, 또한 해당 시 다른 PCT 기관들에서 발송한 통지사항을 전달하는 새로운 방식으로 도입되었습니다. 이 새로운 “ePCT” 방식은 ePCT 에서 관련 서식과 문서를 보고 다운받을 수 있는 바로가기 링크를 제공합니다.

- PCT 규칙 92 의 2 에 따른 변경 기록용 액션 자동화

  “규칙 92 의 2 에 따른 변경 청구서”(Rule 92*bis* change request) 온라인 액션이 이제 거의 완전하게 자동화되었습니다. 수동심사가 필요한 소수의 경우를 제외하고는 해당 청구서 제출 후 곧바로 서식 PCT/IB/306 이 발행됩니다. 해당 액션을 완료하여 제출하는 절차는 기존과 동일하고, 액션을 통해 첨부파일로 제출된 청구서가 이제는 서식 PCT/IB/306 에 포함된다는 점만 다릅니다.

- 발명자 선언용 액션 분리

  제출된 국제출원(IA)의 “액션” 섹션에 발명자 선언(미국 전용)이 별도의 온라인 액션으로 분리되었습니다. 이에 따라, “규칙 4.17 에 따른 선언서”(Declarations under Rule 4.17) 액션에는 더 이상 발명자 선언이 포함되지 않고 다른 네 종류의 선언들만 포함됩니다.

- 기타 기능 개선
  - 선택된 수리관청에서 DOCX 형식을 허용하는 경우, 신규 국제출원 생성 시 DOCX 가 명세서의 기본 형식으로 설정됩니다. 원하시면 다른 형식도 선택 가능합니다.
  - ePCT 에서 용량이 큰 파일을 위해 TIFF 기반 PDF 를 다운받는 데 어려움을 겪는 사용자들을 위해 “개선된 문서 다운로드”(Enhanced Document Download) 기능이 추가되었습니다. PDF 파일과 TIFF 이미지가 포함된 ZIP 파일을 “더보기”(More)에서 다운받으실 수 있습니다.
  - ISR/WOSA 문서의 XML 버전을 XML 형식으로 열람하는 기능이 미공개 출원에까지 확대되었습니다. 이들 XML 문서에 대한 링크는 국제출원 헤더(IA Header) 섹션(PCT 출원번호 아래), “데이터”(Data) 섹션(“국제조사”(International Search) 아래), “문서”(Documents) 섹션(“더보기”(More) 아래)에서 각각 이용하실 수 있습니다.
  - 새로운 유의사항

    1) “규칙 92 의 2 에 따른 변경 청구서”(Rule 92*bis* Change Request) 액션 - 국제공개를 위한 기술적 준비의 완료 후에 본 액션을 제출하는 경우, ePCT 에 유의사항 창이 나타나 해당 변경사항이 국제공개에 반영되지 않음을 사용자에게 알립니다.

    2) “DAS 로부터 우선권서류 입수”(Obtain Priority Document from DAS) 액션 - 공개일 또는 공개일 이후에 본 액션을 실행하는 경우, ePCT 에 유의사항 창이 나타나 국제사무국이 DAS 로부터 우선권서류 입수할 것이지만 이는 PCT 규칙 17.1(b 의 2)를 준수하는 것으로 간주되지 않음을 사용자에게 알립니다.

관청을 위한 ePCT 의 새로운 기능

이번 ePCT 버전에는 아래의 기능들이 개선되었습니다.

- 수리관청(RO)
  - 새로운 통지방식(ePCT)에 따라 출원인은 국제사무국/관청에서 발행한 PCT 서식을, ePCT 에서 열람 가능한 해당 발행 서식에 대한 링크가 포함된 통지문으로 받도록 선택할 수 있습니다.
  - ePCT 에서 용량이 큰 파일을 위해 TIFF 기반 PDF 를 다운받게 하기 위한 업로드 기능이 개선되었습니다.
  - ISR/WOSA 문서의 XML 버전에 대한 접근권이 미공개 국제출원에까지 확대되었습니다.
- 국제조사기관(ISA)
  - 업로드 IPC 기능이 개선되어 사용자들이 IPC 코드를 업로드하기 위해 CSV 파일을 첨부할 수 있습니다.

- 국제조사보고서(ISR)의 인용문헌에 대한 특정 카테고리(D, P, O 및 &) 추가하기 위한 인터페이스가 개선되었습니다.
- 이제 ISA 사용자들은 국제조사보고서, 국제조사기관의 견해서 및 조약 제 17 조제 2 항(a)의 XML 버전을 국제사무국에 업로드할 수 있습니다.
- 국제조사 착수(Start international search) 작업이 개선되어 국제사무국에서 ISR/WOSA 를 수리하면 해당 작업이 자동으로 종료됩니다. 이는 ePCT 에서 생성된 보고서들 뿐만 아니라 ePCT 를 통해 업로드되거나 EDI 를 통해 국제사무국에 전송된 보고서들에도 적용됩니다.

– 국제예비심사기관(IPEA)

- 이제 국제예비심사기관은 새로운 ePCT 액션을 통해 서식 PCT/IPEA/407 을 작성할 수 있습니다(현재 영어와 중국어로만 가능하지만, 향후 기타 모든 공개언어로도 가능할 예정).
- 이제 국제예비심사기관은 새로운 ePCT 액션을 통해 서식 PCT/IPEA/440 을 작성할 수 있습니다(현재 영어와 중국어로만 가능하지만 향후 기타 모든 공개언어로도 가능할 예정).
- ePCT 에서 발행된 IPEA 서식들을 제출하면 제 2 장 대리인이 있는 경우 제 1 장 대리인이 아닌 제 2 장 대리인에게 전송됩니다.

– 지정관청(DO)

- 국내단계 진입(NPE) 데이터 개선 – 특정 국제출원에 대해 여러 개의 분할출원(divisional application)이 ePCT, M2M, 또는 EDI 를 통해 국제사무국으로 전송되는 경우 해당 분할출원들은 이제 데이터베이스에 모두 보존됩니다. 각 이벤트(event)는 따로따로 나타납니다. 일관성 유지를 위해 ePCT 의 국내단계 진입 데이터 화면이 PATENTSCOPE 화면에 맞춰 조정되었습니다.

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 헬프데스크(PCT eServices Help Desk) 앞으로 남겨 주시면 됩니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide/faq

버전 4.15 출시 관련 문제들

ePCT 신규버전에 PCT 사용자들의 편의를 위한 여러 중요한 새 기능과 개선사항들이 포함되었지만 배포 후 초기에 몇 가지 기술적 문제가 발생했습니다. 해당 문제들은 이후 해결되었으며, 이로 인해 불편을 끼쳐드려 죄송합니다.

기한을 준수하지 못하셨을 출원인, 특히 해당 기술적 문제들로 인해 우선권 기간을 놓치셨을 출원인께서는 국제사무국에 연락해 이용 가능한 구제수단들을 확인해 보시기 바랍니다. 본인의 출원을 담당하는 운영팀(Operations Team)에 연락하거나(https://www.wipo.int/en/web/ipportal-

support/epct-user-guide/faq), PCT 온라인서비스 헬프데스크(pct.eservices@wipo.int)에 문의하시면 됩니다.

이례적 휴무일

대한민국 특허청

대한민국 특허청은 2025 년 6 월 3 일이 자국의 임시공휴일로 지정됨에 따라, 해당 날짜에 동 청의 공식 대민업무가 중단된다고 국제사무국에 통지하였습니다.

이에 따라 대한민국 특허청이 국제사무국에 통지한 바 대로 관청 휴무일 목록이 업데이트되어 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

PCT 규칙 80.5 에 따르면, 국제출원과 관련된 서류나 수수료가 관청에 도달해야 하는 기간이 동 청의 공식 대민업무가 중단된 날에 만료되는 경우 해당 기간이 연장되어 그 다음 영업일에 만료됩니다.

PCT 정보 업데이트

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 5 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

유라시아 특허청(EAPO) ..... CHF, EUR

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

2025 년 6 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청..... EUR, SGD

오스트리아 특허청 ..... KRW

유라시아 특허청(EAPO) ..... USD

유럽 특허청(EPO)..... NZD

연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방)..... USD

싱가포르 지식재산청 ..... KRW

일본 특허청..... KRW

대한민국 특허청 ..... EUR, SGD

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, AU, EA, EP, JP, KR, RU 및 SG) 업데이트)

PCT 특별기사

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

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

분노발작은 계류 중(Tantrum pending): 한 아빠가 쪽쪽이를 특허에서 시장까지 가져가고 , 딸도 쪽쪽이를 떼게 한 방법

싱가포르 기술디자인대학(Singapore University of Technology and Design)에서 박사학위를 받은 매트 치우(Matt Chiu)는 자신의 어린 딸 앰버로부터 영감을 받아 예쁘면서도 위생적으로 설계된 새로운 유형의 쪽쪽이를 만들었습니다. 그는 2023 년 발명자 지원 프로그램(Inventor Assistance Program(IAP))의 첫 싱가포르인 참여자로서 특허를 출원했고, 또한 PCT 출원도 하여 “해당 상품에 대한 관심을 끌고 국제적으로 유통업자를 찾기 위해” 세계적인 킥스타터(Kickstarter) 캠페인을 시작하기를 희망하고 있습니다.

기사 전문은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/web/wipo-magazine/articles/tantrum-pending-how-one-father-took-his-pacifier-from-patent-to-market-and-weaned-his-daughter-off-her-dummy-72431

의료기술에서 지식재산의 힘 발휘하기

튀르키예 스타트업 PONS Teknoloji 와 같은 의료기술 기업들은 보건을 혁신화하고 있으며, 또한 이러한 발전을 시장으로 가져오는 데 지식재산이 수행하는 중요한 역할을 강조하고 있습니다. PCT 제도를 통해 특허보호를 추구하면 이러한 기업들의 기술이 새로운 시장에 진입 시 국제적으로 보호를 받을 수 있습니다.

기사 전문은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/web/wipo-magazine/articles/unlocking-the-power-of-intellectual-property-in-medical-technology-71322

WIPO 매거진은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/web/wipo-magazine

중소기업(SME) 지원 시리즈

PCT 중소기업 지원 시리즈(1 편): PCT 를 활용하여 발명을 국제적으로 특허 보호하는 절차 시작하기

Q: 저는 첨단기술 스타트업에 근무하는 엔지니어로 새로운 상품에 대한 아이디어를 개발했습니다. 컨셉을 다듬고 프로토타입을 구축해보니, 제 발명이 기존 상품들보다 기술적, 상업적 이점이 있는 것 같습니다. PCT 에 대한 얘기와 PCT 를 통해 전 세계적인 특허보호를 신청할 수 있다는 얘기를 들었습니다. 어떻게 하면 될까요? 어디에서 시작해서 어떤 단계를

밟으면 될까요? 이 경로를 선택한다면, 장기적인 전략을 세우기 위해 비용이나 기한, 제가 이용 가능한 방법들에 대해 어떻게 알아볼 수 있을까요?

A: 특허협력조약(PCT)은 국제적 특허보호를 추구하기 위한 효율적이고 유연한 도구입니다. 한 곳에서 하나의 언어로 하나의 출원을 하면, 전 세계 거의 모든 국가에서 특허보호를 받을 수 있는 가능성과 선택지를 평가하는 데 최대 30 개월의 시간이 주어집니다. 3 분 영상과 PCT 체약국 목록을 확인해 PCT 사용의 이점을 알아보시기 바랍니다.

이 시간 외에도 PCT 는 발명의 잠재적 특허가능성을 평가하는 데 중요한 정보를 국제조사보고서와 견해서의 형태로 제공합니다. 보통 18 개월 후에 WIPO 에서 PCT 출원을 공개하고 나면 해당 정보는 발명에 대한 투자를 유치하는 데 도움이 될 수 있습니다.

지식재산(IP) 시작하기

특허출원 전에 지식재산 보호의 필요성을 평가해야 합니다. WIPO IP 진단 도구는 발명의 특허가능성과 잠재적 상업적 가치를 평가하는 데 도움이 될 수 있습니다. 또한 발명의 신규성 여부를 판단하기 위해 특허 데이터베이스(예: PATENTSCOPE)에서 기본적인 기술 수준 검색을 수행해 보시는 것도 유용합니다.

또한 지식재산 보호를 위한 장기적인 비전 및 전략 계획 수립도 중요합니다. 스타트업을 위한 WIPO 의 지식재산 가이드 (“창의적인 아이디어”)에 이와 관련한 유익한 통찰과 지침이 나와 있습니다. 현지 기술혁신지원센터(TISC)에서는 출원에 대한 추가 비용이 발생하기 전에 관련 도움을 드릴 수 있습니다. 발명에 대한 첫 출원을 하기 전에 필요시 비밀유지 서약서를 통해 해당 발명의 비밀성을 유지하는 것이 필수적입니다.

국내출원 준비하기

비용 및 전략적 이유로 대부분의 사용자는 PCT 출원 전에 먼저 국내특허 또는 지역특허 출원을 합니다. 이를 위해서는 현지의 특허 전문가(변리사/대리인)의 조언을 구하는 것이 가장 좋습니다. 많은 국내 특허청에서 정보와 지원을 제공하지만, 출원 후의 출원 보정 또는 보완과 관련된 잠재적 어려움이나 비용을 피하려면 특허 전문가를 통하는 것이 좋습니다. WIPO 웹페이지에서 국내 및 지역 IP 관청 목록 및 각 관청의 연락처를 확인하시기 바랍니다. 현지 관청은 자국 내 등록된 IP 전문가들의 목록을 제공하고, 도움이 될 수 있는 프로그램(예: WIPO 발명자 지원 프로그램) 및 국내외에서 이용 가능한 기타 무료 지원 서비스를 추천해 줄 수 있습니다. 자국 정부나 기업 협회에서도 특허보호를 위한 추가 지원이나 자금을 제공해 줄 수 있습니다.

PCT 에 대한 나의 준비도 평가하기

나의 발명과 기술 문서들이 성숙한 단계에 있는지 확인해야 합니다. 발명에 변경사항이 생겨서 새로 PCT 출원을 해야 하면 비용이 많이 들 수 있습니다. 사후 보정이나 보완은 특정 상황에서만 가능하고 전문적인 도움이 필요할 수 있습니다.

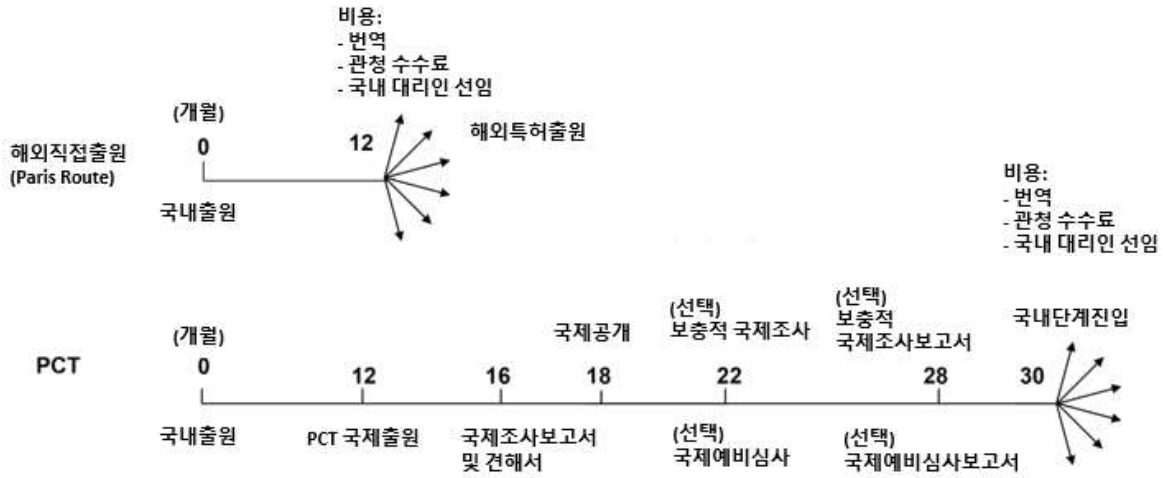
PCT 출원 절차

첫 국내/지역출원을 하고 나면 PCT 출원을 하기까지, 가장 빠른 국내/지역출원 출원일을 우선권을 주장(해당 PCT 출원이 이 국내/지역출원과 동일한 날짜에 출원된 것과 동일한 권리 유지)할 수 있는 시작일로 간주하여 최대 12 개월이 주어집니다. 이 기간이 지나면 동일한 우선권이 있는 추가 PCT 출원을 할 수 없고, 이전에 출원된 PCT 출원에 신규사항을 추가할 수 없습니다.

PCT 출원 절차는 두 개의 주요 단계로 이루어집니다.

- 국제단계:
  WIPO 국제사무국(IB)이나 국내/지역 특허청에 출원을 제출할 수 있습니다.
  국제조사기관(ISA)에서 선행기술(“prior art”)이라고도 불리는 기술수준(“state of the art”)에 대한 조사를 수행합니다. 이는 특허가능성에 대한 중요한 정보를 제공하고 귀하의 발명의 잠재적 특허보호 범위를 알려줍니다. 우선일로부터 18 개월이 되면 WIPO 에서 해당 특허출원과 조사보고서를 공개합니다.

- 국내단계:
  일반적으로 우선일로부터 30 개월 이내에, 특허보호를 희망하는 특정 국가들에서 국내단계를 개시해야 합니다. 번역문을 제출하고 필요시 현지 대리인을 선임해야 합니다. 관할 특허청에서 출원을 심사하고 적절한 경우 특허를 허여합니다.
  국제단계로부터의 정보는 국내 관청들에게 구속력이 없지만 특허가능성에 대해 이용 가능한 가장 좋은 정보가 될 수 있습니다.



PCT 출원의 이점

- 하나의 출원, 그리고 방식상의 절차 관리 일원화:
  출원 서류는 하나의 언어로, 한 번만 제출하면 되기 때문에 최대 30 개월 동안 비용과 노력을 절약할 수 있습니다.

- 적용 범위:
  귀하의 PCT 출원이 158 개 PCT 체약국 모두에서 인정되기 때문에 최대한 많은 옵션을 열어둘 수 있습니다.

- 유연성:
  특허 보호를 받고자 하는 국가와 국내단계 진입 시기를 결정하는 데 30 개월이 주어집니다. 일부 국가에서는 특허심사하이웨이(PPH)를 통해 이를 가속화 할 수 있습니다.

- 수수료 감면:
  PCT 출원료와 조사료가 상당할 수 있지만, 개발도상국과 최빈국의 개인 발명자와

출원인은 수수료를 감면받을 수 있습니다. PCT 출원 관련 수수료에 대한 추가 내용은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

다음 권장 단계

- 변리사와 상담하기: 변리사는 특허출원 절차를 알려주고 PCT 의 복잡성을 헤쳐나가는 데 도움을 줄 수 있습니다.
- 출원 준비하기: 발명에 대한 기술 도면과 상세한 설명을 비롯한 모든 필요 서류를 취합하십시오.
- 출원 제출하기: 특허 전문가의 조언에 따라 국내 특허청이나 PCT 수리관청에 출원을 제출하십시오.
- 국내출원을 먼저 하는 경우: 최초 출원으로부터 12 개월의 우선권 기간을 기억해 PCT 출원을 제출하고 우선일을 유지하는 기한을 놓치지 마십시오.

추가 참고자료

- 미래를 발명하다: 중소기업을 위한 특허입문서(Inventing the Future, An Introduction to Patents for Small and Medium-sized Enterprises)
- 신규 사용자를 위한 PCT 요약(Short summary of the PCT for New Users)

PCT 중소기업 지원 시리즈 다음 편에서도 여러분의 필요에 맞춘 중요한 통찰과 조언이 이어집니다. 문의사항은 PCT 정보 서비스(PCT Information Service)로 연락주시기 바랍니다.

유용한 도움말

국제출원일 또는 이날 이후에 국제출원의 요소 또는 부분 보정하기

Q: PCT 출원을 제출하고 나서 제출한 내용을 살펴보니 잘못된 도면 세트를 제출했다는 것을 알았습니다. 출원을 취하하고 다시 제출해야 할까요? 만약 출원 다음날에서야 그런 실수를 발견했다면 어떻게 해야 합니까?

A: 아직 납부된 수수료가 없다면, 제출 당일에 아직 시간이 남아 있으면 PCT 출원을 새로 제출하는 것을 고려해 보실 수 있습니다. 이미 제출된 PCT 출원은 나중에 취하할 수 있습니다.

아니면, 제출 당일에 아직 시간이 남아 있으면, PCT 규칙 20.5 의 2(b) 또는 (c)에 따라 출원을 보완하거나 보정(잘못 제출된 페이지 교체 포함)할 가능성을 고려해 보실 수 있습니다. 출원 당일에 실수를 알아채셨기 때문에, ePCT 로 PCT 출원을 하셨다면 이러한 보정을 위한 특정 기능이 있습니다. 이 “동일자 보정” 기능을 통해 수리관청의 시간대를 기준으로 자정까지 누락된 문서를 추가하거나 기제출된 문서를 교체하고, 국제출원일로 같은 날짜를 부여받으실 수 있습니다. 이 기한이 지나면 동일자 보정 기능은 사용할 수 없게 됩니다.

동일자 보정에 관한 세부사항은 아래에서 PCT 뉴스레터 2019/ 07-08 호의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/docs/newslett/2019/newslett_2019.pdf

일부 수리관청은 이러한 기술적 서비스를 제공하지 않음을 유의하시기 바랍니다[1].

국제출원인이 지나고서야 실수를 알았다면 다음의 방법들이 있습니다.

