

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2021년 11월 | 2021/11호

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

새로운 PCT 계약국

자메이카 (국가코드: JM)

자메이카는 2021년 11월 10일 PCT 가입서를 기탁함으로써 154 번째 PCT 계약국이 되어, 2022년 2월 10일부터 PCT에 기속됩니다. 이에 따라, 2022년 2월 10일 또는 그 이후에 출원되는 모든 국제출원에 자동적으로 자메이카가 함께 지정됩니다. 또한, 자메이카가 PCT 제 2 장에도 기속되므로, 2022년 2월 10일 또는 그 이후에 출원되는 국제출원과 관련하여 제출되는 모든 국제예비심사청구서에서 자메이카가 자동 선택됩니다.

나아가 2022년 2월 10일부터 자메이카의 국민과 거주민은 PCT에 따라 국제출원을 할 수 있는 자격을 갖게 됩니다.

국제출원의 전자적 출원 및 처리

인터넷 익스플로러 브라우저를 통한 WIPO 전자인증서 획득 종료

WIPO 전자인증서(digital certificates)는 ePCT로 국제출원을 제출하고 관리하기 위한 강력 인증 방법으로 사용됩니다. 인터넷 익스플로러(Internet Explorer)가 머지않아 서비스를 종료하게 되면서, WIPO도 ePCT 사용자가 해당 브라우저를 통해 WIPO 전자인증서에 등록하는 것을 더 이상 지원하지 않습니다. WIPO는 전자인증서 소유자들에게 2년의 유효기간이 만료되기 30일 전에 통지서를 발송하여 만료예정일을 알리고 다른 대안을 안내하는 링크를 제공할 예정입니다. 각 인증서의 만료일 7일 전에 추가 안내문이 발송될 예정입니다. 구글 크롬(Google Chrome), 모질라 파이어폭스(Mozilla Firefox), 마이크로소프트

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

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

엣지(Microsoft Edge)로는 계속 전자인증서에 등록하실 수 있습니다. 아래 WIPO 전자인증서 관련 페이지를 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/pct-safe/en/certificates.html>

해당 페이지에는 전자인증서에 관한 일반적인 내용과, 상기 브라우저들로 아래의 방법들을 수행하기 위한 사용자 가이드가 나와 있습니다.

- 내 인증서를 등록하는 방법
- 내 인증서를 픽업하는 방법
- 내 인증서를 브라우저로 가져오고 백업용 사본을 저장하는 방법
- 내 인증서를 브라우저에서 삭제하는 방법

WIPO 전자인증서 및 기타 ePCT 로 PCT 출원을 제출 및 관리하기 위한 강력 인증 방법에 관한 추가 내용은 본 뉴스레터 유용한 도움말에 나와 있습니다.

PCT 시행세칙 개정

2022 년 1 월 1 일부로, PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 내 섹션 102(h), 705 의 2, 705 의 3, 709, 713(b) 및 부속서 F 가 각각 개정되고 섹션 5.1 의 2 가 부속서 F 에 새로 추가됩니다.

해당 개정의 주요 목적은 다음과 같습니다.

- 관청들에게 해당 관청들이 선정한 출원인과의 통신 수단에 대해 온라인 출원시스템을 설계하는 데 보다 큰 유연성 제공(섹션 102(h))
- 섹션 705 의 2 가 서면으로 제출된 문서를 전자적 형태로 “스캔”하는 경우에 적용되는 한편, 새로운 섹션 705 의 3 은 하나의 전자적 형식에서 다른 전자적 형식으로 “변환”하는 경우에 적용됨을 구분(섹션 705 의 2)
- 국제출원을 하나의 전자적 형식(예: PDF)에서 다른 전자적 형식(예: XML)으로 변환하고 이를 토대로 처리하도록 허용하는 법적 토대를 제공함으로써 수리관청, 국제사무국 및 국제조사기관들이 국제출원을 XML 형식으로 변환하고 변환된 XML 파일을 수리관청용 사본, 기록원본 또는 조사용 사본으로 사용하도록 허용(섹션 705 의 3)
- 관청이 출원인이 전용 전자시스템을 통해 통지서 또는 기타 문서를 입수할 수 있게 함으로써 출원인에게 문서를 송부하는 법적 토대를 제공하고, 관청이 국제사무국이 동의한 경우 해당 관청을 대신하여 국제사무국이 전자적 수단을 통해 출원인에게 문서를 송부할 것을 요청할 수 있게 함(관련 세부사항은 그러한 요청의 발생 시 해당 관청과 국제사무국이 논의)(섹션 709)
- 섹션 713(b)에 따라, 섹션 705 의 2(b) 내지 (e)를, 적용 가능하되 명시적으로 적용되지 않는, 전자적 형태로 제출, 처리 또는 송부된 국제출원과 관련한 통지서, 통신문, 서신 또는 기타 문서에 적용하는 데 대한 법적 토대 제공(섹션 713(b))
- 관청이 출원인이 온라인으로 문서를 입수할 수 있게 함으로써 출원인에게 문서를 송부할 수 있는 방법에 대한 기술적 요건 기재
- 향후 PCT-SAFE 사용 종료에 대비(섹션 703(b)(iv) 편집자 주 및 부속서 F 내 섹션 6)

