

PCT NEWSLETTER

www.wipo.int/pct/ko

2023년 12월 | 2023/12호

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

검색 가능한 공식 공지(PCT 공보(Gazette)) 통합본 제공

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

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

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

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

국제사무국 휴무일

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

매주 토요일 및 일요일

2024년 1월 1일

2024년 3월 29일

2024년 4월 1일

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

2024 년 5 월 9 일

2024 년 8 월 1 일

2024 년 9 월 5 일

2024 년 12 월 25 일

2024 년 12 월 31 일

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

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

WIPO 수수료 전달 서비스

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

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

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

유용한 도움말

XML 형식의 PCT 출원 제출의 이점

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

기타 소식

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

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

쿠바 산업재산청(OCPI)

PCT 정보 업데이트

IL 이스라엘 (수수료)

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

NG 나이지리아 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

PT 포르투갈 (수수료)

RO 루마니아 (이메일 주소)

UA 우크라이나 (위치 및 우편주소)

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

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

신규 및 업데이트 PCT 자료

PCT 서식에 관한 웨비나 녹화자료

새로운 웨비나 녹화자료

중국어 웨비나

이례적 휴무일

필리핀 지식재산청

멕시코 산업재산기관