잘못 제출된 요소 또는 부분을 인용에 의한 보완으로 보정하기

선출원에 올바른 도면이 포함되어 있으면, PCT 규칙 20.5 의 2(d) 및 20.6 에 따른 조건들의 충족 시 인용에 의해 도면을 보완하는 것을 시도해 보실 수 있습니다. 이러한 경우 최초의 국제출원일은 유지되지만 올바른 도면의 추가만 가능하고 잘못 제출된 도면의 삭제는 불가능해, PCT 출원에 도면이 두 세트가 있게 됩니다. PCT 규칙 20.5 의 2(c)에 따라 국제출원일을 올바른 요소의 접수일로 수정하면 우선권이 상실될 수 있기 때문에, 인용에 의한 보완은 우선권 기간이 지난 경우에 유용할 수 있습니다. 또한, 일부 지정관청은 이러한 규정이 자국의 국내법과 상충한다고 PCT 규칙 20.8(b 의 2)에 따라 국제사무국에 통지했습니다. 인용에 의해 보완된 요소나 부분은 이들 지정관청에서 국내단계에서 PCT 출원의 일부로 간주되지 않습니다. 이러한 관청들의 목록은 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html

또한, 일부 수리관청은 PCT 규칙 20.8(a 의 2)에 따른 상충사실의 통지가 아직 해결되지 않아 인용에 의한 보완 신청을 처리하지 않습니다. 다만, 이러한 수리관청들에 대해 출원인은 PCT 규칙 19.4(a)(iii)에 따라 해당 수리관청에 국제사무국의 수리관청으로 국제출원을 송부할 것을 요청할 수 있습니다. 국제사무국의 수리관청은 인용에 의한 보완 신청을 처리합니다.

인용에 의한 보완에 대한 추가 세부사항은 아래 내용을 확인하시기 바랍니다.

PCT 뉴스레터 2024/10 호 유용한 도움말 - 국제출원의 잘못 제출된 부분 수정하기

https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/docs/newslett/2024/10-2024.pdf

잘못 제출된 요소 또는 부분을 인용에 의한 보완 없이 보정하기

선출원에 올바른 도면이 포함되어 있지 않거나, 국제출원이 우선권 주장을 전혀 하지 않거나, 예를 들어 아직 우선권 기간이 지나지 않아 국제출원일이 늦어져도 괜찮은 경우, 모든 수리관청에 대해 모든 출원인이 이용 가능한, PCT 규칙 20.5 의 2(c)에 따른 잘못 제출된 페이지가 포함된 국제출원의 보정 절차가 더 나은 방법일 수 있습니다. 올바른 도면은 추가하고 잘못 제출된 도면은 삭제할 수 있기 때문입니다. 이 경우 국제출원일이 수리관청에서 모든 올바른 요소나 부분을 수리한 날로 변경되지만, 출원인이 출원을 취하했다가 다시 출원하는 수고를 아낄 수 있습니다. PCT 규칙 20.7 에 따른 이를 위한 기한은 출원이 수리관청에 처음 제출된 날로부터 2 개월, 또는 실수를 발견하고 출원인에게 보정을 요구한 것이 수리관청인 경우 수리관청의 요구일로부터 2 개월입니다.

이 기한이 만료된 경우에는 실수를 완전히 바로잡기 위해 신규 PCT 출원을 해야합니다. 이전에 제출된 PCT 출원을 취하해야 하는지 여부는 해당 출원에 대한 수수료가 납부되었는지 여부에 따라, 그리고 납부된 경우 납부된 수수료 중 일부가 아직 반환될 수 있는지 여부에 따라

[1] ePCT 의 동일자 보정 기능은 캐나다, 이스라엘 및 미국의 수리관청들에 대해서는 이용하실 수 없습니다. 해당 관청들의 전자출원 시스템에 업로드 하기 위해 ePCT 로 zip 파일을 작성할 수는 있지만, 이 관청들에 ePCT 로 온라인으로 출원을 제출하는 것은 불가능합니다.

달라집니다. 즉, 우선권 기간이 지났지만 우선권 기간의 만료 후 2 개월 이내에 실수를 발견했다면, 다시 신규 출원을 하고 우선권 회복을 신청할 수 있습니다. 그러나 우선권 회복에 대한 긍정적인 결과를 얻을 가능성은 이러한 상황에서는 매우 희박합니다[2]. 따라서 실수를 바로잡고자 신규 출원을 하기로 결정하기 전에 다시 한 번 생각해 보는 것이 좋습니다.

[2] 우선권 회복에 관한 세부사항은 수리관청 가이드라인 단락 166A 내지 166T 참고.

기타 소식

유럽 특허청 - PCT-EPO 가이드라인 업데이트

라오인민민주공화국에서 유럽특허 유효화

PCT 정보 업데이트

EP 유럽특허기구 (위치, 수수료)

SE 스웨덴 (수수료, 정정사항)

취급료 (스웨덴 지식재산청(PRV))

보충적 조사료 (연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2025 년 5 월 | 2025/05 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.

PATENTSCOPE 소식

PCT 모니터링 기능

WIPO 의 글로벌 특허 데이터베이스인 PATENTSCOPE 에서 PCT 모니터링 기능이 제공되어, 재공개, 서지정보 업데이트, 국내단계 진입 자료, 그리고 이용 가능한 새로운 문서와 같은 중요 변경사항들에 대한 공개된 PCT 출원 모니터링을 일일이 직접 검색할 필요 없이 쉽게 할 수 있습니다. 2022 년 4 월 이후 공개된 모든 PCT 출원의 PCT 서지정보 탭에서 “모니터링하기”(Start Watching) 기능을 활성화하면 최대 20 건의 출원을 동시에 추적할 수 있습니다.

추가 내용은 아래 PATENTSCOPE 사용자 가이드에서 확인하실 수 있습니다.

https://patentscope.wipo.int/search/help/en/users_guide.pdf

표준필수특허(SEP) 선언 검색 가능

해당 특허에 대해 표준필수특허(SEP) 선언이 이루어진 것을 나타내는 전용 필드가 이제 PATENTSCOPE 에 포함됩니다.

표준필수특허(SEP)는 특정 기술표준을 구현하는 데 필수적인 발명을 보호하는 특허입니다. 이러한 표준은 다양한 회사에서 제공하는 서로 다른 제품과 서비스의 안전성, 상호운용성 및 호환성을 보장하는 데 매우 중요합니다.

표준개발기구(SDO) 세 곳에서 채택한 기술표준에 필수적인 것으로 선언된 특허는 이제 표준필수특허로 표시되어 PATENTSCOPE 의 새 탭인 “선언 표준필수특허”(Declared SEP)에서 검색하실 수 있습니다.

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

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

추가 내용은 아래 PATENTSCOPE 소식을 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/web/patentscope/w/news/2025/patentscope-now-includes-standard-essential-patent-declarations

기간지연에 대한 책임면제(PCT 규칙 82 의 4.1)

PCT 규칙 82 의 4.1(d)에 따른 통지(스페인 특허상표청)

PCT 규칙 82 의 4.1(d)에 따라 스페인 특허상표청은, 2025 년 4 월 28 일과 29 일 자국에서 발생한 정전으로 전자통신서비스 이용에 차질이 생김에 따라, 해당 기간에 대규모 정전으로 인해 PCT 규칙에 정해진 기한을 준수하지 못한 출원인은 동 청에 PCT 규칙 82 의 4.1(a)에 따른 기간지연에 대한 책임면제를 신청할 수 있으며 증거제출은 면제된다고 국제사무국에 통지했습니다.

추가 내용은 아래 스페인 특허상표청 웹사이트에 게재된 내용을 참고하시기 바랍니다.

https://www.oepm.es/en/sobre-OEPM/noticias-y-eventos/noticias/noticiap/Ampliacion-plazos-como-consecuencia-de-incidencia-electrica./

PCT 정보 업데이트

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 7 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

오스트리아 특허청 ..... ZAR

캐나다 지식재산청 ..... EUR

이집트 특허청 ..... CHF, EUR

유럽 특허청(EPO)..... USD, ZAR

이스라엘 특허청 ..... EUR

일본 특허청..... USD

대한민국 특허청 ..... CHF

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, CA, EG, EP, IL, JP 및 KR) 업데이트)

취급료 (호주 특허청, 이스라엘 특허청, 대한민국 특허청)

2025 년 7 월 1 일부터, 국제예비심사기관으로서의 호주 특허청에 AUD 로 납부되고, 이스라엘 특허청에 ILS 로 납부되며, 대한민국 특허청에 KRW 로 납부되는 취급료의 등가액이 각각 변경됩니다. 변경 후 금액은 각각 AUD 377, ILS 875 및 KRW 345,000 입니다.

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

새로운 WIPO 자료

특허동향보고서: 산업안전보건(Occupational Health and Safety(OHS)) 기술



WIPO 특허동향보고서 최신호는 산업안전보건이라는 필수적 분야에서의 전 세계적 특허 활동을 포괄적으로, 데이터를 통해 살펴봅니다. 이번 보고서는 특허출원 수천 건을 분석해 산업안전보건 관련 혁신에서의 핵심 혁신동향, 주요 기술개발자 및 지리적 패턴을 파악합니다.

매년 수백만 명의 사람들이 안전하지 못한 작업환경으로 피해를 입어, 약 300 만 명이 업무상 사고나 작업 관련 질환으로 목숨을 잃고 4 억 명에 가까운 근로자가 비치명적인 부상을 당하고 있습니다. 이러한 충격적인 수치는 산업안전보건에서의 혁신의 시급성을 강조합니다. 생명을 보호할 뿐만 아니라, 전 세계 GDP 의 4% 가까이를 차지하는, 업무상 재해와 관련된 경제적 부담을 줄이는 혁신이 필요합니다.

이번 보고서는 아래의 세 가지 주요 기술 영역을 집중적으로 살펴봅니다.

- 인공지능(AI), 센서, 그리고 데이터 분석을 통해 산업재해를 예측하고 예방하는 사고 예측 기술
- 위험한 상황과 근로자 건강을 실시간으로 추적하는 감지 및 모니터링 도구
- 첨단 개인보호장비(PPE)와 위험 완화를 위해 설계된 안전 시스템을 포함한 보호 기술

이번 보고서는 직장 안전 기술의 진화하는 모습을 이해하고자 하는 정책 입안자, 연구자, 기업, 혁신가에게 귀중한 자료입니다. 보고서는 정보에 입각한 의사결정을 지원하고, 세계에서 가장 시급한 노동문제 중 하나를 해결하기 위한 협업을 촉진합니다.

보고서 전문은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/web-publications/patent-landscape-report-occupational-health-and-safety-ohs/en/index.html

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

https://www.wipo.int/publications/en/series/index.jsp?id=137

신규 및 업데이트 PCT 자료

출원인을 위한 새로운 ePCT 동영상 튜토리얼

아래 페이지에 출원인을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼들이 올라와 있습니다.

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

ePCT 출원에 대한 동영상 튜토리얼이 상기 페이지에 추가되었습니다.

해당 동영상은 ePCT 에서 직접 제출 또는 (캐나다(RO/CA), 이스라엘(RO/IL) 및 미국(RO/US) 수리관청들에 출원 시) 2 단계 제출을 통해 PCT 출원을 제출하는 방법을 단계별로 시연하며, 아래에서 시청하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/pct/en/epct/docx-format.html#wipoModal4

새로운 웨비나 녹화자료

영어 웨비나

2025 년 4 월 15 일 및 17 일에 아래의 영어 웨비나가 제공되었습니다.

- ePCT 마스터하기(Mastering ePCT) 웨비나 시리즈: ePCT 출원(ePCT Filing)

해당 웨비나 녹화자료 및 관련 자료는 아래에서 이용하실 수 있습니다.

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

유용한 도움말

정전 및 인터넷 장애시 이용 가능한 보호장치

Q: 저의 현지 수리관청과 다른 관청들에 새로운 PCT 출원을 오늘 제출하고, 계류 중인 PCT 출원과 관련된 여러 문서를 제출해야 합니다. 저희 회사와 현지 수리관청이 있는 지역에서는 전기와 인터넷이 끊기는 경우가 가끔 있습니다. 그런 상황에서 제가 무엇을 할 수 있을까요? 해당 서류를 제때 제출하지 못할 경우에 대한 대안이 필요합니다.

A: 가능하면 먼저 PCT 출원이나 기타 문서를 제출하시고자 하는 관청의 웹사이트에 안내된 이용 가능한 방법을 모두 확인해 보십시오. 관청이 이러한 내용을 국제사무국에 통지했다면 PCT 출원인 가이드와 ePCT 의 관청 프로필에도 이용 가능한 출원제출 방법 관련 내용이 나와 있습니다. 정보를 얻을 수 없거나 이용 가능한 방법들이 실제 실행이 불가능하면, 수리관청으로서의 국제사무국에 PCT 출원을 제출하거나, 또는 해당 출원의 수리를 관할하는 다른 시간대의 다른 수리관청에 출원을 제출하시는 것을 고려해 보실 수 있습니다. 또한, 계류 중인 출원과 관련된 많은 문서는 해당 시 수리관청이나 국제조사기관 또는 국제예비심사기관 뿐만 아니라 국제사무국에도 제출하실 수 있습니다.

국제출원이나 계류 중인 출원과 관련된 기타 모든 문서를 제때 제출하기 위해 최선을 다해 모든 합리적인 대체수단을 강구했음에도 불가피하게 기한을 놓쳐 기간지연에 대한 책임면제를 신청하기를 원하시면, 다음과 같이 상황을 구별하셔야 합니다.

공업소유권의 보호를 위한 파리협약 (Paris Convention for the Protection of Industrial Property)에 따라 우선권 기간 내에 새로운 국제출원 제출

수리관청이 특정 날짜에 휴무를 선언한 경우 (https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/ClosedDates.xhtml?lang=ko 참고), “다음 영업일 규칙”(파리협약 제 4 조제 C 항(3), PCT 규칙 2.4(b) 및 80.5)의 혜택을 받으실 수 있습니다. 이 경우, 관청이 대민업무를 하지 않은 날에 만료된 기한은 해당 관청이나 기구가 업무를 재개하는 다음 영업일에 만료됩니다. 익일에 신규 국제출원을 제출하면 우선권 기간이 준수된 것으로 간주됩니다.

기한을 놓치지 않도록 모든 합리적인 노력을 기울였는데도 우선권 기간을 준수하지 못한 경우, 정전이나 인터넷 중단장애의 경우 “불가항력”의 사유를 들어 우선권 회복을 신청하실 수 있습니다. 수리관청에서는 각 경우별 특정 상황을 토대로 결론을 내릴 것입니다. 그러나 일부 관청은 자국 국내법과의 상충사실 통보를 이유로우선권 회복 절차를 적용하지 않습니다. 이들 관청은 PCT 규칙 26 의 2.3(j)에 따라 제출된 상충사실의 통지 목록에 나와 있습니다 (https://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html). 추가 세부사항은 PCT 뉴스레터 2025/01 호 및 2020/02 호 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

PCT 규칙에 정해진 기한 내에 계류 중인 국제출원과 관련된 문서 제출

연장이 불가능한 기한 내에 계류 중인 출원과 관련된 행위를 해야 하는데(예를 들어, 우선권 주장을 보정하거나 국제예비심사청구서 제출) 정전이나 인터넷 중단이 해당 관청에도 영향을 미쳐 해당 관청에서 허용되는 전자적 통신수단을 이용할 수 없는 경우, PCT 규칙 82 의 4.2(a)를 활용할 가능성을 고려하여 기한을 놓친 데 대한 책임 면제를 요청할 수 있습니다. 일부 관청은 이 규칙을 적용한다고 국제사무국에 통지했으며, 관청의 전자적 통신수단을 이용할 수 없는 구체적 상황이 발생하는 경우에도 이에 따라 국제사무국에 통지할 것입니다. 해당 관청의 적용 가능 조건들을 포함한 이러한 통지내용은 WIPO PCT 웹페이지(https://www.wipo.int/pct/en/texts/unavailability.html)에서 확인하실 수 있습니다. 귀하의 경우에 해당된다면, 해당 관청이 정한 조건에 따라, 증거를 제출하지 않고도 기간지연에 대한 책임면제를 신청하실 수 있습니다.

기술적 문제가 출원인 측에 있는 경우, PCT 규칙 82 의 4.1 에 따라, 수리관청, 국제기관 또는 국제사무국에 대한 행위를 하기 위한 규칙에 정해진 기한이 귀하의 거주지, 영업소의 소재지 또는 체류지에서 전자통신서비스를 전반적으로 이용할 수 없는 등의 명시된 불가항력의 사유로 인해 준수되지 않았다는 증거를 제출하실 수 있습니다. 정전이 광범위한 지리적 영역에 영향을 미쳤고, 예상하거나 예기치 못한 일이었으며, 이용 가능한 대체 통신수단이 없었다는 점을 입증해야 합니다(PCT 출원인 가이드, 국제단계, 단락 11.065A 참조).

이러한 증거는 해당 기한 만료 후 6 개월 이내에 관할 관청이나 기관 또는 국제사무국에 해당 관청이 만족하도록 제출해야 합니다. 해당 관청은 동 청이 정하고 공개하며(PCT 규칙 82 의 4.1(d)) 또한 국제사무국에서 공개한 조건들에 따라 증거제출 의무를 면제할 수도 있습니다. 그런 경우에는 증거제출 요건이 면제되는 이유를 언급하는 진술서를 제출하기만 하면 됩니다.

PCT 규칙 82 의 4 는 PCT 규칙에 정해진 기한에만 적용되며, 파리협약의 적용을 받는 우선권 기간이나 PCT 조약(제 22 조 및 제 39 조)에 정해진 국내단계 진입 기한에는 적용되지 않습니다.

“불가항력” 상황에서의 우선권 기간 외 기한에 대한 책임면제에 관한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 2020/03 호 및 2020/05 호 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

국내단계 진입 기한(조약 제 22 조 및 제 39 조)

지정관청 및 선택관청에 대한 해결책이 관련 국내법에 규정되어 있을 수 있고(PCT 조약 제 48 조제 2 항, PCT 규칙 82 의 2.2), 지정관청 및 선택관청은 국내법과 PCT 규칙 49.6(f) 간 상충사실을 통지하지 않았다면 PCT 규칙 49.6 에 따라 출원과 관련된 권리를 회복할 가능성을 제공해야 합니다(www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html 참고). 추가 내용은 PCT 출원인 가이드 해당 국내편에서 확인하실 수 있습니다.

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

또한 어떤 상황에서든 해당 국내관청에 문의하시기 바랍니다.

특정 구체적 상황에서 지연에 대한 책임이 면제되도록 PCT 출원을 지원하기 위한 보호장치가 있기는 하지만, 이런 상황을 피하고, 대신 출원이나 문서를 최대한 빨리 제출하도록 노력하는 것이 당연히 더 좋습니다. 모든 보호장치는 추가적인 교신이 필요하고, 모든 체약국에서 항상 허용되거나 이용 가능한 것이 아님을 유념하시기 바랍니다.

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

AU 호주 (수수료)

NZ 뉴질랜드 (수수료)

ZA 남아프리카공화국 (수수료)

미국 달러(USD)로 납부되는 국제출원료 및 취급료 (여러 관청)

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko 2025 년 6 월 | 2025/06 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.

에티오피아, 파리협약 가입

에티오피아연방민주공화국(국가코드: ET)이 지난 2025 년 5 월 15 일,산업재산권 보호를 위한 파리협약(Paris Convention for the Protection of Industrial Property) 가입서를 기탁하였으며, 이로써동 협약의 총 당사국 수가 181 개국이 되었습니다.
에티오피아연방민주공화국은 2025 년 8 월 15 일부터 파리협약에 구속을 받게 됩니다. 이에 따라, 아래 PCT 및 파리협약 당사국 및 세계무역기구(WTO) 회원국 표가 업데이트 되었습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/paris_wto_pct

PCT 규칙 4.10(a)에 따라, 국제출원에서 파리협약 당사국 또는 동 협약의 비당사국인 세계무역기구 회원국에 출원된 하나 또는 둘 이상의 선출원에 대한 우선권을 주장할 수 있음을 알려드립니다.

모리셔스공화국, ARIPO 가입

모리셔스공화국은 지난 2025 년 5 월 27 일, 아프리카 지역 지식재산권기구(ARIPO) 체제 내 특허, 실용신안 및 산업디자인에 관한 하라레 의정서(Harare Protocol on Patents, Utility Models and Industrial Designs)에 대한 가입서를 기탁하였습니다. 이에 따라 모리셔스공화국은 2025 년 8 월 27 일부터 ARIPO 회원국이 되며, 하라레 의정서는 이 날로부터 모리셔스공화국에 대해 발효되어 ARIPO 회원국 수가 22 개국, 하라레 의정서 당사국 수가 21 개국이 됩니다.

이로써 2025 년 8 월 27 일 또는 이 날 이후에 제출된 모든 국제출원에 APRIPO 특허와 국내특허에 대해 모리셔스공화국의 지정이 포함된다는 것을 의미합니다. 또한, 2025 년 8 월 27 일부터 모리셔스공화국의 국민과 거주자는 모리셔스 산업재산청(IPOM)과 WIPO 국제사무국 외에 수리관청으로서의 ARIPO 에 국제출원을 할 수 있게 됩니다.

ARIPO 는 모리셔스공화국의 가입 소식을 아래에 게재했습니다.

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

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

https://www.aripo.org/news/Mauritius+ Accedes+ to+ the+ Harare+ Protocol-1748463914

(PCT 출원인 가이드, 부속서 B (MU), B (AP), C (AP) 업데이트)

PCT 규칙 개정사항 – 2025 년 7 월 1 일 발효

지난 2024 년 7 월 9 일부터 17 일까지 개최된 PCT 동맹총회(PCT 총회) 회의에서, 2025 년 7 월 1 일부로 발효되는 PCT 규칙 개정사항이 채택된 바 있습니다. 개정사항은 다음과 같습니다.