2022 년 1 월 1 일 발효되는 이러한 개정사항들이 반영된 개정된 시행세칙 통합본은 아래에서 PDF 형식으로 영어 및 프랑스어로 각각 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/texts/index.html> (영어)

<https://www.wipo.int/pct/fr/texts/index.html> (프랑스어)

온라인 PCT 세미나 고급과정: PCT 시스템의 최근 및 향후 변동사항에 대한 업데이트

WIPO 의 연례 PCT 세미나 고급과정이 현재의 코로나로 인한 제약으로 다시 한 번 가상 형식으로 개최될 예정입니다. 해당 세미나는 각기 다른 시간대에 있는 PCT 사용자들이 참석할 수 있도록 3 일 동안 각기 다른 시간에 제공될 예정입니다. 온라인 세미나는 무료이며 영어로 진행됩니다. 지금 등록하실 수 있습니다.

세미나는 각 지역별로 아래 날짜/시간(제네바 기준)에 제공됩니다.

- 2021 년 12 월 6 일(09:00-11:30 중앙유럽 표준시(CET))(유럽/중동/아프리카 참석자)
- 2021 년 12 월 8 일(16:30-19:00 CET)(아메리카 참석자)
- 2021 년 12 월 10 일(08:30-11:00 CET)(아시아 참석자)

세미나는 국제사무국의 경험 많은 직원들이 진행하며, PCT 시스템에 친숙한 특허업무 종사자와 변리사를 대상으로 합니다. 세미나에서는 다음의 내용들을 다룹니다.

- 최근 및 향후 PCT 변동사항
- ePCT: 최근 및 향후 변동사항

각 세미나별 프로그램 및 등록에 관한 자세한 사항은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

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

PCT 정보 업데이트

국제출원료 및 조사료, 보충적 조사료, 취급료 (다수 관청)

2022 년 1 월 1 일부터, 국제출원료 및 30 매 초과시 용지당 수수료, 수수료표(Schedule of Fees) 4 번 항목에 나온 전자출원 감면액(해당 시), 조사료, 보충적 조사료, 취급료의 일부 통화의 증가액이 PCT 수수료표(PCT Fee Tables)에 나온 바대로 변동될 예정입니다.

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

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

- 부속서 E (국제예비심사기관): AT, AU, CA, CL, EG, EP, ES, FI, IL, IN, JP, KR, PH, RU, SE, SG, UA, US, XV

IB 국제사무국 (수수료)

2022년 1월 1일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 USD 등가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료:	USD	108
우선권서류에 대한 수수료:	USD	54

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C(IB) 업데이트)

국제사무국 휴무일 및 올해 연말 국제공개 일정

2021년 12월부터 2022년 1월까지 국제사무국의 주말 외 휴무일은 아래와 같습니다.

- 2021년 12월 24일(금)
- 2021년 12월 31일(금)
- 2022년 1월 3일(월)

이에 따라 국제사무국은 2021년 12월 27일(월)부터 30일(목)까지 업무를 한 뒤 2022년 1월 4일(화)에 평소처럼 업무를 재개합니다.

PCT 정보 서비스(PCT Information Service)와 PCT eServices, PCT 운영국(PCT Operations Division)의 운영 일자와 국제공개 일정은 다음과 같습니다.

