

# PCT NEWSLETTER

[www.wipo.int/pct/ko](http://www.wipo.int/pct/ko)

2022년 6월 | 2022/06 호

PCT 뉴스레터 한국어판은 영문판([www.wipo.int/pct/en/newslett](http://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 표준 ST.26 형식의 서열목록을 포함한 국제출원의 제출(2 차 제공지)

지난 PCT 뉴스레터 2022/03 호와 2022/05 호에서 안내된 바와 같이, 2022년 7월 1일 또는 그 후에 제출되는 국제출원에 대해 핵산염기 및 아미노산 서열목록을 WIPO 표준 ST.26(이하 “ST.26”)에 따라 작성해야 합니다. 잘못된 표준을 사용한 서열목록을 제출하는 것은, 신규사항을 추가하지 않고 보정하기가 어렵거나 불가능할 수 있는 방식상 흠결에 해당됩니다. 따라서, 출원 시 적용 가능한 올바른 표준을 사용해야 합니다(즉, 2022년 7월 1일 전에 제출되는 출원은 ST.25를 사용하고 2022년 7월 1일 또는 그 후에 제출되는 출원은 ST.26을 사용).

2022년 7월 1일 또는 그 후에 국제출원을 하고자 하는 출원인께서는 WIPO Sequence 소프트웨어를 다운받아(<https://www.wipo.int/standards/en/sequence/index.html>) 출원예정일 전에 미리 ST.25 서열목록을 ST.26 형식으로 변환하시기 바랍니다. ST.26으로의 전환에 대한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 2022/02 호의 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다([https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/newslett/2022/2\\_2022.pdf](https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/newslett/2022/2_2022.pdf)).

또한, ST.26 시행에 관한 추가 내용을 아래 ST.26 FAQ 에서 확인하시기 바랍니다.

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

ST.26 또는 WIPO Sequence 에 대한 문의사항은 국제사무국(wiposequence@wipo.int)으로 연락주시기 바랍니다.

## PCT 규칙 개정사항 - 2022년 7월 1일 발효(재공지)

2021년 10월 4일부터 8일까지 개최된 PCT 동맹총회(PCT 총회) 회의에서, 2022년 7월 1일부로 발효될 PCT 규칙 개정사항이 채택된 바 있습니다. 개정사항은 다음과 같습니다.

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 규칙 5, 12, 13 의 3, 19 및 49 의 개정사항은 PCT 에서 WIPO 표준 ST.26("XML(eXtensible Markup Language)을 이용한 핵산염기 및 아미노산 서열목록의 권장 작성표준")의 시행과 관련되며, 국제출원일이 2022 년 7 월 1 일 또는 그 후인 모든 국제출원에 적용.
- PCT 규칙 82 의 4 의 개정사항은 PCT 규칙에 따른 기간의 준수에 영향을 미치는 일반적인 장애(disruption) 상황에서 출원인과 제 3 자를 위한 보호책 강화와 관련되며, 2022 년 7 월 1 일 또는 그 후에 만료되는 모든 PCT 규칙 기간에 적용.

PCT 규칙 개정사항에 관한 PPT 자료를 아래에서 확인하실 수 있습니다.

[https://www.wipo.int/pct/en/texts/ppt/rule\\_changes\\_archive.html](https://www.wipo.int/pct/en/texts/ppt/rule_changes_archive.html)

2022 년 7 월 1 일부로 발효된 PCT 규칙 통합본의 9 개 언어 버전에 관한 내용은 아래 "특허협력조약 및 규칙" 단락을 참고하시기 바랍니다.

### 특허협력조약 및 규칙

2022 년 7 월 1 일자로 갱신된 특허협력조약 및 규칙이 함께 담긴 출판물(WIPO Publication 274)의 아랍어, 중국어, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어 및 스페인어 책자를 아래에서 PDF 형식으로 각각 확인하실 수 있습니다.