- PCT 규칙 89 의 2.1 을 개정하여, 수리관청들의 서면출원 수리 중단을 허용하되, 출원일 취득이나 기한 준수를 위해 예외적인 상황에서 서면제출을 허용하고 2 개월 이내에 해당 서류를 전자적으로 다시 제출하도록 요구하는 선택지 제공. 수리관청으로서의 국제사무국은 서면출원 수리 의무 유지.
- PCT 규칙 92 를 개정하여, 국제사무국이 현재 요구되는 영어와 프랑스어 이외의 언어로도 관청 및 출원인과 통신하도록 허용.
- PCT 규칙 26.3 의 3 을 개정하여, 요약서 및/또는 도면의 텍스트가 국제조사기관에서 허용하는 언어로 제출되었지만 해당 국제출원이 공개될 언어와 다른 경우 출원인에게 번역문을 제출하도록 요구.

PCT 규칙 개정사항에 관한 PPT 자료를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/texts/rule_changes_archive

2025 년 7 월 1 일부로 발효되는 PCT 규칙 개정 통합본은 아래에서 아랍어, 중국어, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어 및 스페인어로, PDF 형식으로 보실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/texts/index

영어와 이탈리아어 외 다른 언어는 페이지 오른쪽 상단에서 선택하실 수 있습니다.

PCT 시행세칙 개정

2025 년 7 월 1 일부로 PCT 시행세칙(Administrative Instructions) 섹션 703 및 705 가 개정되어 새로운 단락 703(e 의 2), 703(e 의 3) 및 705 의 4 가 추가되었습니다.

변경사항이 포함된 개정된 시행세칙을 영어, 프랑스어 및 스페인어로, PDF 형식으로 아래에서 각각 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/texts/index

https://www.wipo.int/fr/web/pct-system/texts/index

https://www.wipo.int/es/web/pct-system/texts/index

영어와 프랑스어 텍스트는 HTML 형식으로도 제공될 예정입니다.

중국어, 일본어 및 러시아어 버전도 곧 제공될 예정입니다.

상기 변경사항은 PCT 회람(C. PCT 1684)에 보다 자세히 나와 있습니다. 아래에서 영어, 프랑스어 및 스페인어로 각각 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/circulars/2025/index

https://www.wipo.int/fr/web/pct-system/circulars/2025/index

https://www.wipo.int/es/web/pct-system/circulars/2025/index

PCT 수리관청 가이드라인 및 PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인 개정

PCT 수리관청 가이드라인과 PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인(ISPE)이 2025 년 7 월 1 일부로 개정되었습니다. 추가 세부사항은 아래에서 PCT 회람(C. PCT 1684)을 영어, 프랑스어 및 스페인어로 각각 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/circulars/2025/index

https://www.wipo.int/fr/web/pct-system/circulars/2025/index

https://www.wipo.int/es/web/pct-system/circulars/2025/index

PCT 수리관청 가이드라인과 PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인(ISPE)의 각 통합본은 아래에서 영어, 프랑스어 및 스페인어로, PDF 형식으로 각각 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/texts/index

https://www.wipo.int/fr/web/pct-system/texts/index

https://www.wipo.int/es/web/pct-system/texts/index

WIPO 웹사이트의 PCT 페이지 개편

PCT 사용자 설문조사를 통해 받은 피드백에 따라, WIPO 웹사이트의 PCT 관련 페이지들이 2025 년 6 월 16 일부로 바뀌었습니다. 메인 페이지가 새롭게 단장되고, 신규 페이지들이 추가되며, 탐색이 보다 용이하도록 내용이 재구성되었습니다.

PCT 페이지들의 전체적 내용은 전과 동일하며 기존의 기능들도 모두 그대로입니다. 다만, PCT 페이지들이 새로운 콘텐츠 관리시스템으로 또한 이동되었기 때문에 기존의 즐겨찾기는 수정하셔야 합니다.

바뀐 PCT 웹페이지를 보다 편리하게 이용하시기 바랍니다. 의견이나 건의사항은 아래로 전달해 주시기 바랍니다.

pct.resources@wipo.int

2025 년 PCT 통계자료

2025 년 PCT 연례보고서

2025 년 PCT 연례보고서에는 2024 년 PCT 관련 활동 및 변동사항이 요약되어 있습니다. 해당 보고서에는 2024 년 PCT 출원 및 국제특허제도인 PCT 의 운영실적(상위 출원국/상위 출원인/기술분야별 출원 및 PCT 출원에서 여성 발명자들의 참여통계 포함)과 관련된 다양한 통계자료와 2023 년(자료가 있는 가장 최근 년도) 국내단계 진입과 관련된 통계자료가 담겨 있습니다. 또한 아래와 같은 특별 주제에 대한 내용과 PCT 의 이점에 대한 요약 정보도 포함되어 있습니다.

올해 PCT 연례보고서는 특별 주제로 “5 백만 건 돌파, 그런데 PCT 출원은 정체기에 접어들었는가, 아니면잠시 쉬어가는 것인가”를 데이터를 바탕으로 서술적으로 분석합니다. 2024 년 WIPO 는 전기공학 분야에서 대한민국의 삼성전자가 제출한 500 만 번째 PCT 출원을 공개했습니다. 동북아시아와 전기공학은 함께 지난 20 년간 PCT 출원의 강력한 성장의 원동력이었지만, 2020-2024 년까지 코로나 19 팬데믹, 공급망 차질, 물가상승, 고금리, 지정학적 긴장, 새로운 산업정책 등 여러 외부적 난관들로 출원이 정체되었습니다. 이러한 둔화는 PCT 제도의 성숙에 따른 성장 잠재력의 감소를 반영하는 것일 수 있지만, 경제발전과 기술혁신은 지난 50 년간 예측 불가능한 방식으로 출원 양상을 지속적으로 변화시켜 왔기에 최근 추세에 따른 장기전망을 하는 데 신중할 필요가 있습니다.

특별 주제 부분은 이전 2010-2020 년 대비 2020-2024 년 PCT 출원 동향을 살펴봅니다.

PCT 연례보고서 영문판은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4794&plang=EN

https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/activity/index

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

스페인 및 포르투갈, 안도라, 프랑스 일부지역에서 발생한 정전사태의 영향을 받은 출원인들과 관련된 PCT 규정 및 수리관청의 조치

지난 2025 년 4 월 스페인과 포르투갈, 안도라, 프랑스 일부지역에서 정전사태가 발생한 데 따라 유럽 특허청(EPO)은 영향을 받은 출원인들에게 PCT 규칙 82 의 4.1(a)에 따라 지연에 대한 책임면제를 위한 증거 제출 의무를 면제해줄 것을 국제사무국에 통지했습니다. PCT 규칙 82 의 4.1(d)에 따라 유럽 특허청은, 해당 기간에 이들 정전 피해지역에 거주하거나 영업소를 가진 이해관계자가, 동 청에 대한 행위를 행하기 위한 PCT 규칙에 정해진 2025 년 4 월 28 일 및 29 일에 만료된 기한을 준수하지 못한 경우, 지연에 대한 책임면제를 위한 증거 제출 의무를 면제합니다.

추가 내용은 아래에서 유럽 특허청 공식저널(EPO Official Journal) 2025 년 5 월호를 확인하시기 바랍니다.

https://www.epo.org/en/legal/official-journal/2025/05.html

또한 PCT 규칙 82 의 4.1(d)에 따라 국제사무국(수리관청으로서의 역할포함)도 PCT 규칙 82 의 4.1(a)에 따른 기간지연에 대한 책임면제 요청에 대한 증거 제출 의무를 면제합니다. 단, 2025 년 4 월 28 일 및 29 일에 스페인과 포르투갈, 안도라 및 프랑스 일부지역에서 발생한 정전이 지연의 원인임을 명시해야 합니다.

해당 정전사태로우선권 기간 내에는 PCT 출원을 하지 못했지만 그 기간 만료일로부터 2 개월 이내에출원할 수 있었던, 정전의 영향을 받은 PCT 출원인들께서는, PCT 규칙 26 의 2.3 에 따라 동 규정을 적용하는 수리관청에 우선권 회복 신청을 하실 수 있습니다.

국제사무국에의 수수료 납부를 위한 이체정보 변경

은행송금을 통해 (스위스 프랑, 미국 달러 또는 유로로) 수수료를 납부할 수 있는 WIPO 의 은행계좌의 은행명 및 계좌정보가 2025 년 7 월 1 일부터 변경됩니다. 기존의 정보를 업데이트하여 2025 년 7 월 1 일부터 모든 거래에 대해 새로운 IBAN, SWIFT 코드 및 은행명을 사용하시기 바랍니다. 변경된 은행 정보는 WIPO 웹사이트에 나와있습니다(https://www.wipo.int/ko/web/paying-for-ip-services/pct-fees). 예전 계좌로 납부하셔도 과도기 동안에는 납부로 인정됩니다.

온라인 납부 방법과 각 방법별로 허용되는 통화는 기존과 동일합니다.

WIPO 에의 PCT 수수료 납부에 관한 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/fees/index

추가 내용이나 도움이 필요하시면 아래에서 문의하여 주시기 바랍니다.

https://www3.wipo.int/contact/en/area.jsp?area=finance

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 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

PCT 정보 업데이트

AT 오스트리아 (수수료)

2025 년 7 월 1 일부터, 수리관청으로서의 오스트리아 특허청에 우선권서류 준비 및 국제사무국에의 송부 요청에 대해 납부해야 하는 수수료 금액은 아래와 같습니다.

우선권서류에 대한 수수료:.....EUR 111

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (AT) 업데이트)

AU 호주 (관청에서 허용하는 물리적 매체의 종류)

국제조사기관으로서의 역할을 수행하는 호주 특허청은, PCT 규칙 13 의 3.1 및 PCT 시행세칙 부속서(Annex) C 에 따라 전자적 형태의 핵산염기 및/또는 아미노산 서열목록 제출에 대해 동 기관이 허용하는 물리적 매체의 종류와 관련된 변동사항을 아래와 같이 국제사무국에 통지했습니다.

서열목록 전체 사본 및 식별 데이터는 하나의 표준(ISO 9660) CD-ROM, CD-R, DVD 또는 DVD-R 에 (WIPO 표준 ST.26 을 따르는) 하나의 XML 파일에 담겨있어야 합니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AU) 업데이트)

IB 국제사무국 (수수료)

2025 년 7 월 1 일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 등가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:.....USD 121

우선권서류에 대한 수수료:.....USD 60

항공우편 추가요금: .....USD 12

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IB) 업데이트)

조사료 및 국제조사 관련 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 7 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대해 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청.....CHF

오스트리아 특허청 .....USD

캐나다 지식재산청 .....CHF

중국 국가지식산권국(CNIPA) .....CHF

핀란드 특허등록청(PRH).....USD

국가산업재산기관(브라질).....CHF, EUR

이스라엘 특허청.....CHF

북유럽 특허기구.....USD

사우디 지식재산기관(SAIP).....CHF

스페인 특허상표청.....USD

우크라이나 국가지식재산혁신청(UANIPIO).....USD

스웨덴 지식재산청(PRV).....USD

터키 특허상표청(Turkpatent).....USD

미국 특허상표청(USPTO).....CHF, EUR

비세그라드 특허기관(VPI).....USD

2025 년 8 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

유라시아 특허청(EAPO).....USD

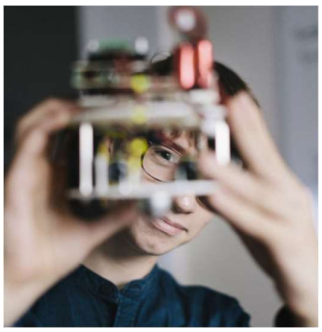
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방).....EUR, USD

국가산업재산기관(브라질).....USD

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (AT, AU, BR, CA, CN, EA, ES, FI, IL, RU, SA, SE, TR, UA, US, XN, XV) 업데이트)

PCT 기초과정에 대해 예정된 웨비나 시리즈



7 개 웨비나로 구성된 PCT 웨비나 시리즈가 2025 년 7 월 2 일 새로 나왔습니다. 자신의 아이디어를 보호하는 데 관심이 있지만 특허 절차는 처음인 사람들을 위해 마련되었습니다. 본 시리즈는 PCT 제도가 발명자들을 지원할 수 있는 방법에 초점을 두고, 특허보호 취득의 기본적인 내용을 다룰 예정입니다.

첫 에피소드 “모든 것은 발명으로부터 시작됩니다”(It all starts with an invention…)에서는 국내 및 국제 특허보호, 속지주의, 파리협약에 따른 출원 대비 PCT 제도 이용의 이점과 같은 주요 개념을 소개합니다.

해당 입문 세션은 2025 년 7 월 2 일 4:00 pm 부터 5:00 pm 까지(중앙유럽 표준시) 영어로 진행되었습니다. 등록은 아래에서 무료로 진행되었습니다.

https://wipo-int.zoom.us/webinar/register/5817489551225WN_x-6IXNbfRU2GAQgbwTuAjg#/registration

다른 PCT 공개언어들로 제공될 본 시리즈 세션들도 곧 안내될 예정입니다.

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 에 대해 알아보기(Learn the PCT) 동영상 시리즈: 국제출원을 하는 방법

한국어 자막 및 러시아어 자막 버전

PCT 에 대해 알아보기 동영상 시리즈("국제출원을 하는 방법")의 29 개 동영상 모두 한국어와 러시아어 자막으로 이용하실 수 있습니다. 해당 시리즈는 WIPO PCT 법무 및 사용자 지원국의 마티아스 라이슐레-파크 부국장의 설명으로 진행되는 29 개의 짧은 영상(각 15 분 내외)으로 이루어지며, PCT 처리에서 국제단계 및 국내단계에서의 중요한 측면과 사안들에 대한 기본적인 설명을 제공합니다.

아래에서 각 원본 영상의 자막 옵션 중 한국어와 러시아어 자막 버전을 선택하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/training/training_1

아니면, 유튜브에서 동영상 오른쪽 하단의 자막 옵션에서 한국어나 러시아어를 선택하실 수 있습니다. 자막에는 해당 동영상들이 나온 이후에 발효된 신규 또는 개정 PCT 규칙에 대한 안내도 포함되어 있습니다.

유용한 도움말

우선권이 주장된 선출원이 국제출원일 전에 양도된 경우 국내단계 요건

Q: 국내단계를 준비하던 중에 지정관청의 국내법에서, 출원인이 양도로 인해 다른 출원인이 제출한 선출원에 대해 우선권을 주장하는 경우 인증된 양도증(certified assignment documents)을 요구한다는 것을 알게 되었습니다. 지금 하는 출원이 직접적인 국내출원이 아니라 PCT 국내단계 출원인데, 제가 그런 인증서류를 제출해야 합니까?

A: 일반적으로, 직접적인 국내출원에 대한 요건과 PCT 국내단계 출원에 대한 요건을 구분해야 합니다. PCT 조약은 지정관청들이 국내단계에서 요구할 수 있는 사항을 명시적으로 제한하고 있습니다(조약 제 27 조 및 PCT 규칙 51 의 2.2 에 따른 특정 상황).

PCT 조약은 국내법이 특정한 경우 특정 서류를 요구하는 것을 허용하지만, 이러한 사례는 엄격하게 정의된 예외들입니다.

PCT 제 27 조(1), (5) 및(6)에 따라 지정관청은, 국제단계에서 이미 확인된 방식상의 요건과 별개로, 출원인의 권리에 관한 실질적인 사항들에 대한 증거를 요구할 수 있습니다. 예를 들어, PCT 출원에 기재된 출원인이 해당 발명에 대한 권리를 소유하고 있는지 또는 선출원에 대한 우선권을 주장할 자격이 있는지 여부는 국제단계에서 확인되지 않는 실질적인 사항입니다.

이에 따라, 지정관청은 그러한 실질적인 사항에 관한 증거를 원칙적으로 요청할 수 있으나, 출원인이 PCT 규칙 4.17 및 51 의 2.2 에 따라 국제단계에서 선언서를 제출한 경우에는 예외적으로 지정관청에서 일반적으로 해당 상황과 관련된 어떠한 증거도 요구하지 않을 수 있습니다. 그러한 선언서는 여러가지 중에서도 특히 출원인이 양도로 인해 다른 출원인이

제출한 선출원에 대해 우선권을 주장하는 상황에 적용됩니다. 선언서는 PCT 시행세칙에 나온 표준 문구에 따라 작성해야 합니다(출원서 서식의 주석에 반영).

PCT 규칙 4.17 및 51 의 2.2 의 의도는 지정관청이 증명이나 증거를 요청하는 경우를 최소화하는 것입니다. 지정관청은 표시 또는 선언의 정당성이 합리적으로 의심스러운 경우에만 예외적으로, PCT 규칙 51 의 2.2 에 따라 해당 사항에 대한 서류나 증거를 요구할 권리가 있습니다.

국제출원일이 지난 후에 우선권 출원이 양도된 경우, 이러한 상황은 PCT 선언의 대상이 될 수 없으며 지정관청은 해당 발명에 대한 귀하의 실질적 권리에 대한 증거로써 단순 사본 형태의 양도증 사본을 요구할 수 있음을 유념하시기 바랍니다. 이러한 변경사항이 국제사무국의 통지서(서식 PCT/IB/306 “변경기록 통지서”)에 반영된 변경 기록 청구의 대상인 경우 일부 지정관청은 이러한 증거를 요구하지 않습니다.

우선권 양도에 관해 PCT 선언서가 국제단계에서 제출되지 않은 경우, 지정관청은 해당 우선권 출원과 관련한 양도에 대한 증거를 요청할 수 있습니다. 단, 이러한 증거는 인증 또는 공증된 형태가 아닌, 해당 양도증의 단순 사본 형태로 허용되어야 합니다.

PCT 규칙 51 의 2.1(d)는 PCT 가 국내법이 단순 사본 외의 것을 요구하는 것을 허용하는 유일한 사례입니다. 해당 규정에 따라 지정관청은 출원인이 제출하는 국제출원의 번역문에 대해 다음의 사항들을 요구할 수 있습니다.

(i)번역문은 완전하고 신뢰할 수 있다는 출원인 또는 국제출원을 번역한 자의 진술에 의한 확인

(ii) 지정관청이 번역문의 정확성에 합리적인 의문을 가지는 경우에 한하여 공공기관 또는 서약을 한 번역사에 의한 입증

다른 유형의 문서에 대한 공증 요건을 승인하는 유사한 규정은 없습니다.

선언서 제출과 선언서의 법적 효과에 관한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 영문판 2014/02 호의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다 (https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_2.pdf, 8 페이지).

ePCT 를 통해 PCT 규칙 4.17 에 따른 선언을 제출하는 방법에 관한 내용은 “ePCT User Guide FAQs”를 확인하시기 바랍니다(https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide /faq#).

국내단계에서 허용되는 국내요건에 관한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 영문판 2017/09 호 유용한 도움말에서 확인하실 수 있습니다(https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2017/pct_news_ 2017_9.pdf, 7 페이지).

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

BH 바레인 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

CA 캐나다 (수수료)

CN 중국 (국내수수료 기한, 수수료)

HU 헝가리 (수수료)

RU 러시아연방 (PCT 뉴스레터 2024/11 호 내지 2025/05 호에 게재된 PCT 수수료표(Fee Table) I(b) 관련 정정사항)

SA 사우디아라비아 (수수료)

취급료 (캐나다 지식재산청, 중국 국가지식산권국(CNIPA), 사우디 지식재산기관(SAIP))

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko 2025 년 7-8 월 | 2025/07-08 호

국제사무국 수수료 납부를 위한 은행 계좌 정보 변경 - 재공지

2025 년 7 월 1 일부로, 은행송금을 통해 (스위스 프랑, 미국 달러 또는 유로로) 수수료를 납부할 수 있는 WIPO 의 은행계좌의 은행명 및 계좌정보가 변경되었습니다. 기존의 정보를 업데이트하여 앞으로 WIPO 와의 모든 거래에 대해 새로운 IBAN, SWIFT 코드 및 은행명을 사용하시기 바랍니다.

변경된 은행 계좌 정보는 다음과 같습니다.

스위스 프랑(CHF)

계좌명:	WIPO
주소:	UBS SWITZERLAND AG, ZURICH, SWITZERLAND
IBAN:	CH77 0024 0240 FP10 1035 6
Swift:	UBSWCHZH80A

계좌명:	WIPO / OMPI
은행:	SWISS POST/Postfinance, Engelhaldenstrasse 37, CH-3030 Bern
IBAN:	CH03 0900 0000 1200 5000 8
Swift:	POFICHBE

미국 달러(USD)

계좌명:	WIPO
은행:	UBS SWITZERLAND AG, ZURICH, SWITZERLAND
IBAN:	CH24 0024 0240 FP10 2324 1
Swift:	UBSWCHZH80A

유로(EUR)

계좌명:	WIPO
은행:	UBS SWITZERLAND AG, ZURICH, SWITZERLAND
IBAN:	CH67 0024 0240 FP10 2324 3
Swift:	UBSWCHZH80A

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

추가 정보는 아래 WIPO 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/ko/web/paying-for-ip-services/pct-fees

기존 계좌로 납부하셔도 과도기 동안에는 납부로 인정됩니다.

온라인 납부 방법과 각 방법별로 허용되는 통화는 기존과 동일합니다.

WIPO 로의 PCT 수수료 납부에 관한 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/fees/index

추가 정보나 도움이 필요하시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

https://www3.wipo.int/contact/en/area.jsp?area=finance

PCT 시행세칙 개정

개정된 PCT 시행세칙이 2025 년 7 월 1 일부로 발효된다고 공포된 바 있습니다.