PCT 정보 서비스

PCT 정보 서비스는 2021년 12월 24일(금)부터 2022년 1월 3일(월)까지 업무가 중단됩니다. 2022년 1월 4일(화)에 업무를 재개합니다. 단, 연휴기간 동안 PCT 정보 서비스에 전화를 걸면(전화번호: (+41-22) 338 83 38) 녹음된 안내음성을 통해 비상시 사용할 수 있는 전화번호가 안내됩니다.

PCT 정보 서비스에서는 국제출원의 출원과 이후 PCT 국제단계에서 진행될 절차에 관한 일반적인 문의를 처리합니다(특정 출원과 관련된 문의는 PCT 운영국에 연락). 추가 내용은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

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

PCT 운영국 고객 지원과(PCT eServices) 및 PCT 운영국

연말 연휴기간 동안 PCT 운영국 고객 지원과 및 PCT 운영국의 운영 일정은 아래와 같습니다.

2021년 12월 24일(금):	휴무
2021년 12월 27일(월)부터 12월 30일(목):	평소대로 운영(9:00-18:00(CET))
2021년 12월 31일(금)부터 2022년 1월 3일(월):	휴무
2022년 1월 4일(화) 및 그 이후:	평소대로 운영(9:00-18:00(CET))

추가로 아래 내용을 참고하시기 바랍니다.

- PCT 운영국 고객 지원과는 출원의 전자적 준비/제출/관리를 위한 서비스들과 관련된 문의를 처리합니다. 문의 대상 서비스들은 ePCT(<https://pct.wipo.int>), PCT-

SAFE(<https://www.wipo.int/pct-safe/en/index.html>) 및 WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)(<https://www.wipo.int/das/en/>) 입니다.

- PCT 운영국은 특정 출원과 관련된 문의를 처리합니다. PCT 운영국은 10 개 팀에서 관할합니다. 담당 팀의 대표 이메일 주소와 전화번호를 찾으시려면 서식 PCT/IB/301 을 확인하시거나 아래 사이트를 참조하십시오.

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

국제공개 일정

PCT 출원은 다가오는 연휴기간 중 2021 년 12 월 23 일(목) 및 2021 년 12 월 30 일(목)에 평소대로 공개됩니다. 국제공개를 위해 고려되어야 하는 변동사항의 접수 마감시한은 변동없이 각각 2021 년 12 월 7 일(화) 및 2021 년 12 월 14 일(화) 자정(CET)입니다.

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

영어 웨비나

영어 웨비나가 아래와 같이 제공되었습니다.

- “Everything you need to know about ePCT” 웨비나 시리즈: ePCT Actions (2021 년 11 월 2 일 및 4 일)
- “Exploring the PCT” 웨비나 시리즈: Restoring the Priority Right (2021 년 10 월 21 일)
- “Everything you need to know about ePCT” 웨비나 시리즈: ePCT-Filing in Docx (2021 년 10 월 7 일)

해당 날짜별 웨비나 녹화자료와 프리젠테이션 자료(PDF)를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

한국어 웨비나

2021 년 10 월 12 일 아래의 한국어 웨비나가 제공되었습니다.

- “Exploring the PCT” 웨비나 시리즈: PCT 인용에 의한 보완 및 선언의 이해와 활용
해당 웨비나 녹화자료와 프리젠테이션 자료(PDF)를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

WIPO Sequence 신규 버전 출시

WIPO Sequence 신규 버전(1.1.0)이 2021 년 10 월 28 일 출시되었습니다. PCT 뉴스레터 2020/12 호에서 첫 출시 때 소개된 바와 같이, WIPO Sequence 는 특허 출원인들이 WIPO 표준 ST.26 에 따른 아미노산 및 핵산염기 서열목록을 작성할 수 있도록 하는 데스크톱 응용 프로그램으로, 국제/국내/지역 수준의 특허출원의 일부를 구성하는 서열목록에 2022 년 7 월 1 일부터 적용 가능합니다. WIPO Sequence 는 무료로 이용 가능하며, 각기 다른 IP 관청들에

출원 시 서열목록을 재작성해야 하는 경우가 많은 지금과는 달리, 모든 출원인이 국제/국내/지역 수준에서 하나의 서열목록을 제출할 수 있게 합니다.