<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4505>

특허협력조약 및 PCT 규칙 각각의 PDF 버전은 위 9 개 언어들로 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

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

### PCT 시행세칙 및 PCT 서식 개정

개정된 PCT 시행세칙(Administrative Instructions, 행정지침) 및 PCT 서식이 2022 년 7 월 1 일부로 발효되었습니다. 보다 자세한 내용은 아래 PCT 뉴스레터 2022/02 호 5 페이지를 확인하시기 바랍니다.

[https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/newslett/2022/2\\_2022.pdf](https://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ko/newslett/2022/2_2022.pdf)

### 3 차 제공지: 국제사무국, PCT-SAFE 소프트웨어 개발, 배포 및 지원 중단

지난 PCT 뉴스레터 2021/07-08 호, 2022/01 호 및 2022/05 호에 안내된 바와 같이, 2022 년 6 월 30 일부터 국제사무국은 PCT-SAFE 소프트웨어의 개발, 배포 및 지원을 종료합니다. 소프트웨어 업데이트는 더 이상 제공되지 않습니다.

대한민국 특허청(KIPO)과 미국 특허상표청(USPTO) 두 곳 만이 아직 국제사무국에 PCT-SAFE 출원 수리를 중단할 것이라고 공식적으로 통지하지 않은 상태입니다. 그러나, PCT 출원인이

2022 년 7 월 1 일부터 PCT-SAFE 소프트웨어 기존 버전을 이용해 이제까지와 같이 PCT 출원을 작성하고 제출할 수 있어도 국제사무국에서는 이를 권장하지 않습니다.

아직까지 PCT-SAFE 를 사용하고 계신 분들은 최대한 빠른 시일 내에 ePCT 로 전환하시기를 강력히 당부드립니다. ePCT 출원을 수리하는 수리관청들의 목록은 아래에서 참고하시기 바랍니다.

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

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

2021 년 10 월 4 일부터 8 일까지 개최된 PCT 동맹총회(PCT 총회) 회의에서 PCT 규칙 12.1(d) 개정사항도 채택된 바 있습니다. 해당 개정사항은 국제출원의 발명의 설명(description) 중 서열목록 부분에 포함된 언어의존적 자유텍스트와 관련됩니다. 해당 개정사항은 2022 년 7 월 1 일 발효되었습니다. 또한 PCT 시행세칙 섹션 332 에 새로운 단락(a-의 2)이 추가되어 같은 날 발효되었습니다. 해당 단락에 따르면, PCT 규칙 12.1(a) 및 (b)와 관련하여, 각 수리관청은 PCT 규칙 12.1(d)에 따라 발명의 설명 중 서열목록 부분의 제출을 위해 인정하는 모든 언어의존적 자유텍스트의 언어(들)를 국제사무국에 통지해야 합니다.

다음의 수리관청들은 섹션 332(a-의 2)에 따라 국제사무국에 하기 내용을 통지했습니다.

- **DE 독일 특허상표청:** 독일어. 해당 관청에서는 언어의존적 자유텍스트를 제 2 언어로서 영어로 추가 제공하는 것을 허용합니다.
- **EA 유라시아특허기구:** 영어 또는 러시아어. 해당 관청에서도 단일 서열목록 내 러시아어와 영어 모두로 작성된 언어의존적 자유텍스트를 인정합니다.
- **IB 국제사무국(RO/IB):** 모든 언어. 국제사무국은 제 2 언어로서 영어로 작성된 언어의존적 자유텍스트도 인정합니다.
- **JP 일본 특허청:** 영어. 해당 관청은 제 2 언어로서 영어 외 다른 언어로 작성된 언어의존적 자유텍스트도 인정합니다.
- **KR 대한민국 특허청:** 영어(권장) 또는 한국어. 해당 관청에서도 단일 서열목록 내 영어와 한국어 모두로 작성된 언어의존적 자유텍스트를 인정합니다.
- **NO 노르웨이 산업재산청:** 노르웨이어 또는 영어. 해당 관청에서는 단일 서열목록 내 노르웨이어와 영어 모두로 작성된 언어의존적 자유텍스트를 인정합니다.