개정된 시행세칙은 영어, 프랑스어 및 스페인어 외에 일본어와 러시아어로도 PDF 형식으로 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/texts/index

페이지 오른쪽 상단에서 원하시는 언어를 선택하실 수 있습니다.

영어와 프랑스어 텍스트는 아래에서 HTML 형식으로도 보실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/texts/index

https://www.wipo.int/fr/web/pct-system/texts/index

국제출원의 전자적 출원 및 처리

보스니아-헤르체고비나 지식재산기관, 전자적 형태의 국제출원 수리 및 처리 개시 예정

수리관청으로서의 역할을 수행하는 보스니아-헤르체고비나 지식재산기관(Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina)은 2025 년 10 월 1 일부로 전자적 형태의 국제출원을 수리 및 처리할 준비가 된다고 PCT 규칙 89 의 2.1(d) 및 89 의 2.2 에 따라 국제사무국에 통지했습니다. 보스니아-헤르체고비나 지식재산기관은 ePCT 를 사용해 전자적 형태로 제출된 국제출원을 수리합니다. 전자출원 수수료 감면액은 수수료규정(Schedule of Fees) 4 번 항목(item 4)에 규정되어 있으며, 해당 전자출원 수수료 감면액은 수수료표(Fee Table) I(a)에 나와 있습니다.

전자적 형태의 국제출원에 관한 상기 기관의 요건 및 방식이 담긴 통지사항이 아래와 같이 2025 년 7 월 17 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))에 게재되었습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/official-notices/index

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (BA) 업데이트)

대한민국 특허청(KIPO) – 전자적 형태의 국제출원 요건 및 방법

이미 ePCT 를 통한 국제출원을 허용하고 있는 대한민국 특허청(KIPO)은, 국제출원 및 관련 서류를 전자적 형태로 제출하는 것과 관련한 동 청의 요건과 방식이 담긴 통지사항을 업데이트했습니다. 추가 세부사항은 아래에서 2025 년 7 월 17 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/official-notices/index

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (KR) 업데이트)

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따른 관청의 통지

지난 2024 년 7 월 PCT 총회(PCT Assembly)에서 PCT 규칙 89 의 2.1 의 개정안을 채택함으로써 국제사무국 이외의 관청이, 국제출원이나 후속제출서류를 반드시 전자적 형태로 제출하도록 요구하거나 서면으로 제출된 문서를 2 개월 내에 전자적 형태로 다시 제출하도록 요구하는 것을 허용한 바 있습니다. 2025 년 7 월 1 일 발효된 새로운 규칙 89 의 2.1(d 의 2)은 다음과 같습니다.

> “국제사무국 이외의 (d)항에 따라 통지한 국내관청 또는 정부 간 기구는 국제출원이 전자적 형태 또는 전자적 수단으로 제출되는 국제출원만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지할 수 있다. 국제사무국은 본 항에 따른 통지를 공보에 공개하여야 한다.”

BR 브라질

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따라, 수리관청, 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 국가산업재산기관(브라질)은 2025 년 9 월 3 일부터 전자적 형태나 전자적 수단으로 제출되는 국제출원 및 관련 후속제출서류만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지했습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (BR) 업데이트)

IR 이란

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따라, 수리관청으로서의 역할을 수행하는 지식재산센터(이란회교공화국)는 2025 년 10 월 1 일부터 전자적 형태나 전자적 수단으로 제출되는 국제출원 및 관련 후속제출서류만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지했습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (IR) 업데이트)

NZ 뉴질랜드

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따라, 수리관청으로서의 역할을 수행하는 뉴질랜드 지식재산청(IPONZ)은 2025 년 9 월 24 일부터 전자적 형태나 전자적 수단으로 제출되는 국제출원 및 관련 후속제출서류만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지했습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (NZ) 업데이트)

SA 사우디아라비아

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따라, 수리관청, 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 사우디 지식재산기관(SAIP)은 2025 년 9 월 24 일부터 전자적 형태나 전자적 수단으로 제출되는 국제출원 및 관련 후속제출서류만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지했습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (SA) 업데이트)

TR 튀르키예

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따라, 수리관청, 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 터키 특허상표청(Turkpatent)은 2025 년 9 월 24 일부터 전자적 형태나 전자적 수단으로 제출되는 국제출원 및 관련 후속제출서류만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지했습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (TR) 업데이트)

PCT 정보 업데이트

AT 오스트리아 (수수료)

지정 (또는 선택) 관청으로서의 오스트리아 특허청에 납부되는 아래 수수료들의 금액이 2025 년 7 월 1 일부로 변경되었습니다.

특허:		
서류 수수료(*Schriftengebühr*):	EUR	74
실용신안:		
서류 수수료(*Schriftengebühr*):	EUR	74

(PCT 출원인 가이드, 국내편, 요약 (AT) 업데이트)

SG 싱가포르 (국제출원 사본 제출)

싱가포르 지식재산청은 국내단계 진입 시 국제출원 사본 제출 관련 요건을 변경했습니다. 이에 따라 출원인은 국제출원이 공개되기 전에 국내단계에 진입하는 경우에만 국제출원 사본을 제공하면 됩니다. 이는 PCT 조약 제 23 조(2) 또는 제 40 조(2)에 따라 출원인이 국내단계 조기진입을 명시적으로 요청한 경우에 해당될 수 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 국내편, 요약 (SG) 업데이트)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 9 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

캐나다 지식재산청 .....USD

중국 국가지식산권국(CNIPA).....EUR

유럽 특허청(EPO).....CNY

인도 특허청.....CHF, EUR

싱가포르 지식재산청 .....CHF, EUR, JPY, KRW, USD

이스라엘 특허청 .....USD

대한민국 특허청 .....USD

마찬가지로 2025 년 9 월 1 일부터, 국제조사기관으로서의 싱가포르 지식재산청에 SGD 로 납부되는 아래 수수료들의 금액이 변경됩니다.

조사료:.....	SGD	2,350
추가조사료:.....	SGD	2,350
보충적 조사료:.....	SGD	2,350

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (BR, CA, CN, EA, EP, IL, IN, KR 및 SG) 업데이트)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료 (국가산업재산기관(브라질))

2025 년 9 월 1 일부터, 국제예비심사기관으로서의 싱가포르 지식재산청에 SGD 로 납부되는 아래 수수료들의 금액이 변경됩니다.

예비심사료:.....	SGD	900
추가 예비심사료:	SGD	900

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (BR 및 SG) 업데이트)

보충적 조사료 (싱가포르 지식재산청)

2025 년 9 월 1 일부터, 싱가포르 지식재산청에서 수행하는 보충적 국제조사에 대해 SGD 로 납부되는 금액이 변경됩니다. 변경 후 금액은 SGD 2,350 입니다.

마찬가지로 2025 년 9 월 1 일부터, 싱가포르 지식재산청에 CHF 로 납부되는 보충적 조사료의 등가액도 변경됩니다. 변경 후 금액은 CHF 1,458 입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 SISA (SG) 업데이트)

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 회의

국제기관회의(MIA)

제 32 차 PCT 국제기관회의가 2025 년 10 월 29 부터 31 일까지 가상회의 형식으로 개최될 예정입니다. 해당 회의를 위한 작업문서들은 아래 WIPO 웹사이트에 게재됩니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=88990

미국에서 PCT 및 ePCT 순회세미나 개최

WIPO 는 미국 특허상표청(USPTO)과 함께 PCT 와 ePCT 에 대한 1 일 세미나 4 회를 준비하고 있습니다. PCT 관련 경험이 있는 특허 대리인과 변리사, 외국출원 전문가, 법률사무소 직원(paralegal)들을 대상으로 하는 각 세미나에서는 최신 PCT 동향을 짚어보고 WIPO 및 미국 특허상표청 전문가들의 실무 모범 사례와 팁을 참가자들에게 제공합니다. 세미나는 무료로 하이브리드 형식으로 개최되며, 현장 참석자들에게 유용한 대화식 세션들이 제공될 예정입니다.

전체 세미나 일정은 다음과 같습니다.

- 2025 년 9 월 12 일(금) USPTO Western Regional Outreach Office, San Jose, California
- 2025 년 9 월 16 일(화) USPTO Rocky Mountain Regional Outreach Office, Denver, Colorado
- 2025 년 10 월 24 일(금) USPTO Southwest Regional Outreach Office, Dallas, Texas
- 2025 년 10 월 28 일(화) USPTO Midwest Elijah J. McCoy Regional Outreach Office, Detroit, Michigan

회차별 프로그램 및 워크샵은 모두 동일합니다. 추가 정보는 아래를 참고하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/web/pct-system/w/news/2025/patent-cooperation-treaty-pct-and-epct-seminar

WIPO 본부에서 PCT 세미나 고급과정 개최

PCT 세미나 고급과정이 2025 년 10 월 13-14 일 양일간 제네바에 소재한 WIPO 본부에서 개최될 예정입니다. 예년과 같이 WIPO 특허 및 기술부(Patents and Technology Sector) 소속 경험 많은 직원들과, 그 외 미국 특허상표청의 연사들이 프로그램을 진행할 예정입니다. 해당 세미나는 PCT 제도에 이미 친숙한 특허관리인, 법률사무소 직원 및 기타 사용자들을 대상으로 합니다. 첫째 날은 하이브리드 형식으로 진행되고, 둘째 날은 법률 및 처리상 이슈들에 대한 체험 워크숍, ePCT 클리닉, 그리고 PCT 운영팀(PCT Operations Teams) 방문 프로그램이 현장 참석자들에게 제공됩니다.

온라인 등록 방법 및 추가정보를 위한 링크는 조만간 PCT 세미나 일정(PCT Seminar Calendar)에 제공될 예정입니다.

유용한 도움말

대리인이 수리관청으로서의 국제사무국에 대해 출원인을 대리할 권리가 있음을 명시하기

Q: 제가 미국 대리인으로서, 캐나다 국민이자 거주자인 의뢰인(공동출원인 없음)을 위해 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 ePCT 로 PCT 출원을 할 수 있습니까?

A: PCT 규칙 83.1 의 2(a)는 PCT 출원과 관련하여 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 대해 대리인으로서 절차를 밟을 권리가 있는 자가 누구인지 정의합니다. 구체적으로, 동 규정은 출원인(또는 출원인이 둘 이상인 경우 적어도 한 명의 출원인)이 거주자 또는 국민인 체약국의 관청 또는 그 체약국을 위하여 업무를 수행하는 국내관청에 대하여 절차를 밟을 권리가 있는 자에게 해당 권한을 부여합니다. 누가 특정 국내 또는 지역관청에 대해 절차를 밟을 권리를 가지느냐는 PCT 규칙 90.1 에 따라 각 관청이 결정합니다.귀하의 의뢰인이 캐나다 국민이자 거주자이므로 귀하는 캐나다 특허청에 대해 의뢰인의 대리인으로서 절차를 밟을 권리가 있어야 합니다.

수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 ePCT 로 PCT 출원을 하는 경우 ePCT 는, 대리인에게 해당 관청에 대해 절차를 밟을 권리가 있는지 여부를 검증하고, ePCT 사용자로 하여금 “대리인은 수리관청에 대하여 업무를 할 권리가 있습니다”(The Agent is entitled to practice before the following Receiving Office)라고 적힌 박스에 체크하여 이를 확인하도록 합니다.

대리인이 수리관청에 대해 업무를 수행할 권리가 있는지 확인할 책임은 주로 출원인에게 있기 때문에, 출원의 방식상 흠결 심사 시 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)은 보통 국내 등록부에서 특정 대리인의 등록을 확인하거나, 특허 대리인 협회가 예를 들어 유럽 특허청에 대해 업무를 수행하도록 등록되어 있는지 확인하기 위해 유럽 특허청 등록부를 확인하지 않습니다. 그러나 국내/지역관청에 대해 업무를 할 대리인의 권리에 대해 의심을 품은 예외적인 경우 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)은, 대리인이 등록되었다고/업무를 할 권리가 있다고 주장하는 해당 국내/지역관청의 도움을 받아 해당 내용을 확인합니다.

수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)은 PCT 규칙 83.1 의 2(a)에 따라 대리인이 출원인을 대리할 권리가 없음을 (자체적 검토 또는 국내관청이나 제 3 자의 이의제기(objection)에 따라) 확인하면 직권으로 대리인 상태를 “통신용 주소”(address for correspondence)로 정정합니다.

대리인은, 수리관청에서 대리인 표시가 부정확하다고 확인하지 않더라도 궁극적으로 국내단계에서 지정관청이 해당 표시에 대해 의문을 제기할 수 있음을 명심해야 합니다. 그래서 출원 당시에 해당 표시가 정확하도록 해야 합니다.

귀하께 대리인으로서 출원인을 대리할 권리가 없으면 본인을 “통신용 주소”로 명시하는 것을 고려해 보시거나, 의뢰인에게 캐나다 특허청에 대해 업무를 수행할 권리가 있는 대리인을 선임할 것을 제안하셔야 합니다. “통신용 주소” 지정은 귀하가 PCT 를 준수하면서 계속해서 통신문들을 관리할 수 있는 방법입니다.

추가 내용은 PCT 뉴스레터 아래 호들의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

- 출원인이 PCT 출원을 할 수 있는 곳, 그리고 대리인으로서의 역할을 수행할 자격이 있는 자:

  PCT 뉴스레터 2024/02 호 (https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-ko-newslett-2024-newslett-2024.pdf)

- 수리관청으로서의 국제사무국에 대하여 절차를 밟을 자격(국제출원이 다른 국가의 출원인에게 양도되는 경우):

  PCT 뉴스레터 2020/06 호 (https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-ko-newslett-2020-newslett_2020.pdf)

- ePCT 에서 국제출원 제출 및 관리하기 - 특히 서명권자가 아닌 자가:

  PCT 뉴스레터 2017/05 호 (https://www.wipo.int/web/pct-system/w/newsletters-practical-advice/pa_052017)

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

AL 알바니아 (전화번호, 이메일 및 인터넷 주소, 팩스 사용 중단)

AP 아프리카지역 지식재산기구(ARIPO) (수수료, 팩스 사용 중단)

BR 브라질 (수수료)

HU 헝가리 (수수료)

PL 폴란드 (국제공개 후 잠정적 권리 보호)

SE 스웨덴 (국제형 조사 관련 규정, 국제공개 후 잠정적 권리 보호)

신규 및 업데이트 PCT 자료

일본어 자료

러시아어 자료

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2025 년 9 월 | 2025/09 호

WIPO 본부에서 PCT 세미나 고급과정 개최 - 재공지

기 공지된 대로 PCT 세미나 고급과정이 제네바 WIPO 본부에서 (그리고 온라인으로) 2025 년 10 월 13-14 일 양일간 개최됩니다. 국제사무국 PCT 직원들과 미국 특허상표청 소속 초청 연사가 프로그램을 진행할 예정입니다. 해당 세미나는 PCT 제도에 이미 친숙하면서, 지식을 심화하고, 실무 모범사례에 대한 팁을 얻고, PCT 제도의 최신 변동사항에 대한 정보를 얻고자 하는 특허관리인과 전문가, 기타 사용자들을 대상으로 합니다.

첫째 날은 하이브리드 형식으로 진행되며, 국제단계에서의 실무 모범사례와 국내단계 진입에 관한 특정 사안들을 다룹니다. 둘째 날은 법적 및 절차적 이슈들에 대한 실무 워크숍이 포함되고, ePCT 클리닉 및 PCT 운영팀(PCT Operations Teams) 방문 프로그램이 현장 참석자들에게 제공됩니다.

세미나 등록은 무료이며 아래에서 하실 수 있습니다.

https://surveys.wipo.int/s3/PCT-advanced-seminar-Meetings-page

등록 마감시한은 현장 참석 시 2025 년 10 월 6 일(중앙유럽 서머타임(CEST) 기준, 업무 종료 시까지), 온라인 참석 시 2025 년 10 월 12 일입니다.

전체 프로그램은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/pct/en/wipo_pct_ge_25/wipo_pct_ge_25_www_650092.pdf

현장 또는 온라인 참석에 대한 추가 정보는 아래 이메일 주소로 문의하시면 됩니다.

pct.training@wipo.int

PCT 시행세칙 개정

PCT 시행세칙이 개정되어 2026 년 1 월 1 일 발효됩니다. 해당 개정은 PCT 규칙 34, 36 및 63 에 대한 개정사항을 시행하기 위한 것으로, 해당 개정사항은 국제조사기관이 국제조사에서 참고해야 하는 최소문헌에 대한 개정된 정의와 함께, 국제조사기관 및 국제예비심사기관이

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 기초 웨비나 시리즈 제 1 편 (한국어) 2025 년 11 월 6 일(목) 오후 4 시 30 분 (한국시간),
온라인, 사전등록 필수: https://www.wipo.int/meetings/en/topic.jsp?group_id=375

지정될 수 있기 전에 충족해야 하는 최소요건과 지정된 상태에서 계속 충족해야 하는 최소요건에 대한 변경사항을 규정합니다.

2026 년 1 월 1 일 발효되는 시행세칙 섹션 116 및 521 의 개정된 텍스트는 2025 년 9 월 4 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))에 게재되었으며, 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/pct-system/official-notices/index

상기 개정사항이 포함된, 2026 년 1 월 1 일부로 발효되는 시행세칙 통합본은 아래 PCT 웹사이트에 게재됩니다.

https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/texts/index

2025 년 WIPO PCT 사용자 설문조사

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

특정 PCT 수수료 감면 대상

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따른 관청의 통지

지난 2024 년 7 월 PCT 총회에서 PCT 규칙 89 의 2.1 에 대한 개정사항이 채택되어, 국제사무국 이외의 관청이 국제출원이나 후속제출서류를 반드시 전자적 형태로 제출하도록 요구하거나 서면으로 제출된 문서를 2 개월 내에 전자적 형태로 다시 제출하도록 요구하는 것을 허용한 바 있습니다. 2025 년 7 월 1 일 발효된 새로운 규칙 89 의 2.1(d 의 2)는 다음과 같이 규정합니다.

“국제사무국 이외의 (d)항에 따라 통지한 국내관청 또는 정부 간 기구는 국제출원이 전자적 형태 또는 전자적 수단으로 제출되는 국제출원만을 수리하겠다고 국제사무국에 통지할 수 있다. 국제사무국은 본 항에 따른 통지를 공보에 공개하여야 한다.”

국제출원의 전자적 출원 및 처리

WIPO 우선권서류 온라인 조회 서비스

PCT 출원인은 WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)를 통해 국제사무국에 선출원 사본을 DAS 에서 조회하여 우선권 서류로 사용하도록 신청할 수 있어, 직접 인증사본을 제출하거나 제출할 준비를 할 필요가 없습니다. DAS 서비스를 이용하려면, 선출원이 제출된 관청이 DAS 기탁관청이어야 하고, 국제출원이 제출된 수리관청은 DAS 기탁관청이 아니어도 됩니다.

글로벌 혁신지수

2025 년 글로벌 혁신지수(Global Innovation Index(GII)) 보고서를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/en/web/global-innovation-index/2025/index

글로벌 혁신지수(GII)는 세계 각국 경제를 혁신역량에 따라 순위를 매깁니다. 글로벌 혁신지수(GII)는 혁신 투입과 산출로 분류된 약 80 개의 지표로 구성되어 있으며, 혁신을 다차원적인 측면에서 살펴보는 것을 목표로 합니다.



이번 보고서에서 스위스, 스웨덴, 미국, 대한민국, 싱가포르가 2025 년 글로벌 혁신지수(GII) 최상위권을 차지했으며, 영국, 핀란드, 네덜란드(왕국), 덴마크, 중국이 그 뒤를 이었습니다. 중국은 처음으로 상위 10 위권에 진입했습니다. 한편 혁신투자의 성장둔화로 혁신전망은 어두워지고 있습니다.

GII 최신판의 조사 결과 요약은 아래 보도자료 PR/2025/940 에 요약되어 있습니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2025/article_0009.html

PCT 정보 업데이트

JP 일본 (수수료)

2025 년 10 월 1 일부터, 수리관청으로서의 일본 특허청에 JPY 로 납부되는 국제출원료 및 30 매 초과 용지당 수수료의 등가액과, 수수료 규정(Schedule of Fees) 항목(item) 4 에 나온 적용 가능한 수수료 감면액의 JPY 등가액이 변경됩니다. 해당 변경사항은 수수료표(Fee Table) I(a)에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (JP) 업데이트)

취급료 (일본 특허청)

2025 년 10 월 1 일부터, 국제예비심사기관으로서의 일본 특허청에 JPY 로 납부되는 취급료의 등가액이 변경됩니다. 변경 후 금액은 JPY 36,500 입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E (JP) 업데이트)

국제조사 관련 조사료 및 기타 수수료 (여러 관청)

2025 년 10 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

유럽 특허청.....JPY

필리핀 지식재산청.....CHF, EUR

일본 특허청(JPO) .....CHF, EUR

국가산업재산기관(칠레) .....CHF, EUR

사우디 지식재산기관(SAIP).....EUR

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D (CL, EP, JP, PH 및 SA) 업데이트)

이례적 휴무일

캐나다 지식재산청: 전산시스템 일시중단

2025 년 9 월 11 일에 공개된 국제출원 관련 공개오류 정정

2025 년 9 월 11 일에 공개된 모든 국제출원과 관련하여 기술적 오류로 인해 공개출원들의 표지(front page, PDF 이미지)에 공개일이 2025 년 9 월 12 일로 잘못 기재되었습니다. 해당 출원들의 PATENTSCOPE 서지정보 탭에 올바르게 나타난 것과 같이 올바른 공개일은 2025 년 9 월 11 일입니다. 국제사무국은 해당 오류를 정정하여 모든 해당 국제출원들의 최초 공개본의 표지를 2025 년 10 월 2 일 재공개합니다.