이전 버전 대비 변동사항을 요약한 내용이 신규 버전 출시노트에 나와 있습니다. 또한 신규 버전에는 WIPO Sequence 이용 약관, 테스트용 유효/무효 ST.26 서열목록들, 그리고 PCT 언어 10개 모두로 작성된 업데이트된 사용자 매뉴얼이 포함되어 있습니다. 이 모든 내용은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/standards/ko/sequence/index.html>

WIPO Sequence에 관한 웨비나(영어) 녹화자료 및 프리젠테이션 자료(PDF)는 아래에서 이용하실 수 있습니다.

https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=62849

2021년 세계지식재산지표 보고서

2021년 세계지식재산지표 보고서(영문)를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4571>

해당 보고서는 전 세계 지식재산(IP) 활동을 분석한 권위 있는 보고서입니다. 해당 보고서는 국내 및 지역 IP 관청들과 WIPO로부터 집계한 2020년도 출원, 등록 및 갱신에 관한 통계를 토대로 특허, 실용신안, 상표, 산업디자인, 미생물, 식물품종 보호 및 지리적 표시를 다루고 있습니다. 보고서는 또한 설문조사 데이터와 업계자료를 토대로 출판업계 현황을 조명하고 있습니다.

보고서의 주요 내용은 아래 보도자료 PR/2021/883(영어, 아랍어, 중국어, 프랑스어, 러시아어, 스페인어)을 확인하시기 바랍니다.

https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2021/article_0011.html

페이지 오른쪽 상단에서 영어 외 다른 언어를 선택하실 수 있습니다.

유용한 도움말

ePCT로 PCT 출원을 제출 및 관리하기 위한 강력 인증 방법의 사용

Q: 저는 강력 인증으로 ePCT에 로그인할 때 WIPO 전자인증서를 사용합니다. 그런데 제 전자인증서가 곧 만료되며 해당 인증서가 갱신될 수 없으므로 새로운 인증서를 신청해야 한다는 통지를 받았습니다. 강력 인증으로 ePCT에 로그인하는 다른 방법들이 있는 것 같은데요. 예전에 제 인증서를 등록하고 픽업하려고 할 때 겪은 난처한 일들이 생각나는데, 다른 방법들이 전자인증서보다 사용하기 쉬운가요?

A: ePCT에서 기밀 데이터와 문서에 접근하고 새로운 국제출원을 준비 및 제출하기 위해서는 WIPO 계정에 강력 인증이 요구됩니다. ePCT에 안전하게 로그인하려면 WIPO 계정에 대해 아이디와 비밀번호 외에 적어도 두 가지의 강력 인증 방법을 설정하실 것을 권장하고 있습니다. 한 가지 강력 인증 방법을 쓰지 못하게 되어도 남은 방법으로 계정에 로그인하여 추가적인 강력 인증 방법을 설정하거나, 예를 들어 더 이상 사용하지 않는 문자메시지용 전화번호와 같이 더 이상 유효하지 않은 강력 인증 방법을 필요시 삭제할 수 있습니다.

WIPO 전자인증서로 ePCT에 로그인해야만 하는 것은 아닙니다. 사실 전자인증서를 사용하기보다, 일회용 비밀번호를 생성하는 표준 인증앱(모바일 기기(예: Google Authenticator) 또는

데스크톱(예: WinAuth)에 설치)을 등록하고, 일회용 비밀번호를 문자메시지(SMS)나 음성메시지로 전송받을 유무선 전화번호를 등록하는 것이 강력 인증으로 ePCT에 로그인하는 최선의 방법입니다. 표준 인증앱을 통해 일회용 비밀번호를 생성하거나 메시지로 일회용 비밀번호를 전송받는 것이 전자인증서를 사용하는 것보다 더 간편하고 효율적입니다. 그럼으로써 일부 ePCT 사용자들이 전자인증서를 받고 설치할 때 겪는, 예를 들어 인증서 설치 시에 보통 필요한 등록코드 및/또는 초기(default) 비밀번호를 적어두지 않아서 생기는 문제와 같은 공통적인 문제들도 피할 수 있습니다.

