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)