중소기업(SME) 지원 시리즈

PCT 중소기업(SME) 지원 시리즈(2 편): 중소기업으로서 출원비용 관리하는 방법

Q: 저는 최신기술에 대한 저의 기술적 전문지식을 토대로 새롭고 혁신적이라 확신하는 기술적 아이디어를 가진 스타트업을 운영하고 있습니다. 특허와 PCT 에 대해 들어봤지만, 변리사에게 문의하기 전에 대략적인 비용과 나중에 비용을 절감할 수 있는 방법을 알고 싶습니다. 제가 PCT 를 이용하면 특허출원 시 어떤 수수료 감면을 받을 수 있을까요?

A: 비용은 국제적 특허보호를 계획할 때 가장 중요한 고려사항 중 하나입니다. 국제적 특허보호를 추구하고 유지하는 일은 국가 수가 늘어날수록 증가하는 큰 투자입니다. 실제로 발명자는 모든 곳에서 특허보호를 받을 필요가 없습니다. 경쟁자가 활동하고 특허의 수명 동안 투자수익률(ROI)이 예상되는 시장에서만 특허보호를 받으면 되는데, 보통은 소수의 국가입니다.

그런데 한 국가에서 최초 출원일을 확보하는 데 드는 비용이 적게는 100 스위스 프랑(CHF)에서 많게는 수천 스위스 프랑(CHF)에 달할 수 있습니다. 최초 출원일은 그 출원일로부터 보호를 주장하며 다른 국가에서 특허를 출원할 수 있는 12 개월의 기간을 확보해 주는데, 이를 우선일(priority date)이라고 합니다. 비용의 대부분은 다른 국가들로 보호를 확대하기로 결정할 때 발생하는데, 각 특허청에서 심사 및 특허 허여 후 유지에 드는 수수료, 특허 문서 번역 및 현지 대리인 수수료가 원인입니다.

특허협력조약(PCT) 루트가 주는 전략적 이점은 출원인이 무려 158 개국에서, 우선일로부터 최대 30 개월까지 특허보호를 받기로 결정할 수 있게 한다는 점입니다. PCT 를 이용하지 않을 때의 12 개월보다 18 개월이 더 긴 셈입니다. 국제출원 절차는 보통 대부분의 출원인에게 수천 스위스 프랑(CHF)의 초기 비용이 들지만, PCT 는 PCT 를 이용하지 않는 경우에 비해 주요 지출을

실질적으로 18 개월 더 지연시킬 수 있습니다. 또한, 특정 수수료 감면과 기타 비용절감 방법들도 존재합니다.

PCT 에 대한 소개는 중소기업(SME) 지원 시리즈 1 편을 참고하시기 바랍니다. 1 편에서는이번 호에 나오는 국제단계 및 국내/지역단계에 대한 설명이 나와 있습니다.

국제적 특허보호 비용 이해하기

국제출원을 제출하고 해외에서 특허보호를 추구하는 데에는 보통 아래의 비용들이 발생합니다.

- **관청 수수료**– 특허청에 납부하는 출원, 제출 및 심사 수수료:
  - 국제단계에서의 PCT 수수료(송달료, 국제출원료, 국제조사료). 일반적으로 전체 비용에서 작은 부분이지만 보통 국내출원 1 건보다 많음.
  - 국내/지역단계에서 각 관청의 심사 및 연간 유지 수수료
- **대리인 비용**: 전문 대리인의 법적 대리 비용은 국가별로 상이(보통 국제단계에서는 대리인이 한 명, 국내/지역단계에서는 각 관청별로 현지 대리인이 다수).
- **번역 비용**: 특허 문서를 다른 나라의 언어로 번역하는 데 필요(출원 분량과 언어에 따라 국가당 최대 수천 스위스 프랑(CHF)).

PCT 수수료 감면 체크리스트(국제단계)

국제단계에서 귀하의 구체적 상황에 따라 아래의 수수료 감면이 제공될 수 있습니다.

- **전자출원**: ePCT 같은 수단을 통해 전자적으로 출원하는 경우 국제출원료를 감면받으실 수 있습니다(100, 200 또는 300 CHF 감면). 또한, ePCT 는 출원을 간소화하고, 특정 데이터를 검증하며, 출원 과정에서 발생할 수 있는 오류에 대해 경고합니다.
- **중소기업(SME) 대상 IP 관청의 수수료 감면**: 많은 관청에서 중소기업 대상 PCT 수수료 감면 또는 비슷한 출원인별 감면을 제공합니다(예를 들어, 유럽 특허청은 초소기업(micro-entities) 대상 30% 감면 제공).
- **개발도상국/자연인**: 최빈국의 출원인은 모두 국제출원료를 90% 감면받을 수 있고, 특정 개발도상국의 경우 기업(법인)이 아닌 발명자(자연인)에게 동일한 90% 감면이 적용됩니다.
- **국제조사료 감면**: 국제조사기관의 역할을 수행하는 특정 지역/국내 특허청은 조사료에 대한 감면을 제공합니다. 유럽 특허청이나 스페인 특허상표청은 개발도상국의 출원인을 위해 국제조사를 실시하는 경우 수수료 감면(보통 75%)을 제공합니다.

추가 정보는 정기적으로 업데이트되는 상세한 PCT 수수료표(fee tables), 국내 특허청 웹사이트 및 PCT 출원인 가이드에서 수수료, 감면 및 구체적 조건에 대한 세부사항을 확인하실 수 있습니다.

이러한 감면들로 PCT 출원인은 국제단계에서 비용을 절감할 수 있습니다.

중소기업의 특허 여정을 위한 경제

스타트업을 위한 비용절감 전략: PCT 절차는 우선일로부터 최대 30 개월까지 대부분의 잠재적 수수료 납부를 지연시켜 비용을 관리하는 초석입니다. 그런데 이러한 전략을 보완하고 특허 출원 및 심사를 보다 잘 진행하기 위해 아래 사항들을 수행할 수 있습니다.

- 선행기술 미리 조사하기. 가능한 경우 현지 특허청 또는 현지 기술혁신지원센터(Technology and Innovation Support Center)(TISC)의 도움을 받아 수행.
- 가능한 경우 가출원(provisional patent application)이어도 국내특허를 먼저 출원하여 가장 빠른 출원일 확보하기.
- 국제출원의 보정 고려하기: 국제조사보고서나 국제예비심사보고서의 피드백을 통해 국내단계에 진입하기 전에 가능한 개선점이나 전략적 변화에 대한 정보를 얻을 수 있음(청구 수수료 및 번역비 절약). 국내/지역단계에서 여러 번 보정하는것 보다 국제출원을 한 번 다듬어서 절차적 비용과 노력 절약.
- 가능한 경우 특허심사하이웨이(PPH) 또는 기타 업무공유 및 패스트 트랙 절차 활용하기.

주요 시사점

PCT 루트는 많은 상황에서 중소기업이 국제적 특허보호를 추구하는 데 가장 유연하고 비용 대비 효과가 좋은 접근법을 제공합니다. 상당한 수수료 감면과 전략적 타이밍 조절로 스타트업은 광범위한 보호 옵션을 유지하면서 비용을 관리할 수 있습니다. 성공적인 결과를 위해 신중한 계획을 세우고, 이용 가능한 지원 프로그램과 수수료 감면을 활용해야 합니다.

경험 많은 변리사와 일하면 비용은 추가되지만 특허 허여의 가능성이 크게 증가하고 값비싼 재출원과 수차례의 보정을 방지할 수 있어 국제적 보호를 추구하는 대부분의 발명자에게 가치있는 투자입니다.

PCT 중소기업(SME) 지원 시리즈 후속 편들에서도 귀하의 필요에 맞춘 더욱 소중한 통찰과 조언을 기대해 주시기 바랍니다. 궁금하신 점은 PCT 정보서비스에 문의하여 주시기 바랍니다.

유용한 도움말

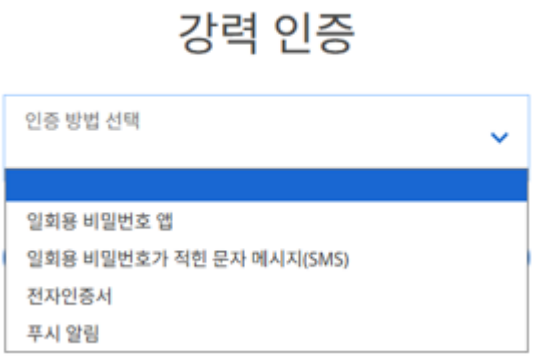
ePCT 시스템 로그인용 강력 인증

Q: ePCT 시스템에 로그인 할 때 항상 "강력 인증"을 사용하라고 합니다. 강력 인증을 위한 어떤 방법들이 있고, 제 WIPO 계정의 보안을 유지하기 위한 가장 좋은 방법은 무엇입니까?

A: ePCT 시스템은 PCT 출원과 관련된 정보 및 서비스에 매우 안전하게 접속하기 위해 개발되었습니다. 거의 모든 기능이 사용자에게 사용자 아이디(username)와 비밀번호(password) 뿐만 아니라 일반적으로 2 단계 인증(2FA)이라고 하는, WIPO 계정에서 "강력 인증"이라 불리는 두 번째 인증수단을 사용해 로그인하기를 요구합니다.

물론 다른 곳에서 똑같이 사용하지 않는 강력한 비밀번호를 만드는 것이 중요하지만, 강력 인증은 귀하의 비밀번호가 노출되더라도 귀하의 WIPO 계정으로 접근 가능한 데이터에 대한 접근이나 손상을 방지하는 추가적인 보호층이 있음을 의미합니다.

WIPO 는 현재 네 가지 강력 인증 방법을 지원합니다. 이들 중 하나 또는 그 이상을 설정한 뒤, 로그인 시 사용하기를 원하는 것을 선택하실 수 있습니다.



(1) 일회용 비밀번호 앱(App for one-time password)

"일회용 비밀번호(OTP) 앱"은 Google Authenticator 와 WinAuth 같은 다양한 애플리케이션에서 구현되는 개방형 표준(IETF RFC 6238)을 말하며, 휴대폰이나 컴퓨터에 설치할 수 있습니다. ePCT 접속을 위한 애플리케이션(앱) 설정 시 WIPO 는, QR 코드를 스캔하거나 32 자리 문자열을 복사하여, 해당 앱에 전달되는 "공유 비밀키(shared secret)"를 생성합니다. 그러면 앱은 30 초마다 바뀌는 6 자리 코드(시간 기반 일회용 비밀번호(TOTP))를 생성합니다. 이 코드가 두 번째 인증 요소로 입력됩니다. 일부 앱은 일회용 비밀번호를 자동으로 입력해주는 브라우저 확장 프로그램이 포함되어 있습니다.

OTP 생성 앱이 휴대폰에 설치되어 있든, 아니면 ePCT 로그인에 사용하는 기기에 설치되어 있든지 간에, 일회용 비밀번호를 확인하기 전에, 앱이 설치된 기기에 로그인하는 과정 외에 추가적인 인증이 필요하도록 앱을 설정하시기를 강력히 권장합니다.

공유 비밀키는 원칙적으로, 예를 들어 휴대폰을 바꿔도 일회용 비밀번호를 계속 사용할 수 있도록 여러 다른 인증 앱에서 설정할 수 있습니다. 그러나 공유 비밀키를 전송하고 저장하는 것 자체가 보안 위험을 초래할 수 있습니다. 보통 사용하는 앱이 두 개나 그 이상이면 각 앱마다 별도의 공유 비밀키를 생성하는 것이 좋습니다. 공유 비밀키 여러 개를 동시에 사용할 수 있으며, 비밀번호 중 하나만 사용해도 로그인이 가능합니다. 기기 하나가 분실되거나 침해당하면 해당 공유 비밀키를 취소하고 다른 기기의 공유 비밀키를 안전하게 계속 사용할 수 있습니다.

(2) 전자인증서(Digital certificate)

전자인증서는 WIPO 고객인증기관(Customer Certification Authority)에서 발행하는 전자파일로, 브라우저에 설치되어 인증서를 발급받은 사람이 해당 인증서를 제어한다는 것을 검증할 수 있습니다. 전자인증서는, 로그인에 사용하는 기기가 물리적으로 안전한 경우, 적절한 수준의 보안을 제공합니다. 그러나 전자인증서는 발급 과정에 시간과 PCT eServices 의 수동 개입이 모두 필요하기 때문에, 다른 강력 인증 방법을 사용할 수 있는 사용자에게는 권장되지 않습니다. 또한, 많은 사용자가 전자인증서를 설치하고, 새로운 브라우저나 기기에 재설치하고, 또 갱신하는(2 년마다 필수) 과정을 번거롭게 생각합니다.

이를 피하기 위해 WIPO 계정 사용자에게 강력 인증을 위한 가장 좋은 방법은 WIPO 전자인증서보다 푸시 알림이나, 일회용 비밀번호를 위한 앱 또는 휴대폰을 등록하는 것입니다.

(3) 푸시 알림(Push notification)

이 강력 인증 방법은 보안성이 매우 뛰어나고, 로그인 시 추가 비밀번호가 필요하지 않아 사용하기 쉽습니다. 푸시 알림은 iOS 및 안드로이드(Android) 시스템에서 무료로 이용 가능한 독점적 앱(proprietary app) “ForgeRock Authenticator”를 휴대폰에 설치해야 합니다. 또한 ePCT 사용 시 휴대폰이 데이터에 연결되어야 합니다. 로그인 후 “푸시 알림”을 선택하면 “Authentication request for WIPO”라는 메시지가 휴대폰에 알림으로 나타납니다. “Accept”를 누르면 시스템에서 귀하의 휴대폰에서 수락을 인식하고 자동으로 로그인이 진행됩니다.

(4) 일회용 비밀번호가 적힌 문자 메시지(SMS)(Text message (SMS) with one-time password)

문자 메시지 옵션을 선택하면 SMS 수신이 가능한 휴대폰 번호를 등록하게 되어, 로그인 시 입력하도록 일회용 비밀번호가 적힌 문자 메시지가 해당 번호로 전송됩니다.

문자 메시지는 제공되는 옵션들 중 보안성이 가장 낮고 잠재적으로 가장 신뢰할 수 없는 옵션이며, 기기에 다른 옵션은 아무것도 설치하거나 사용할 수 없는 경우에만 권장됩니다. 네트워크 신호가 약하거나 SMS 전송이 불안정한 경우 비밀번호 전송이 실패하거나 매우 지연될 수 있습니다. 또한 SMS 프로토콜은 보안용으로 설계되지 않았고, SMS 메시지가 다른 전화로 전송될 가능성도 있습니다(이런 형태의 공격의 대상인 사용자는 동시에 보다 적극적인 형태의 공격을 받을 수 있습니다).

두 가지 또는 그 이상의 강력 인증 방법 사용하기

2 단계 인증 방법을 두 가지 또는 그 이상 설정하고, 더욱 중요하게는 모든 인증 방법을 동일한 기기에 몰아두지 않기를 강력히 권고드립니다. 그러면 한 가지 인증 방법을 일시적으로 사용할 수 없더라도 다른 방법을 통해 계정에 접근할 수 있습니다. 또한, 인증 방법 중 하나가 분실되거나 침해된 경우, 다른 방법으로 로그인하고, 침해된 방법을 비활성화한 다음, PCT eServices 의 도움을 구할 필요 없이 즉시 대체 방법을 설정할 수 있습니다. 이를 위한 좋은 조합 중 하나가 일회용 비밀번호 앱과 푸시 알림을 함께 사용하는 것이며, 이때 하나는 휴대폰에, 다른 하나는 컴퓨터에 설치합니다. 일회용 비밀번호 앱 두 개를 서로 다른 기기에 설치하는 것도 좋습니다.

의심스러운 것은 모두 보고하기

귀하의 강력 인증 방법에 변동이 생기면 등록하신 이메일 주소로 모두 통지됩니다. 이상한 정황을 발견하면 즉시 로그인하여 침해되었을지 모르는 비밀번호와 강력 인증 방법을 모두 변경하십시오. 결과가 성공적이든 아니든 PCT eServices 에 알려주시면 이상 정황을 모니터링하고 필요시 문제에서 복구하는 데 도움을 드릴 수 있습니다.

추가 내용은 아래 ePCT User Guide FAQs 를 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide/faq

“Strong Authentication” 섹션에서 더 많은 팁을 확인하실 수 있습니다.

기타 소식

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

특정 PCT 수수료 감면 대상유럽 특허청의 특정 수수료 75% 감면 적용 가능 대상

스페인 특허상표청의 특정 수수료 **75%** 감면 적용 가능 대상

PCT 규칙 89 의 2.1(d 의 2)에 따른 관청의 통지

MX 멕시코

QA 카타르

국제출원의 전자적 출원 및 처리

핀란드 특허등록청**(PRH),** 국제출원을 제출하기 위한 **EPO** 온라인 출원 소프트웨어 사용 허용 중단

WIPO 우선권서류 온라인 조회 서비스

국가산업재산국**(DNPI)** (우루과이)

사우디 지식재산기관**(SAIP)**

PCT 정보 업데이트

BG 불가리아 (통신수단, 대리인의 역할을 수행할 수 있는 자)

LU 룩셈부르크 (대리인의 역할을 수행할 수 있는 자, 국가안보 규정)

SK 슬로바키아 (수수료)

TR 튀르키예 (수수료)

이례적 휴무일

필리핀 지식재산청

캐나다 지식재산청: 전산시스템 일시중단

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/ko/web/pct-system 2025 년 10 월 | 2025/10 호

제 32 차 PCT 국제기관회의(PCT/MIA)

제 32 차 PCT 국제기관회의가 2025 년 10 월 29 일부터 31 일까지 가상회의로 개최됩니다. 본 회의에서는, 제 3 자 정보제공(third party observation) 제도에 따라 제출된 문서를 분석하도록 국제기관에 요청할 수 있게 하고, 비서면 개시(non-written disclosure)가 관련 선행기술의 정의에 포함됨에 따라 견해서에 비서면 개시가 인용되는 방식을 변경하며, 2028 년 1 월 1 일부터 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 각 관청이나 기관과 국제사무국간의 제안된 모델협정(model agreement) 초안 사용을 허용하도록, PCT 규칙을 개정하자는 제안을 논의할 예정입니다. 본 회의에서는 또한 PCT 최소문헌 전담반(PCT Minimum Documentation Task Force)과 서열목록 전담반(Sequence Listings Task Force)의 보고서들을 검토하고, 서열목록 처리 개선사항을 논의하며, 국제기관이 PCT 처리 측면과 관련된 특허 데이터를 생성하고 교환하기 위해 XML 이나 JSON 을 사용하는 WIPO 표준을 어떻게 활용할 계획인지에 대한 내용을 공유할 예정입니다.

의제 초안과 작업문서는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=88990

본 회의 전에, PCT 국제기관회의 품질 서브그룹(Quality Subgroup)의 비공식 회의가 2025 년 10 월 27 일 및 28 일에 가상회의로 개최됩니다.

유럽 특허청(EPO), 2025 년 10 월 1 일부터 컬러 및 회색조(grayscale) 도면 허용

2025 년 10 월 1 일부로 유럽 특허청은 컬러 또는 회색조 도면이 동 청의 전자출원 수단을 통해 제출되는 경우, 흑백으로의 변환 없이 해당 도면의 제출을 허용합니다. 이 정책은 모든 유럽 특허출원 및 후속 전자제출에 대해 이용 가능하지만, 수리관청으로서의 유럽 특허청에 접수된 PCT 출원이나 국제단계에서 제출된 다른 문서에는 적용되지 않습니다.

2025 년 10 월 1 일 또는 그 이후에 전자적으로 제출된 PCT 출원의 경우 수리관청으로서의 유럽 특허청은 컬러 및 회색조 도면을 비공식적으로 접수 및 처리하여 국제사무국에 전송하고, 국제사무국은 이를 PATENTSCOPE 에서 제공합니다. 다만 국제공개를 포함한 국제단계에서의 국제출원의 공식적인 처리를 위해 국제사무국은 컬러 및 회색조 도면을 흑백으로 변환합니다. 이에 따라 컬러 및 회색조 도면의 세부적인 부분들이 손실될 수 있습니다.

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

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

2025 년 10 월 1 일 또는 그 이후에 유럽단계에 진입하는 Euro-PCT 출원의 경우 지정/선택관청으로서의 유럽 특허청은, PATENTSCOPE 에서 컬러 및 회색조 도면을 열람할 수 있고 이 사실이 해당 국제공개에 언급되어 있는 경우, 해당 도면을 접수 및 처리합니다. 2025 년 10 월 1 일 또는 그 이후에 전자적으로 제출된 수정 도면에 컬러 또는 회색조가 포함되어 있는 경우 해당 내용은 원래 제출된 도면의 범위를 넘어서지 말아야 합니다(유럽특허조약(EPC) 제 123 조(2)).

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (EP) 및 국내편, 요약 (EP) 업데이트)

국제조사기관(ISA)으로서의 유럽 특허청: 중국 국가지식산권국/유럽 특허청 간 시범 프로젝트 연장

지난 2020 년 12 월 1 일, 중국 국가지식산권국(CNIPA)과 유럽 특허청은 중국 국민 또는 거주자인 PCT 출원인이 수리관청으로서의 중국 국가지식산권국이나 국제사무국에 영어로 제출된 국제출원에 대해 중국 국가지식산권국 외에도 유럽 특허청을 관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로 선택할 수 있도록 하는 시범 프로젝트를 시작한 바 있습니다.