일회용 비밀번호용 인증앱 사용

강력 인증의 주요 유형으로, 문자메시지로 코드를 전송받는 것보다 가능하면 인증앱을 사용하시기를 권장합니다. 앱은 설치하고 나면 인터넷에 접속할 수 없을 때에도 작동이 되기 때문에 보통 더 믿을 수 있고 효율적입니다. 한편, 문자메시지를 수신할 수 없는 경우, 예를 들어 수신 신호가 약하거나 없는 경우, 또는 여행 중에 다른 SIM 카드를 사용하는 경우가 있을 수 있습니다. 또한, 문자메시지로 비밀번호를 전송하는 데 몇 분이 걸릴 수 있는데 비해, 앱으로는 보통 비밀번호가 즉각적으로 생성된다는 것도 이점입니다.

일회용 비밀번호 생성 앱 추천 목록과 ePCT에서 앱을 설정하는 방법에 대한 내용은 아래에서 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=614>

SMS를 통한 일회용 비밀번호 사용

어떤 상황에서도 ePCT에 접근 가능하도록 적어도 두 가지 강력 인증 방법을 설정하는 것이 권장되기에, SMS로 일회용 비밀번호를 전송받을 수 있도록 WIPO 계정에 핸드폰 번호도 등록하셔야 합니다. 유선전화로도 이러한 인증 방법을 사용하여 음성메시지로 일회용 비밀번호를 받으실 수 있습니다. 전화번호 등록 방법은 아래를 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/epct/learnmore.html?N=489>

WIPO 전자인증서 사용

전자인증서는 인증앱이나 SMS보다 사용이 번거롭고, WIPO 인증서 신청이 WIPO 업무시간에만, 수동으로 처리되기 때문에 설정에 더 많은 시간이 소요될 수 있습니다. 또한, WIPO 전자인증서는 **개인에게만** 발행되고 회사명으로는 발행되지 않습니다. 그리고 인증서 등록과 픽업에 동일한 컴퓨터와 브라우저를 사용해야 하며, WIPO 전자인증서는 PCT 서비스를 위해서만 사용할 수 있고 강력 인증이 필요할 수 있는 다른 WIPO IP 포털 서비스들에 대해서는 사용할 수 없습니다.

일회용 비밀번호 방식이 권장되지만, WIPO 전자인증서도 당분간 강력 인증을 위한 대안으로 함께 남아있을 것입니다. 전자인증서를 계속 사용할 예정이시면, 현재 사용하고 계신 브라우저가 인터넷 익스플로러인 경우 해당 브라우저가 곧 서비스 종료된다는 점을 유념하시기 바랍니다. 인터넷 익스플로러가 종료되어도 구글 크롬, 모질라 파이어폭스, 마이크로소프트 엣지 중 하나로 등록하실 수 있습니다 (추가 내용은 앞에 나온 “국제출원의 전자적 출원 및 처리” 단락 참고). 세 가지 호환 브라우저 중 무엇을 사용하든 간에, 인증서 설치과정에서 초기 비밀번호를 항상 기억하셔야 나중에 브라우저로 인증서를 가져오실 수 있습니다. 아니면 인증서 설치가 완료되지 못하고 WIPO는 해당 인증서를 취소해야 합니다.

기타 소식

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

파리협약 가입

키리바시 가입

세이셸, 아프리카지역 지식재산기구(ARIPO) 가입

국제출원의 전자적 출원 및 처리

리투아니아: 리투아니아공화국 국가특허국, ePCT 를 통한 전자적 형태의 국제출원 접수 및 처리 개시 예정

PCT 정보 업데이트

CA 캐나다 (수수료)

DJ 지부티 (인터넷 주소)

EG 이집트 (팩스 번호)

LT 리투아니아 (전자출원)

NG 나이지리아 (수수료)

PE 페루 (수수료)

SA 사우디아라비아 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

TZ 탄자니아 (주소)

국제조사 관련 조사료 및 수수료 (캐나다 지식재산청)

국제예비심사 관련 예비심사료 및 기타 수수료(캐나다 지식재산청)

신규 및 업데이트 PCT 자료

새로운 웨비나 녹화자료

프랑스어 웨비나

일본어 웨비나

신규 및 업데이트 PCT 자료

유럽 변리사 시험(European Qualifying Examination)을 위한 자료

PATENTSCOPE 소식

국내특허문헌: 폴란드