중국 국가지식산권국과 유럽 특허청 간의 협정에 따라 해당 시범 프로젝트는 2026 년 12 월 1 일부터 2031 년 11 월 30 일까지, 연간 최대 3,000 건의 국제출원에 대해 5 년 더 연장되었습니다.

국제조사기관으로서의 유럽 특허청에서 국제조사를 수행하는 해당 시범 프로젝트 참여 출원인은 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 유럽 특허청에 국제예비심사도 계속 청구할 수 있습니다.

추가 세부내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

https://www.epo.org/en/news-events/news/epo-and-cnipa-extend-pct-isa-pilot-until-2031

(영어)

https://www.cnipa.gov.cn/art/2025/9/24/art_53_201732.html (중국어)

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (CN) 업데이트)

국제출원의 전자적 출원 및 처리

EP 유럽 특허청

유럽 특허청은 2026 년 1 월 1 일부로 EPO 온라인 출원(EPO Online Filing (eOLF))을 중단하고 eOLF 를 통해 유럽 특허청에 제출된 국제출원 및 국제출원과 관련된 기타 문서와 서신을 더 이상 접수하지 않을 것이라고 국제사무국에 통지했습니다. 유럽 특허청은 2026 년 1 월 1 일부터 ePCT, EPO 온라인 출원 2.0(통합된 ePCT 포함) 및 EPO 비상 업로드 서비스(EPO Contingency Upload Service)를 통해 전자적 형식의 국제출원 및 국제출원과 관련된 기타 문서와 서신을 접수합니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (EP) 업데이트)

GB 영국

2026 년 1 월 1 일부터 영국 지식재산청은 eOLF 를 통한 전자적 형식의 국제출원 및 국제출원과 관련된 기타 문서와 서신의 제출을 더 이상 허용하지 않습니다. 영국 지식재산청은 2026 년 1 월 1 일부터 오직 ePCT 를 통해 제출된 전자적 형식의 국제출원 및 국제출원과 관련된 기타 문서와 서신만 접수합니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (GB) 업데이트)

SE 스웨덴

스웨덴 지식재산청(PRV)은 2025 년 12 월 11 일부터 eOLF 를 통한 국제출원 및 관련 문서의 제출을 더 이상 허용하지 않는다고 국제사무국에 통지했습니다. 그 대안으로 스웨덴 지식재산청은 이러한 문서들을 제출하도록 2025 년 9 월 11 일, 온라인 출원 SE(Online Filing SE)를 출시했습니다. 이에 따라 2025 년 12 월 11 일부터 동 청에서 이용 가능한 출원 수단은 ePCT 와 온라인 출원 SE 두 가지입니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (SE) 업데이트)

예정된 웨비나: “PCT 에서 국내단계 진입하기 - 미국, 중국 및 유럽을 중심으로 한 실무 및 주요 고려사항” (일본어)

본 웨비나에서는 미국 특허상표청(USPTO), 중국 국가지식재산권국(CNIPA), 유럽 특허청(EPO)에서의 국내단계 진입 절차와 관련하여 자주 묻는 질문에 답합니다. 각 관할지역에서 폭넓은 실무 경험을 갖춘 일본 전문가들이 각 관청에서의 절차들의 핵심 사항을 구체적으로 설명해 드립니다.

본 온라인 웨비나는 일본어로 진행되며, 2025 년 11 월 20 일 목요일 (도쿄시간 기준) 오후 2 시부터 5 시(중앙유럽 표준시(CET) 기준 오전 6 시부터 9 시)까지 진행됩니다. 등록은 무료입니다.

PCT 정보 업데이트

AU 호주 (전화번호)

호주 특허청은 동 청의 전화번호 중 하나가 변경되었다고 국제사무국에 통지했습니다. 변경된 전화번호는 다음과 같습니다.

전화:	1300 65 10 10 (현지) (61-2) 6283 2999 (국제)

(PCT 출원인 가이드, 부속서 B (AU) 업데이트)

KR 대한민국 (관청명, 이메일/인터넷 주소)

대한민국 특허청(KIPO)의 관청명, 이메일 주소 중 하나 및 인터넷 주소가 2025 년 10 월 1 일부로 아래와 같이 변경되었습니다.

관청명: 지식재산처(MOIP)(대한민국)

이메일: 국제조사기관/국제예비심사기관: isamoip@korea.kr

인터넷: https://www.moip.go.kr

(PCT 출원인 가이드, 부속서 B (KR) 업데이트)

주간 업데이트 사항을 확인하십시오:

PCT 출원인 가이드 업데이트 – PCT 출원인 가이드 월별 업데이트 및 개정사항 공식 공지 모음

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 시행세칙 개정

개정된 PCT 시행세칙이 2025 년 7 월 1 일부터 발효된다고 공포된 바 있습니다. 개정된 시행세칙은 영어, 프랑스어, 스페인어, 일본어 및 러시아어에 이어 이제 중국어로, PDF 형식으로 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/zh/web/pct-system/texts/index

페이지 오른쪽 상단에서 원하는 언어를 선택하실 수 있습니다.

PCT 기초 웨비나 시리즈

PCT 뉴스레터 2025/06 호에 언급된 바와 같이, 자신의 아이디어를 보호하는 데 관심이 있지만 특허절차는 처음인 사람들을 위해 기획된 PCT 기초 웨비나 시리즈가 올해 출시되어, 특허에 관한 기초적인 내용부터 다국적 특허보호까지, PCT 절차에 대해 신규 사용자들을 안내합니다. 예정된 웨비나에 대한 등록과, 이미 진행된 에피소드의 녹화자료 및 참고자료 이용은 아래에서 각각 영어와 중국어로 하실 수 있습니다.

www.wipo.int/en/web/pct-system/training/pct-basics-webinar-series

www.wipo.int/zh/web/pct-system/training/pct-basics-webinar-series

제 1 편 “모든 것은 발명에서 시작된다”(It all starts with an invention…) 및 제 2 편 “PCT 출원의 첫 단계”(First steps in filing a PCT application)는 모두 영어로 진행되었으며 다른 언어로도 제공될 예정입니다.

본 웨비나 시리즈 제 2 편의 중국어 강의가 2025 년 10 월 30 일 베이징시간 기준 오후 4 시부터 5 시(중앙유럽 표준시(CET) 기준 오전 9 시부터 10 시)까지 진행됩니다. 등록은 이곳에서 하실 수 있습니다.

본 웨비나 시리즈 제 1 편의 한국어 강의가 2025 년 11 월 6 일 목요일 서울시간 기준 오후 4 시 30 분(중앙유럽 표준시(CET) 기준 오전 8 시 30 분)에 진행됩니다. 등록은 이곳에서 하실 수 있습니다.

본 웨비나 시리즈 제 1 편 및 제 2 편의 일본어 강의가 2025 년 11 월 13 일 목요일 도쿄시간 기준 오후 5 시부터 6 시(중앙유럽 표준시(CET) 기준 오전 9 시부터 10 시)까지 진행됩니다. 등록은 이곳에서 하실 수 있습니다.

PCT 기초 웨비나 시리즈에 대한 최신 정보는 아래에서 해당 언어별로 확인하시기 바랍니다.

www.wipo.int/en/web/pct-system/training/pct-basics-webinar-series

특허협력조약(PCT)에 관한 세미나 고급과정

PCT 세미나 고급과정이 2025 년 10 월 13 일 진행되었습니다. 해당 프로그램은 국제사무국의 PCT 전문가들이 PCT 제도에서의 모범 실무사례와 국내진입 및 최신 동향을 공유하기 위해 진행되었습니다. 교육자료는 모두 PCT 교육 페이지에 업로드되어 이용 가능합니다 (https://www.wipo.int/ko/web/pct-system/training/index).

표준필수특허(Standard Essential Patents)에 대한 WIPO 심포지엄

지난 2025 년 9 월 18 일과 19 일 양일간 WIPO 는 최초로 표준필수특허에 관한 심포지엄을 개최한 바 있습니다. 표준필수특허(SEP)는 특정 기술표준을 구현하는 데 필수적인 발명을 보호하는 특허입니다. 이러한 표준은 다양한 회사에서 제공하는 서로 다른 제품과 서비스의 안전성, 상호운용성 및 호환성을 보장하는 데 매우 중요합니다. 본 행사에는 전 세계의 매우 다양한 이해관계자들이 모여 표준필수특허와 그 라이선싱에 대한 정책/법률/경제적 측면에 대한 통찰을 공유했습니다.

회의자료는 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/meetings/en/2025/wipo-symposium-on-standard-essential-patents.html

녹색기술 보고서(Green Technology Book) EXPO25 특별판 | 파리협정 10 주년, 기후행동 추진



10 월 초, WIPO 는 파리협정 10 주년을 기념하여 녹색기술 보고서 EXPO25 특별판을 출간했습니다. 아시아 태평양 지역의 에너지 기술에 초점을 맞춘 이번 특별판은 세계 에너지 전환을 주도할 떠오르는, 그리고 새로 나올 해결책들을 조명합니다. 이번 보고서는 최첨단 에너지 기술에 대한 이번 특별판의 주요 연구결과를 공개하고, 혁신사례를 소개하며, WIPO GREEN 이 기후행동을 위한 녹색기술 확장의 촉매제 역할을 어떻게 수행하는지 보여줍니다.

보고서 전문은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/en/index.html

PCT 뉴스레터 2025/09 호 중소기업(SME) 지원시리즈 정정사항

“PCT 중소기업(SME) 지원시리즈(2 편): 중소기업으로서 출원비용 관리하는 방법”의 “중소기업(SME) 대상 IP 관청의 수수료 감면” 부분에서 괄호 안에 “예를 들어, 유럽 특허청은 초소기업(micro-entities) 대상 30% 감면 제공”이란 내용이 나옵니다. 해당 부분은 국제단계에서의 수수료 감면을 논의하기에 해당 내용은 부정확합니다. 유럽 특허청에서의 초소기업 대상 30% 감면은 오직 유럽단계에 진입한 국제출원에만 적용됩니다. 해당 괄호 안의 내용은 삭제되고 관련 자료들은 수정되었습니다.

유럽 특허청에서의 초소기업 대상 수수료 감면에 관한 추가 정보는 아래를 참고하시기 바랍니다.

www.epo.org/en/service-support/faq/applying-patent/fee-reductions-small-and-micro-entities/which-fees-are-reduced

유용한 도움말

국제사무국에 PCT 규칙 92 의 2 에 따라 성명 또는 명의 변경기록 청구하기

Q: 저희 회사는 한 PCT 출원에 출원인으로 등재되어 있습니다. 그런데 최근에 다른 회사를 인수해서 지금은 새로운 사명으로 영업 중입니다. 국제사무국에 이런 변경사항을 기록해 줄 것을 청구하고 싶습니다. 저는 ePCT 를 사용 중인데, “성명 변경”과 “명의 변경”중에 선택하라고 합니다. 무엇을 선택해서 제출해야 합니까?

A: 명의 변경인지 성명 변경인지의 문제는 적용 가능한 국내법, 보통 회사가 등록된 국가의 법률에 따라 결정됩니다. 일반적으로 권리 양도나 합병으로 인해 새로운 법인이 설립되고 상업등기부(commercial register)에 그렇게 표시된 경우 명의 변경이 됩니다. 이런 경우 “명의 변경”을 선택하셔야 합니다. 국제사무국에 어떤 종류의 변경사항의 기록을 청구하는 것인지 알리는 것은 출원인의 책임입니다. 몇 가지 일반적인 상황별 시나리오가 있기는 하지만, 국제사무국은 출원인의 특정 사례에 대한 결정을 도울 수 없습니다. 의구심이 들면 변호사와 같은 현지 전문가의 도움을 구해야 합니다. 시나리오가 새로운 성명의 명의 변경과 관련된 경우 성명 변경은 “명의 변경” 선택에 내포되어 추가로 청구할 필요가 없습니다.

ePCT 또는 이에 상응하는 전자출원 시스템에는 PCT 규칙 92 의 2 에 따른 변경기록을 위한 “액션”이 있어 올바른 옵션을 선택해야 합니다. 국제사무국은, 다른 모든 요건이 충족되면, 선택된 옵션을 기록하고 해당 옵션은 변경 통지서에 반영됩니다(서식 PCT/IB/306). 국제단계에서는 잘못된 표시가 출원 처리에 아무런 영향을 미치지 않지만, 국내단계에서는 지정관청(DO)이 변경사항과 관련된 증거를 요구할 수 있어 변경사항을 정당화해야 할 수 있습니다. 따라서 조기에 해당 문제를 검증하는 것이 중요합니다.

파일 기록상 현재 출원인이나 대리인(applicant or agent of record)이 PCT 규칙 92 의 2 에 따라 변경을 청구하는 경우 시나리오는 간단합니다. 기록상의 출원인이나 대리인의 서명이 있는 청구서만 있으면 됩니다. 국제사무국은 변경과 관련된 증거를 추가로 검증하거나 요구하지 않지만, 위에서 언급했듯이 지정관청은 요구할 수 있습니다. 새로운 대리인이 선임된 경우 (이미 기록된 대리인보다) 출원인이 서명한 위임장이 필요합니다(PCT 규칙 90.1(a) 및 90.4).

그러나 변경을 청구하는 자가 기록상의 출원인이 아니라 새로운 출원인인 경우 국제사무국은 청구된 변경을 뒷받침하는 증거를 요구합니다. 증거는 일반적으로 기록상의 출원인의 서명이 있는 양도문서, 상업등기부 초본(extract), 또는 예를 들어 법인 출원인이 파산한 경우 관리인(administrator)의 문서 등입니다. 어떤 문서를 제출하든지 공중이 열람할 수 있도록 PATENTSCOPE 의 “서류” 탭에 업로드 됩니다. 따라서 기밀정보는 삭제하는 것이 좋습니다.

새로운 출원인이 새로운 대리인에 의해 대리되고 해당 대리인이 변경기록을 청구하는 자인 경우, 새로운 대리인은 출원인 및 대리인 변경기록을 위해 새로운 출원인의 위임장을 추가로 제출해야 합니다.

변경 청구 기한은 우선일로부터 30 개월이며, 중요한 것은 수리관청이 아니라 국제사무국에서 접수하는 날짜라는 점을 유념해야 합니다. 따라서 국제사무국이 제네바 시간을 기준으로 30 개월의 마지막 날 오후 11 시 59 분까지 청구서를 접수했어야 합니다. 따라서 출원인은 특히 기한 만료가 임박한 경우 변경 청구서를 수리관청이 아니라 국제사무국에, ePCT 액션을 통해 직접 보내는 것이 좋습니다.

국제사무국에서 30 개월의 기한 내에 청구서를 접수하면 위에 언급된 대로 변경 통지서를 발행합니다. 통지서에는 접수 날짜가 반영되지 않습니다. 통지서 자체가 국제사무국이 제때 청구서를 접수했다는 증거입니다. 국제사무국은 모든 지정관청들에 변경사항을 통지합니다. 실제로 변경사항은 PATENTSCOPE 의 서지정보 탭에도 반영되며, ePCT 를 사용하는 관청들은 ePCT 에서 해당 변경사항에 접근할 수 있습니다. 국제사무국이 변경사항을 기록하는 데 특별한 수수료는 발생하지 않습니다.

기한이 지난 후에 청구서를 접수하는 경우 국제사무국은, 해당 변경사항이 국제단계에서는 기록될 수 없으며 각 지정관청에 국내절차(보통 관청별 수수료 발생)에 따라 별도로 청구되어야 한다고 안내합니다.

PCT 규칙 92 의 2 에 따른 변경기록 청구에 대한 추가 정보는 PCT 출원인 가이드, 국제편, 단락 11.018 내지 11.022 및 아래 PCT 뉴스레터 호들의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다.

2024/04 호	(대리인 변경에 따른 ePCT 내 접근권한 관리)
2022/07-08 호	(ePCT 에서 출원에 대한 접근권한이 없는 상태에서 전자적으로 여러 국제출원에 대한 변경 청구하기)
2016/12 호	(출원인 변경 시 양도문서 제출하기)
2002/06 호	(출원인 또는 대리인 변경기록 청구 시 제출할 문서)

기타 소식

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

PCT 정보 업데이트

BR 브라질 (수수료 규정(fee schedule) 업데이트)

BG 불가리아 (EUR 로 수수로 납부 허용)

CO 콜롬비아 (수수료)

IS 아이슬란드 (수수료)

NO 노르웨이 (관청 주소)

PT 포르투갈 (수수료)

국제조사 관련 조사료 (유라시아 특허기구, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

이례적 휴무일

필리핀 지식재산청

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

wipo.int/ko/web/pct-system November 2025 년 11 월 | 2025/11 호

국제기관회의(MIA)

제 32 차 PCT 국제기관회의(Meeting of International Authorities(MIA))가 2025 년 10 월 29 일부터 31 일까지 제네바에서 온라인으로 개최되었습니다. 의장의 요약서(Summary by the Chair)와 작업 문서는 아래 WIPO 웹사이트에서 열람하실 수 있습니다.

www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=88990

의제에는 다음의 내용들이 포함되었습니다.

- 2025 년 27 일과 28 일 양일간 가상 형식으로 개최된 품질 서브그룹(Quality Subgroup) 회의 결과. 국제기관들은 기관들의 품질관리제도(QMS) 보고서 검토와 2 인 1 조로 진행된 검토 및 소그룹 토론에서의 사례 공유가 품질관리 방법(practices)을 지속적으로 개선하는 데 유용하다는 점을 높이 평가했습니다. 품질 서브그룹은 국제조사 및 국제예비심사(ISPE) 가이드라인에서 대안을 제공하는 기관들의 방법에 대한 정보를 편리하게 제공할 수 있는 양방향 툴의 프로토타입(prototype)을 공중이 이용할 수 있도록 할 것을 권장했습니다. 추가 세부사항은 의장의 요약서를 참고하십시오(문서 **PCT/MIA/32/10** 부속서(Annex) II).
- 데이터 형식에 대한 표준(문서 **PCT/MIA/32/7**). 국제기관들은 WIPO 표준 ST.36 및 ST.96 을 사용한 XML 기반 문서 개발 계획을 공유했습니다. 국제사무국은 데이터 교환을 용이하게 하기 위해 출원 본문(application body)과 같은 특정 부분에서 다양한 형식을 지원할 가능성을 인정했지만 자원 문제로 모든 문서에서 이중 표준 처리를 지원할 수 없을 것이라고 강조했습니다.
- 2027 년 말 이후 국제조사 및 국제예비심사기관 임명 연장 절차(문서 **PCT/MIA/32/8**) 및 국제조사 및 국제예비심사기관으로서의 기능을 수행하는 각 관청 또는 기구와 국제사무국 간의 협정에 간소화된 형식을 사용하는 데 필요한 특허협력조약 규칙(PCT Regulations) 개정(문서 **PCT/MIA/32/3**).

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 기초 웨비나 시리즈(한국어) 제 2 편 – PCT 국제출원 첫 단계
2025 년 12 월 10 일(수) 오후 4 시 30 분 (한국시간), 온라인, 사전등록 필수: https://wipo-int.zoom.us/webinar/register/9017591557834/WN_gZ7f3-RpSQaxEQjNcRA7fQ

- 유럽 특허청과 미국 특허상표청이 주도하는 PCT 최소문헌 전담반(TF)의 현황 보고서(문서 **PCT/MIA/32/5**). 국제기관회의는 PCT 최소문헌에 대한 새로운 상설 전담반의 제안된 임무를 승인했으며, 해당 전담반은 2026 년 최소문헌 내 비특허 문헌(non-patent literature) 항목 목록에 대한 포괄적 검토에 착수하는 것으로 업무를 시작합니다.
- 서열목록(문서 **PCT/MIA/32/6** 및 **PCT/MIA/32/9**). 서열목록 전담반(Sequence Listings Task Force)을 이끌고 있는 유럽 특허청은 2025 년 11 월 WIPO 표준 위원회(Committee on WIPO Standards)가 고려할 WIPO 표준 ST.26 의 제안된 개정안에 대한 최신 상황을 보고했습니다. 국제사무국은 2025 년 4 분기에 WIPO 서열 검증기(WIPO Sequence Validator)의 다음 버전을, 2026 년 1 분기에 WIPO 서열(WIPO Sequence)의 다음 버전을 각각 배포할 계획이라고 발표했습니다.
- 제 3 자가 제출한 의견(observation)에 대한 분석을 제공하기 위한 제안(문서 **PCT/MIA/32/2**).
- 2026 년 1 월 1 일부터 국제조사 및 국제예비심사를 위해 관련 선행기술에 비서면 개시(non-written disclosure)가 포함됨에 따라 특허협력조약 규칙(PCT Regulations)을 추가로 개정하기 위한 제안(문서 **PCT/MIA/32/4**).

최소문헌의 일부를 구성하는 특허 및 실용신안 문서

국제특허협력동맹(PCT 동맹) 총회가 제 55 차(제 24 차 정기총회) 회의에서 채택한, 2026 년 1 월 1 일부로 발효되는 개정된 PCT 규칙 34.1(e)는 국제사무국(IB)이 PCT 규칙 34.1(d)에 따라 통지된 특허 및 실용신안 문서의 이용 가능성을 검증할 것을 요구합니다.

지금까지 국제사무국은 34 개 관청으로부터 통지를 받고 해당 관청들의 문서의 이용 가능성을 검증했습니다. 이에 따라 1920 년 1 월 1 일 이후에 공개된 아래 나온 관청들의 특허 및 실용신안 문서는 2026 년 1 월 1 일부터 최소문헌의 일부를 구성합니다.

AT	오스트리아	DK	덴마크	IL	이스라엘	SE	스웨덴
AU	호주	EA	유라시아특허기구	IN	인도	SG	싱가포르
BR	브라질	EG	이집트	IS	아이슬란드	SK	슬로바키아
CA	캐나다	EP	유럽특허기구	JP	일본	SA	사우디아라비아
CH	스위스	ES	스페인	KR	대한민국	TR	튀르키예
CL	칠레	FI	핀란드	NO	노르웨이	UA	우크라이나
CN	중국	GB	영국	PH	필리핀	US	미국
CZ	체코	HU	헝가리	PL	폴란드		
DE	독일	IB	WIPO 국제사무국	RU	러시아연방		

PCT 시행세칙(PCT Administrative Instructions)의 요건에 따라 이용 가능한 특허 및 실용신안 문서에 관한 세부사항은 2025 년 10 월 23 일 및 2025 년 10 월 30 일 공식 공지(PCT 공보(Gazette))에 게재되었습니다.

브라질, 부다페스트 조약 가입

2025 년 10 월 20 일, 브라질연방공화국 정부는 특허절차상 미생물 기탁의 국제적 승인에 관한 부다페스트 조약 가입서를 기탁했습니다. 동 조약의 모든 당사국은 기탁기관의 소재지와 관계없이 특허절차의 일환으로 기탁된 미생물을 의무적으로 인정해야 합니다. 부다페스트 조약은 브라질연방공화국에 대해 2026 년 1 월 20 일 발효됩니다.

www.wipo.int/wipolex/en/treaties/notifications/details/treaty_budapest_375

2025 년 세계지식재산지표 보고서



세계지식재산지표 연례보고서가 나왔습니다. 해당 보고서는 국내 및 지역 IP 관청들과 WIPO 국제사무국으로부터 집계한 2024 년도 출원, 등록 및 갱신에 관한 통계를 토대로 특허, 실용신안, 상표, 산업디자인, 미생물, 식물품종 보호 및 지리적 표시를 다룹니다.

보고서에 따르면 2024 년 전 세계 특허출원은 370 만 건의 기록적인 수치를 보였는데, 이는 2023 년 대비 4.9% 증가한 것으로 5 년 연속 성장세를 기록했습니다. 2024 년 세계적 증가세는 주로 중국, 인도, 대한민국, 그리고 일본 거주자들의 특허출원이 크게 증가한데서 비롯되었습니다.

양방향 도표와 보고서 주요내용을 확인하고, 보고서 전문을 다운받아 자세한 내용을 확인하시기 바랍니다. 모든 관련 데이터도 이용이 가능하고 공개되어 있습니다.

보도자료 전문은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/pressroom/en/articles/2025/article_0012.html

2025 년도 PCT 사용자 설문조사 시작

WIPO 는 PCT, 마드리드 및 헤이그 제도에 대한 온라인 사용자 만족도 설문조사를 2 년에 한 번씩 실시하고 있습니다. 설문조사는 WIPO 를 대행해 독립 리서치 업체인 베렌트(BERENT)에서 실시합니다. 설문은 선정된 사용자들에게 전송되며, 사용자 선정은 사용자의 프로필과 PCT, 마드리드 및 헤이그 제도 이용을 토대로 합니다.

여러분의 의견은 소중히 다루어지며, 설문을 받으신 경우 작성을 완료해 주시면 감사하겠습니다. 설문조사 결과는 PCT 사용자들을 위한 서비스들을 개선하는 데 도움이 됩니다. 설문을 받지 못했지만 응답하기를 원하시면 문의하여 주시기 바랍니다.

새로운 ePCT 버전 배포 예정 - ePCT 를 통해 eNotification 서비스 제공 및 모든 공개언어로 국제사무국 서식 생성

ePCT 버전 4.16 이 2025 년 12 월 초에 배포될 예정이며, 두 가지 주요 기능이 포함되어 있습니다. 전자알림(eNotification)을 통해 출원인에게 확인할 서식과 문서가 있음을 알리고, 국제사무국 서식의 기계번역본을 모든 공개언어로 생성하는 기능입니다.

새로운 eNotification 기능을 통해 국제사무국은 해당 서비스 이용을 희망하는 참여관청 및 기관을 대신하여 ePCT 에서 접근 가능한 발급된 서식에 대한 알림 링크를 출원인에게 제공하여, 출원인과 제때에 안전하게 소통이 이루어지도록 할 수 있습니다.

또한, 국제사무국 서식의 기계번역본을 생성하는 새로운 기능을 통해 관청과 출원인은 국제사무국 서식을 10 개 공개언어 중 어느 것으로도 기계번역 할 수 있습니다. 해당 기능은 2025 년 7 월 1 일 발효된 특허협력조약 규칙(Regulations under the PCT) 내 PCT 규칙 92 의 개정사항을 이행하는 것은 아니며, 국제사무국은 계속해서 영어 또는 프랑스어로 공식적인 국제사무국 서식들을 계속 발행합니다. 다만 이러한 개선을 통해 다양한 공개언어로 업무를 진행하는 관청과 출원인들의 접근성이 더욱 증대될 것입니다.

추가 ePCT 업데이트 사항을 아래에서 확인하시기 바랍니다.

www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq?

2025 년 11 월 11 일, IP 심사관들의 노고 기념하기



IP 심사관은 전 세계적으로 특허, 상표, 산업디자인 및 지리적 표시의 품질을 보장하는 데 일익을 담당하여 혁신과 기술, 기업가 정신이 번성하게 합니다. 2025 년 11 월 11 일 WIPO 는 처음으로 IP 심사관들의 노고를 기념하는 기회를 가졌습니다. 더 많은 내용은 IP 심사관들의 노고를 기념하는 날에 관한 6 개 언어로 제공되는 동영상을 시청하고 WIPO 사무차장 하산 클레이브(Deputy Director General Hasan Kleib)의 메시지를 청취하시기 바랍니다. 또한 웹사이트에서 IP 심사관들을 위한 유용한 자료와 6 개 언어로 제공되는 소셜미디어 키트, 그리고 IP 심사관들의 고무적인 이야기들이 담긴 체인지 메이커(changemaker) 갤러리도 보실 수 있습니다.

또한 IP 심사 뒷이야기를 담은 동영상 경연대회 수상자와 결선 진출자들의 동영상도 시청하실 수 있습니다.

수상작들을 진심으로 축하 드립니다.

1 등: 혁신의 수호자(The Guardian of Innovation), 멕시코

2 등: 우리의 강호들의 “무림”(Our Jianghu “Martial Arts World”), 중국

3 등: 브랜드 형성, 심사관의 자부심(Shaping Brands, The Examiner’s Pride), 우간다

4 등: IP 심사관의 하루(A Day in the Life of an IP Examiner, 카자흐스탄

5 등: 조용한 수호자: 혁신을 주도하는 숨은 힘(The Silent Guardians: The Hidden Force Driving Innovation), 사우디아라비아

IP 심사관들의 노고 기념에 관한 모든 내용은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/en/web/examiners

국제출원의 전자적 형태의 제출 및 처리

EPO 온라인 출원(eOLF) 제공 중단

아래의 수리관청들은 전자출원 소프트웨어인 EPO 온라인 출원(eOLF) 사용을 중단하고 ePCT 출원을 통해 전자적 형태로 국제출원 및 기타 문서와 서신을 수리할 예정입니다.

두 자리 코드 및 국가, 기관		eOLF 사용 중단일
AT 오스트리아	오스트리아 특허청	2025 년 10 월 31 일
DK 덴마크	덴마크 특허상표청	2025 년 12 월 31 일
IB	WIPO 국제사무국	2026 년 1 월 1 일
IS 아이슬란드	아이슬란드 지식재산청(ISIPO)	2024 년 1 월 1 일

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C (AT, DK, IB, IS) 업데이트)

연말 국제사무국 휴무일 및 국제공개 일정

연말기간 동안 국제사무국 휴무일은 다음과 같습니다.

2025 년 12 월 25 일(화)

2025 년 12 월 31 일(수)

2026 년 1 월 1 일(목)

중요 참고사항:

PCT eServices 및 PCT 운영 서비스(PCT Operations Services)는 상기 휴무일에 운영되지 않습니다. 12 월 26 일(금), 12 월 29 일(월), 12 월 30 일(화)에는 오전 9 시부터 오후 6 시까지(중앙유럽 표준시(CET)) 정상 운영됩니다.

PCT 공개는 2025 년 12 월 25 일(목) 및 2026 년 1 월 1 일(목) 대신, 2025 년 12 월 26 일(금) 및 2026 년 1 월 2 일(금)에 각각 진행됩니다. 국제공개를 위해 고려되어야 하는 변동사항의 접수 마감기한은 변동없이 각각 2025 년 12 월 9 일(화) 및 2025 년 12 월 16 일(화), 자정(CET)입니다.

PCT 정보 서비스(PCT Information Service)는 2025 년 12 월 24 일(수)부터 2026 년 1 월 1 일(목)까지 운영이 중단되었다가, 2026 년 1 월 2 일(금)에 업무를 재개합니다. 단, 연휴기간 동안 PCT 정보 서비스에 전화하시면(전화번호: +41-22 338 83 38)녹음된 안내음성을 통해 비상시 사용할 수 있는 전화번호가 안내됩니다.

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

PCT 정보 업데이트

국제출원료 및 취급료 등가액 변경 (여러 관청)

2026 년 1 월 1 일부로, 국제출원료, 30 매 초과시 용지당 수수료, 수수료 규정(Schedule of Fees) 4 번 항목(item)에 나온 전자출원 감면액(해당시), 그리고 취급료의 등가액이 PCT 수수료표(PCT Fee Tables)에 나온 대로 변동될 예정입니다.

해당 변동사항은 PCT 출원인 가이드의 아래 부속서들에 반영됩니다.

- 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, HR, 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, UY, 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, SA, SE, SG, UA, US, XN, XV

신규 및 업데이트 PCT 자료

유럽 변리사 시험(European Qualifying Examination)을 위한 자료

장래 유럽 변리사들을 위한 유럽 변리사 시험(EQE) 또는 특허관리인(patent administrator)을 위한 유럽 특허 관리자 인증제도(European Patent Administration Certification(EPAC)) 응시생들의 자료 준비를 돕고자 2025 년 10 월 31 일 국제사무국은 EQE 시험위원회와 EPAC 위원회의 동의에 따라 개별 부속서들과 국제단계 및 국내단계에 대한 소개를 담은 PCT 출원인 가이드 특별판을 영어와 프랑스어로 제공했습니다. PDF 파일은 유럽 변리사 시험을 위해 이용 가능한 검색 가능한 포괄적인 버전으로 대체되었습니다. 새로운 양방향 버전을 확인하시기 바랍니다.

PCT 기초 웨비나 발표자료, 중국어와 일본어, 한국어로 제공

제 1 편: “모든 것은 발명에서 시작된다”(It all starts with an invention…) 및 제 2 편: “PCT 출원의 첫 단계”(First steps in filing a PCT application) 발표자료를 일본어, 한국어 및 중국어로 각각 이용하실 수 있습니다.

2024 년 PCT 국제기관 품질보고서

PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인 단락 21.31 및 21.32 에 따라 국제조사 및 국제예비심사기관은 해당 기관의 업무를 위해 시행된 품질관리제도(QMS)에 관한 연례보고서를 제출합니다. 이곳에서 2024 년도 품질관리제도 보고서를 확인하실 수 있습니다.

지뢰행동 기술(Technologies for Mine Action)에 관한 새 출간물



지뢰행동 기술에 대한 WIPO 기술 스파크 보고서(WIPO Technology SPARK Report on Technologies for Mine Action)가 최근 발표되었습니다. 2002 년부터 2024 년까지의 특허 데이터를 바탕으로 해당 보고서는 탐지, 제거, 개인보호장비에 중점을 둔 지뢰행동 기술에서의 전 세계 특허 동향을 개괄적으로 보여줍니다. 보고서의 분석에 따르면 자율 시스템과 인공지능 기반 의사결정에 대한 관심이 높아지면서 원격 탐지기술로 추세가 이동하고 있습니다. 이러한 변화는 위험한 상황에 인간이 노출되는 것을 최소화함으로써 지뢰행동의 안전성과 효율성을 향상시키려는 업계 전반의 목표를 뒷받침합니다.

보고서 전문은 이곳에서 확인하시기 바랍니다.

유용한 도움말

국내단계 진입을 위해 국제출원을 지정(및 선택) 관청으로 송달하기

Q: 각 국제출원에 대해 출원인에게 국제출원이 지정관청에 송달되었음을 알리는 통지서(서식 PCT/IB/308)가 옵니다. 이에 대해 제가 해야 할 일이 없다는 것은 아는데, 통지서가 오는 이유가 궁금합니다.

A: 서식 IB/308 은 출원인에게 국제사무국(IB)이 지정관청에 출원 사본을 송부했음을 알립니다. 출원인은 보통 두 개의 통지문을 수령하는데, 중요한 것은 우선일로부터 28 개월 후 즉시 송달되는 서식 PCT/IB/308 의 “2 차 및 보충통지(second and supplementary notice)”입니다(1 차 통지는 더 일찍, 19 개월 후 즉시 송달되며, 룩셈부르크와 탄자니아*에만 해당됩니다).

국내단계에 진입하기 위해서는 PCT 제 22 조(1)에 따르면 출원인은, 번역문을 제출하고 국내수수료를 납부하는 것 외에, “제 20 조의 송달이 이미 되어 있는 경우는 제외”하고 국제출원의 사본을 제출해야 합니다.

PCT 제 20 조(1)(a)에 따르면 국제사무국은, 지정관청이 이러한 요건을 면제하지 않는 한, PCT 규칙에 규정된 대로 각 지정관청에 공개 시의 국제출원을 송달해야 합니다. PCT 제도 초기에는 점점 많은 지정국들이 자국이 지정되어 있는 각 출원의 사본을 보내줘야 한다는 요건을 면제했습니다.

그러다 2004 년에 국제출원에 모든 체약국을 기본적으로 지정하기 시작하고 또한 체약국 수가 증가함에 따라 PCT 규칙 93 의 2 가 발효되었습니다. 동 규칙은 지정관청이 국제공개일 이후에, 동 청의 구체적인 요청이 있는 경우에 한하여 동 청이 명시한 기간에, 출원 또는 국제사무국(IB) 파일 기록상의 기타 문서의 사본을 수령하도록 규정하고 있습니다. 이러한 요청은 개별 특정서류, 하나의 특정류의 서류 또는 다수류의 서류와 관련하여 이루어질 수 있습니다(PCT 규칙 93 의 2.1(a)).

또한 PCT 규칙 93 의 2.1(b)는 국제사무국과 지정관청/선택관청이, 시행세칙(Administrative Instructions)에 따라 해당 문서를 검색할 수 있는 해당 관청이 해당 문서를 입수할 수 있도록 국제사무국이 전자도서관에 전자적 형태로 게재한 때에 송달이 이루어진 것으로 간주한다고 합의할 수 있다고 규정합니다. 실제로 지정관청은 출원인이 동 청에서 국내단계에 진입한 시점부터 다양한 전자적 방식, 즉 관청용 ePCT 또는 기타 전자문서교환 시스템을 통해 출원 및 관련 문서의 사본을 검색합니다.

상기 서식 PCT/IB/308 에 두 가지 범주의 지정관청이 명시되어 있습니다.

2. Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93*bis*.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below:
08 December 2022 (08.12.2022)

EP

In accordance with Rule 47.1(c-*bis*)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

3. The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93*bis*.1 :

AE, AG, AL, AM, AO, AP, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OA, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

In accordance with Rule 47.1(c-*bis*)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

서식의 항목 2 는 PCT 제 20 조 및 PCT 규칙 93 의 2.1 에 따라 송달을 요청한 관청을 위한 것입니다. 현재 각 출원에 대해 유럽 특허청이 이에 해당됩니다. 유럽 특허청은 국제사무국이 해당 서식의 우편 발송일, 즉 국제사무국이 해당 전자시스템에 해당 출원을 게재한 날에 출원을 송달했다는 확실한 증거로 해당 서식을 인정합니다. 출원인은 유럽 특허청에 사본을 제출할 필요가 없습니다(PCT 규칙 47.1(c 의 2)(i) 및 PCT 규칙 93 의 2).

대부분의 지정관청은 항목 3 에 해당됩니다. 이들 관청은 우선일로부터 28 개월까지 국제사무국에 출원 송달을 요청하지 않았고, PCT 규칙 47.1(e)에 따라, 국내단계 진입을 위해 출원인의 사본 제출을 요구하지 않는다고 국제사무국에 통지한 것으로 간주됩니다(PCT 규칙 47.1(c 의 2)(ii)).

이러한 구분은 법적으로는 필요하지만 일반적으로 출원인에게는 실질적인 해당사항이 없습니다. 출원인은 출원이 공개되면 지정관청에 출원 사본을 제출할 필요가 없다고만 알고 계시면 됩니다.

출원인이 (국제공개 전에) 국내단계에 조기 진입하는 경우 국제사무국은 출원인이나 지정관청의 요청에 따라 출원을 즉시 송달합니다(PCT 제 23 조(2) 및 PCT 규칙 47.4).

*이 두 국가는 우선일로부터 19 개월 이내에 국제예비심사청구서를 제출하지 않는 한 국내단계 진입에 20 개월의 기한을 계속 적용합니다. 두 국가는 우선일로부터 31 개월까지 지역단계에 진입할 수 있는 지역특허제도 회원국입니다.

특별기사: PCT 와 2025 년 노벨상

올해 과학기술분야 노벨상 수상자들은 지식재산(IP)이 삶을 개선시키는 데 얼마나 중요한 역할을 하는지를 강력하게 일깨워 줍니다. 2025 년 10 월 기준, 올해 노벨상 수상자들은 약 200 건의 PCT 출원을 했습니다.

2025 년 노벨 화학상

키타가와 스스무(Susumu Kitagawa), 리처드 롭슨(Richard Robson), 오마르 M. 야기(Omar M. Yaghi)가 새로운 유형의 분자 구조인 금속 유기 골격체(MOF)의 개발로 2025 년 노벨 화학상을 수상했습니다. 리처드 롭슨이 참여한 주목할 만한 PCT 출원 하나는 PCT/AU2017/050727 (Methods of capturing and storing anaesthetics using metal organic frameworks)입니다. 키타가와 스스무는 1997 년 이래로 PCT 출원 40 건 이상을 보유하고 있으며, 그 중 4 건이 개선된 MOF 구조에 관한 것입니다. 오마르 M. 야기는 1999 년부터 WIPO 의 PCT 제도를 적극 활용해 왔습니다. 특허출원 72 건이 PCT 경로를 통해 여러 국가에서 보호를 취득했습니다. 그의 초기 PCT 출원은 2002 년 PCT/US2002/013763(Isoreticular metal-organic frameworks, process for forming the same, and systematic design of pore size and functionality therein, with application for gas storage)으로 거슬러 올라갑니다. 가장 최근의 PCT 출원(PCT/US2024/050115(Covalent organic frameworks for atmospheric water harvesting))은 2024 년에 출원되어 올해 4 월에 공개되었습니다.

2025 년 노벨 물리학상

노벨 물리학상은 존 클라크(John Clarke), 미셸 H. 드보레(Michel H. Devoret), 존 M. 마티니스(John M. Martinis)에게 “전기회로에서 거시적 양자역학적 터널링과 에너지 양자화를 발견한 공로”로 수여되었습니다. 미셸 H. 드보레(주로 예일대학교가 출원인)의 PCT 출원은 약 20 건이고, 존 M. 마티니스는 2017 년부터 2023 년까지 주로 구글을 출원인으로 하여 16 건의 PCT 출원을 했습니다. 예를 들어 PCT/US2019/012441(Hardware-efficient fault-tolerant operations with superconducting circuits)이 있습니다.

2025 년 노벨 생리학·의학상

2025 년 노벨 생리학·의학상은 “말초 면역 관용에 관한 발견”으로 메리 E. 브런코(Mary E. Brunkow), 프레드 램스델(Frederick J. Ramsdell), 사카구치 시몬(Shimon Sakaguchi)에게 공동으로 수여되었습니다. 놀라울 것 없이 이들 노벨 생리학·의학상 수상자들도 PCT 애용자입니다. 메리 E. 브런코의 PCT 출원은 1999 년 이후 7 건이 발견됩니다. 이 중 메리 E. 브런코와 프레드 램스델이 공동 출원한 PCT 출원이 2 건입니다. 프레드 램스델(PCT 출원 7 건)과 사카구치 시몬(PCT 출원 25 건)도 1997 년부터 여러 국가에서 특허를 출원하기 위해 PCT 제도를 지속적으로 활용해 왔습니다. 예를 들어, PCT/US2002/015897(A method for regulating immune function in primates using the foxp3 protein), PCT/US1999/018407(Identification of the gene causing the mouse scurfy phenotype and its human ortholog) 및 PCT/US2006/018540(Methods of using phhla2 to co-stimulate T-cells)이 있습니다.

*참고사항: 모든 특허 데이터는 2025 년 10 월 기준, 발명자 이름 및 화학 화합물 검색을 통해 PATENTSCOPE 에서 조회

참고문헌:

Popular information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025. https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/2025/popular-information

Advanced information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025. https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2025/advanced-information

Advanced information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025. https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2025/advanced-information

Advanced information. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Wed. 12 Nov 2025. https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2025/advanced-information

기타 소식

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

국제출원의 전자적 형태의 제출 및 처리

LS 레소토 (ePCT 출원 허용)

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

사우디 지식재산기관, **DAS** 입수관청**(accessing office)**의 지위 획득

파라과이 지식재산청**(DINAPI), DAS** 입수관청**(accessing office)**의 지위 획득

PCT 정보 업데이트

CA 캐나다 (조사료 변경)

CR 코스타리카 (연락처 변경)

FI 핀란드 특허등록청**(PRH)** (국제조사기관**(ISA)** 및 국제예비심사기관**(IPEA)** 협정, 수수료 변경)

GE 조지아 (수리관청**(RO)** 및 국내진입 요건)

HN 온두라스 (연락처 변경)

KZ 카자흐스탄 (유라시아 특허청**(EAPO)**을 **ISA/IPEA** 로 인정)

QA 카타르 (사우디 지식재산기관**(SAIP)**을 **ISA/IPEA** 로 인정)

ME 몬테네그로 (연락처 변경)

RO 루마니아 (수리관청**(RO)** 수수료 변경)

RS 세르비아 (수리관청**(RO)** 및 지정관청**(DO)** 수수료 변경)

SK 슬로바키아 (국내진입 및 수수료 변경)

ZW 짐바브웨 (연락처 변경)

WIPO PCT
The International Patent System
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/ko/web/pct-system 2025 년 12 월 | 2025/12 호

PCT 법률문서 개정 – 2026 년 1 월 1 일 발효

PCT 규칙 개정

PCT 규칙 개정사항이 아래와 같이 2026 년 1 일 1 일부로 발효됩니다.

- PCT 규칙 33 및 64 개정사항: 2024 년 7 월 9 일부터 17 일까지 개최된 제 56 차 PCT 동맹총회(PCT 총회)에서 채택된 바와 같이, 국제조사 및 국제예비심사를 위한 관련 선행기술의 정의가 비서면 개시(non-written disclosure)를 포함하도록 확대.
- PCT 규칙 34, 36 및 63 개정사항: 국제조사기관이 국제조사 중에 참고해야 하는 최소문헌에 대한 개정된 정의와 함께, 국제조사기관 및 국제예비심사기관이 임명될 수 있기 전에 충족해야 하고 임명된 동안에도 계속 충족해야 하는 최소요건의 변경사항 명시. 본 개정사항은 2023 년 7 월 6 일부터 14 일까지 개최된 제 55 차 PCT 총회에서 채택된 바 있음.

PCT 규칙 개정사항에 대한 PPT 자료를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/ko/web/pct-system/texts/rule_changes_archive

2026 년 1 월 1 일부로 발효되는 PCT 규칙 개정 통합본은 PCT 법률문서 웹페이지에서 아랍어, 중국어, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어 및 스페인어로, PDF 형식으로 확인하실 수 있습니다.

영어와 이탈리아어 외 다른 언어는 페이지 오른쪽 상단에서 선택하실 수 있습니다.

PCT 시행세칙 개정

2026 년 1 월 1 일부로 PCT 시행세칙이 개정되어 섹션 116 및 521 및 새로운 부속서(Annex) H 가 추가되었습니다. 해당 변경사항은 PCT 최소문헌에 대한 새로운 정의와 관련된 것으로, 특히 부속서 H 는 개정된 PCT 규칙 34.1 에 정의된 바와 같이 최소문헌에 특허 및 실용신안 문서와 비특허 문헌을 포함시키기 위한 기술 및 접근성 요건과 절차를 다룹니다. 추가 세부사항은 2024 년 6 월 19 일자 회람(Circular C. PCT 1672)을 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.

업데이트된 버전은 PCT 법률문서 웹페이지에서 영어, 프랑스어, 일본어, 스페인어 및 러시아어로, PDF 형식으로 확인하실 수 있습니다. 중국어 버전도 준비되고 있으며 곧 공개될 예정입니다. 영어와 프랑스어 텍스트는 HTML 형식으로도 제공될 예정입니다.

PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인 개정

2026 년 1 월 1 일부로 발효되는 PCT 규칙 개정사항의 시행을 위해 PCT 국제조사 및 국제예비심사(ISPE) 가이드라인 또한 개정되었습니다. 추가 세부사항은 2025 년 12 월 16 일자 회람(Circular C. PCT 1696)을 참고하시기 바랍니다.

통합본은 PCT 법률문서 웹페이지에서 영어, 프랑스어 및 스페인어로, PDF 형식으로 확인하실 수 있습니다.

ePCT 업데이트

ePCT 시스템 신규 버전이 2025 년 12 월 8 일 배포되었습니다(버전 4.16). 본 최신 버전에는 국제사무국 서식 및 액션들을 10 개 공개언어로 생성하는 기능과 온라인 통지 전달 시스템인 eNotifications 를 포함한 새로운 기능들이 추가되었습니다. 출원인과 관청을 위한 ePCT 버전 4.16 의 새로운 기능들에 대한 모든 자세한 사항은 아래에서 각각 확인하시기 바랍니다.

Www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-user-guide/faq
www.wipo.int/en/web/ipportal-support/epct-office-user-guide/faq

출원인을 위한 새로운 기능

- 일반적 신규기능
  - 국제사무국 서식 및 액션을 10 개 공개언어로 생성: 문서(Documents) 섹션 > 더보기(More) > “다음의 언어로 번역”(Generate translation in:)에서 원하는 언어를 선택한 뒤 번역(Translate)을 클릭해 새 창에서 PDF 생성. 기계번역은 10 개 공식 공개언어로 된 PCT 서식정의서(PCT Forms Stylesheet)의 WIPO 의 번역을 토대로 합니다. 문서는 PDF 형식으로 바로 생성되며 국제출원에 저장되지 않습니다.
  - eNotifications – 새로운 온라인 통지 전달 시스템으로, 출원인이 관청 대신 ePCT 를 통해 공식 통지를 수령할 수 있게 합니다.
- 특정 개선사항(5 가지 주요 요소):
  1) 사용자가 본인이 선호하는 통지방식을 지정
  2) ePCT 액션 “제 2 장 국제예비심사청구서 제출”(Submit Chapter II Demand)에 통지방식 표시
  3) 유효한 eOwner 가 있는 국제출원에도 접근권한 요청 가능
  4) ePCT 액션 PCT 규칙 92 의 2 변경 청구서(PCT Rule 92*bis* change request)
  5) 변환 전 파일 기능을 통해 해당 기관들의 변환 오류에 대비
- ePCT 출원을 통해 Docx 형식의 신규 국제출원 명세서 전체 이탈리아어로 제출 가능

관청을 위한 ePCT 의 새로운 기능

- 일반적 신규기능
  1. 국제사무국 서식 및 액션을 10 개 공개언어로 생성
  2. eNotifications - 온라인 통지 전달 시스템

- 수리관청 기능들 - 새로운 관청 서식 PCT/RO/114, PCT/RO/142, 및 PCT/RO/149, 업데이트된 서식 PCT/RO/117 및 PCT/RO/141, 관청 액션 “국제사무국에 우선권서류 송부”(Transmit Priority Doc(s) to IB)에 새로운 필수기재란 추가하여 개선, 관청 액션 “지정 취하”(Withdraw Designation(s))에 문서첨부 필수화.
- 국제조사기관(ISA) 및 국제예비심사기관(IPEA) 기능
  - 서식 ISA/206(추가수수료 및 이의신청료 납부요구서) 초안 처리방식 개선
  - 국제조사보고서/견해서(ISR/WOSA) 및 ISA/206 검색 기능이 개선되어 특수문자가 포함된 출원번호를 처리해 인용문헌 검색 가능
  - ePCT 액션 “제 2 장 국제예비심사청구서 제출”(Submit Chapter II Demand)에 선택된 통지방식 표시

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

2026 년 PCT 실무그룹 회의

제 18 차(재개) 및 제 19 차 PCT 실무그룹(PCT Working Group) 회의가 2026 년 2 월 2 일부터 6 일까지 하이브리드 형식으로 개최될 예정입니다. 같은 주에 PCT 기술협력위원회(PCT Committee for Technical Cooperation) 회의도 열려 국제조사기관/국제예비심사기관(ISA/IPEA) 임명 연장에 대해 논의할 예정입니다. 아래에서 회의 안건 초안을 각각 확인하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=89833
https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=89830

WIPO 의 크레디트 스위스 은행 계좌 2025 년 12 월 15 일 폐쇄 - 결제정보 갱신 요망

2025 년 7 월 1 일부로 IBAN, SWIFT 코드, 은행명을 포함한 WIPO 의 계좌정보가 크레디트 스위스(Credit Suisse)에서 **UBS 스위스(UBS Switzerland)**로 공식 이전되었습니다. 이전을 완료하기 위해 **구 크레디트 스위스 계좌들은 2025 년 12 월 15 일 영구적으로 폐쇄되었습니다.**

잊지 마시고 앞으로 모든 납부에 아래 나온 WIPO 의 **UBS 스위스** 계좌정보를 사용하시기 바랍니다.

스위스 프랑(CHF)

- 계좌명: WIPO
- 은행: UBS Switzerland AG, Zurich, Switzerland
- IBAN: CH77 0024 0240 FP10 1035 6
- Swift: UBSWCHZH80A

미국 달러(USD)

- 계좌명: WIPO
- 은행: UBS Switzerland AG, Zurich, Switzerland
- IBAN: CH24 0024 0240 FP10 2324 1
- Swift: UBSWCHZH80A

유로(EUR)

- 계좌명: WIPO
- 은행: UBS Switzerland AG, Zurich, Switzerland
- IBAN: CH67 0024 0240 FP10 2324 3
- Swift: UBSWCHZH80A

납부가 지연되거나 거부되지 않도록 아래 사항을 유의하시기 바랍니다.

- 기존 정보를 새로운 **UBS 스위스** 계좌정보로 업데이트
- 모든 현재 및 향후 거래에 있어 새로운 **IBAN**, **SWIFT 코드**, **UBS 스위스** 은행명 사용

2026 년 국제사무국 휴무일

제네바에 소재한 WIPO 본부에서는 아래 8 개 일자를 공식 휴일로 지정했습니다.

매주 토요일 및 일요일

2026 년 1 월 1 일

2026 년 4 월 3 일 및 6 일

2026 년 5 월 14 일 및 25 일

2026 년 7 월 31 일

2026 년 12 월 25 일 및 31 일

상기 일자들은 (수리관청으로서의 역할 수행을 포함하여) 국제사무국에만 해당되며, 국내관청 또는 기타 정부 간 기구에는 적용되지 않습니다. 국제사무소의 휴무일에 대한 추가 정보는 아래에서 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 아래에서 PCT/WG/12/20 을 확인하시기 바랍니다.

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

국제사무국은, 참여 수납관청이 국제사무국에 전달할 수수료 정보를 확정해 송부해야 하는 기한과 전달 대상 수수료 목록 송부 기한 및 해당 목록의 수수료 액수를 확정해 국제사무국으로 또는 국제사무국에서 송부해야 하는 기한이 월별로 표시된 2026 년도 공동일정표에 대한 내용을 업데이트해 업로드했습니다. 아래에서 2025 년 12 월 4 일자 공식 공지(PCT 공보(Gazette))를 참고하시기 바랍니다.

www.wipo.int/en/web/pct-system/official-notices/index

국제출원의 전자적 형태의 제출 및 처리

EP 유럽 특허청 (대규모 서열목록이 포함된 데이터 이동매체(data carrier)만 허용)

수리관청, 국제조사기관, 보충적 조사를 위해 지정된 기관, 그리고 국제예비심사기관으로서의 역할을 수행하는 **유럽 특허청(EPO)**은, EPO 온라인 출원 2.0(EPO Online Filing 2.0) 및 EPO 비상 업로드 서비스(EPO Contingency Upload Service) 이용 시 서열목록이 최대 업로드 용량 제한을 초과하는 경우에만 데이터 이동매체/물리적 매체로 제출되는 것을 허용합니다. EPO 온라인 출원(EPO Online Filing) 서비스는 2026 년 1 월 1 일부로 중단되며 더 이상 데이터 이동매체로 출원 전체를 제출하실 수 없습니다.

유럽 특허청은 대규모 서열목록 제출 시 다음의 물리적 매체를 허용합니다 - ISO 9660 표준에 따른 CD-R, DVD-R 디스크, DVD+ 디스크, 및 USB 플래시 드라이브.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D(EP) 및 SISA(EP), 및 국내편, 요약 (EP) 업데이트)

PCT 정보 업데이트

국제조사기관(ISA) 및 국제예비심사기관(IPEA) 신규 협정

신규 및 업데이트 PCT 자료

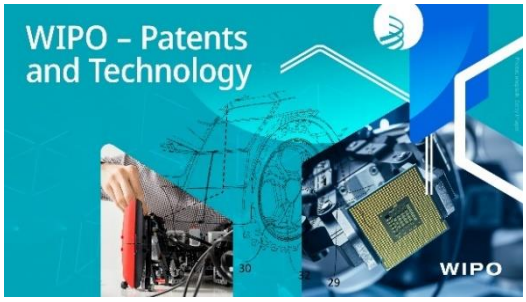
최근 및 향후 PCT 변동사항에 대한 PCT 하이라이트 업데이트

PCT 규칙 개정사항(2026 년 1 월 1 일 발효) 및 PCT 회의들에 대한 업데이트 내용이 PCT 하이라이트 웹페이지에 추가되었습니다. 해당 웹페이지는 PCT 고급 사용자들에게 지난 한 해 동안의 최신 변동사항, 주요 자료 및 향후 변동사항에 대한 간략한 핵심적인 개요를 제공하며 매월 업데이트됩니다.

새로운 PCT 웨비나 녹화자료

- 2025 년 11 월 25 일부터 12 월 23 일까지 칼 오페달(Carl Oppedahl)이 영어로 진행한 PCT 에 대한 15 개 강좌 시리즈를 이곳에서 시청하실 수 있습니다.
- PCT 기초 웨비나 시리즈, 제 2 편:“PCT 출원의 첫 단계”(First Steps in PCT Applications) 웨비나가 한국어로 2025 년 12 월 10 일에 제공되었습니다. 발표 및 녹화자료는 이곳에서 확인하실 수 있습니다.페이지 상단에서 다른 언어를 선택하실 수 있습니다.

링크드인(LinkedIn) “WIPO – Patents and Technology” 페이지



WIPO – Patents and Technology 링크드인 페이지가 신설되었습니다. 본 페이지에서는 특허와 PCT 에 대한 최신 업데이트, 전문가 팁, 성공사례 및 학습기회를 공유합니다. WIPO – Patents and Technology 페이지를 팔로우해 업데이트 알림을 받으실 수 있습니다.

유용한 도움말

기간의 말일이 비업무일인 경우 기한의 연장

Q: 연말 휴가철이 다가오고 있고 저희 회사는 여러 특허청에 서류를 보내고 수수료를 납부해야 하는데, “다음 업무일 규칙”(next business day rule)을 어느 정도까지 활용할 수 있을지 궁금합니다.

A: PCT 규칙 80.5 는 PCT 기한이 비업무일 또는 공휴일에 만료되는 상황을 규정합니다. 국내관청 또는 정부 간 기구에 서류 또는 수수료가 도달해야 하는 기간이 비업무일 만료되는 경우 해당 기간은 해당 관청이 업무를 위해 열리는 그 익일에 만료됩니다(소위 “다음 업무일 규칙”). 산업재산권의 보호를 위한 파리 협약(Paris Convention for the Protection of Industrial Property)에 정해진 우선권 기간의 경우 PCT 규칙 2.4(b)는 PCT 규칙 80.5 의 규정이 이를 준용한다고 규정합니다.

우선권 기간과 관련하여 파리 협약 제 4 조(C)(3)에는 “그 말일이 보호의 청구를 할 국가에서 법정휴일이거나 또는 관할청이 출원을 접수할 수 없는 날인 경우” 그 기간은 그 다음 최초의 집무일까지 연장된다는 유사한 “다음 업무일 규칙”이 포함되어 있습니다. 그러나 파리 협약은 PCT 보다 오래되었기 때문에 수리관청과 지정관청의 구분과 같은 PCT 특유의 사안들은 고려하지 못합니다. 국제사무국에서 알기로는, 국제출원의 제출을 위한 우선권 기간의 만료가 지정관청의 비업무일이 아니라 수리관청의 비업무일에 따라 결정된다는 점에 대해 지정관청에서 이의를 제기한 적은 없습니다. 즉, 우선권 기간의 말일이 수리관청의 비업무일인 경우 그 기간은 해당 수리관청의 다음 업무일에 만료됩니다. 이는 PCT 에 관한 한 PCT 규칙 2.4(b)를 통해 더욱 명확해지고 의심의 여지가 없습니다.

또한 기간의 말일의 일자는 필요한 문서가 제출되거나 또는 필요한 수수료가 납부되어야 할 곳에 있어서의 현지 일자로 합니다(PCT 규칙 80.4(b)). 즉, 수리관청(RO/IB)으로서의 역할 수행을 포함하여 국제사무국에 서류를 제출해야 하는 경우 해당 서류는 제네바 시간(중앙유럽 표준시(CET)) 기준 자정 전에 국제사무국에 도달해야 합니다.

ePCT 시스템에는 제네바 현지 시간이 표시되며, 관청에서 국제사무국에 휴무일을 통지한 경우 일반적으로 해당 관청의 비업무일을 고려하여 출원을 검증합니다. 다만, 국제사무국은 관청들로부터 모든 휴무일을 통지받아야 ePCT 에서 검증을 위해 사용하는 참고 데이터에 해당 휴무일을 포함시킬 수 있습니다. 국제사무국은 모든 관청에 휴무일에 대한 정보를 정기적으로 요청하지만, 모든 휴무일이 ePCT 데이터에 포함되는 것은 아닙니다.

국제사무국에 통지된 관청 휴무일은 ePCT 의 관청 프로필 페이지(https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/OfficeProfile.xhtml?lang=ko) 및 관청 휴무일 페이지(https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/ClosedDates.xhtml?lang=ko)에서 확인하실 수 있습니다.

PCT 규칙 80.5 (ii) 내지 (iv)에는 다음 업무일 규칙이 적용될 수 있는 특정 상황들이 나와 있습니다. 특히 (iii)에 따르면, 관청이 둘 이상의 지역에 위치하고 있고, 위치한 지역들 중 최소한 한 지역에서 공휴일이고, 적용 가능한 국내/지역법상 이러한 경우 국내출원에 있어서 그 기간이 다음날 만료한다고 규정하고 있는 경우 다음 업무일 규칙이 적용됩니다. 유럽 특허청을 일례로 들 수 있습니다. 유럽특허협약(European Patent Convention) 규칙 134(1)에 따르면, 적어도 하나의 EPO 출원 관청(filing office)이 휴무인 날에 기한이 만료되는 경우, 해당 기한은 모든 출원

관청이 서류 접수를 위해 문을 열고 일반 우편이 배달되는 첫 익일까지 연장됩니다. 예를 들어, 2026 년 1 월 6 일 주현절(Epiphany)에 뮌헨의 EPO 출원 관청은 휴무이지만 헤이그와 베를린의 출원 관청들은 정상 운영됩니다. 따라서 그 날 만료되는 기한은 모든 출원 관청이 문을 여는 2026 년 1 월 7 일까지 연장됩니다(추가 내용은 유럽 특허청 관보(OJ EPO 2025, A40: www.epo.org/en/legal/official-journal/2025/06/a40) 참고).

국제사무소 외에 다른 관청의 근무일의 종료시각과 관련하여, 서류 제출 및 수수료 납부 기간이 만료하는 때는 출원인이 해당 관청에 직접 확인해야 합니다. PCT 규칙 80.7(a)에 따르면, 해당 기간은 해당 관청의 근무일의 종료시각에 만료됩니다. 다만 관청은 동 규칙 (b)에 따라 PCT 에 따른 서류 제출 또는 수수료 납부 기간을 해당일 자정까지 연장함으로써 이 규정에서 벗어날 수 있습니다.

또한 PCT 뉴스레터 2025/02 호 유용한 도움말에서 관청의 PCT 기한 연장 가능성에 대한 내용을 참고하시기 바랍니다. PCT 는 특정 상황에서 기간지연에 대한 책임면제를 위한 몇 가지 보호장치를 제공합니다. 추가 내용은 다음의 PCT 뉴스레터 호들의 유용한 도움말을 확인하시기 바랍니다 - 2025/05 호, 2020/05 호, 2020/03 호, 및 2021/05 호(국제사무국이 수리관청의 휴무일을 통지받지 못한 상황에서 ePCT 로 국제출원 시 봉착되는 문제).

기타 소식

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

국제출원의 전자적 형태의 제출 및 처리

AT 오스트리아 (오스트리아 특허청(APO)의 웹기반 온라인 출원 및 **ePCT** 출원 허용)

AZ 아제르바이잔 (**ePCT** 출원 및 **PANAH** 시스템 허용)

LT 리투아니아 (**EPO** 온라인 출원(**eOLF**) 사용중단)

PCT 정보 업데이트

AL 알바니아 (국제공개 후 임시보호)

AO 앙골라 (웹사이트 주소 변경)

AZ 아제르바이잔 (팩스로 서류제출 불가)

BZ 벨리즈 (위치 변경, 국내수수료 변경)

DZ 알제리 (전화번호 변경, 국내수수료)

FI 핀란드 (국내수수료 변경)

KG 키르기스스탄 (이메일/웹사이트/팩스번호 변경, 국내단계 진입요건)

MC 모나코 (관청명 변경)

MX 멕시코 (국내단계 진입 특별요건)

SV 엘살바도르 (대리인 요건, 국내 출원료 변경)

TM 투르크메니스탄 (이메일 변경)

TT 트리니다드토바고 (관청명 변경)

취급료 (수리관청으로서의 핀란드 특허등록청(**RO/FI**) 수수료 변경)

국제조사기관(ISA) 및 국제예비심사기관(IPEA) 신규 협정

캐나다 지식재산청(CIPO)

핀란드 특허등록청(PRH)

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 서식들 러시아어로 제공