머지 않아 다른 관청들의 통지가 이어질 것으로 예상됩니다. 상기 내용은 2022 년 7 월 1 일부로 발효되어 PCT 출원인 가이드 부속서 C 해당 부분에도 기재됩니다.

## 2021 년 PCT 통계자료

## 2022 년 PCT 연례보고서

2022 년 PCT 연례보고서에는 2021 년 PCT 관련 활동 및 변동사항이 요약되어 있습니다. 해당 보고서에는 2021 년 PCT 출원 및 국제특허제도인 PCT 의 운영실적(상위 출원국/상위 출원인/기술분야별 출원 및 여성 발명자들의 PCT 출원 참여에 관한 통계 포함)과 관련한 다양한 통계자료와 2020 년(자료가 있는 가장 최근 년도) 국내단계 진입과 관련한 통계자료가 담겨 있습니다. 또한 아래와 같은 특별 주제에 대한 내용과 PCT 의 이점에 대한 요약 정보도 포함되어 있습니다.

올해의 특별 주제는 “코로나 19 위기가 PCT 출원에 미친 영향”입니다. 코로나 19 위기로 혁신 관행과 전략에 급작스럽고 심대한 변화가 촉발되었습니다. 이러한 변화 중 다수가 국내 활동과 연관되었지만, 혁신가들은 자신들의 국제적 전망도 조정했습니다. 올해의 특별 주제는 PCT 출원의 렌즈를 통해 보이는 이러한 국제적 차원에 초점을 두고 있습니다. 이를 위해 부분적으로 팬데믹 동안의 PCT 출원의 진화를 이전의 경제 위기때 벌어진 일들과 비교합니다. 새로 부상한 동향과 패턴을 보면 혁신가들이 어떻게 대응했는지 뿐 아니라 보다 폭넓게 위기 그 자체의 본질에 대한 유용한 통찰을 얻을 수 있습니다.

PCT 연례보고서 영문판은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

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

## PCT 뉴스레터 7-8 월 통합호

PCT 뉴스레터 다음 호는 7-8 월 통합호로 8 월 초에 발행될 예정입니다. 본 6 월호와 7-8 월 통합호 발행 사이에 PCT 사용자들이 알아야 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 이메일 주소로 신청하실 수 있습니다.

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

7-8 월 통합호 발행 전에 PCT 세미나 일정이나 PCT 수수료표에 변동사항이 생기면, 해당 내용은 아래에 각각 업데이트 됩니다.

<https://www.wipo.int/pct/en/seminar/seminar.pdf> (PCT 세미나 일정)

<https://www.wipo.int/pct/en/fees.pdf> (PCT 수수료표)

## PCT 정보 업데이트

### 조사료 (여러 관청)

2022 년 8 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

오스트리아 특허청 .....	ZAR
캐나다 지식재산청 .....	EUR
유라시아 특허청 .....	CHF, EUR, USD
유럽 특허청 .....	HUF, JPY, ZAR
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방) .....	CHF, EUR, USD
이스라엘 특허청 .....	USD
일본 특허청 .....	EUR, KRW
대한민국 특허청 .....	USD
국가산업재산기관(브라질) .....	EUR
미국 특허상표청 .....	NZD, ZAR
비세그라드 특허기관 .....	HUF

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D(AT, BR, CA, EA, EP, IL, JP, KR, RU, US, XV) 업데이트)

## 신규 및 업데이트 PCT 자료

### PCT 규칙 개정(2022 년 7 월)

2022 년 7 월 1 일부로 발효된 새로운 PCT 규칙 통합본에 대한 추가 내용은 앞에 나온 “특허협력조약 및 규칙” 단락을 참고하시기 바랍니다.

### PCT 규칙 개정사항에 대한 PPT 자료

“PCT 규칙 개정사항” 단락에 나온 것과 같이, 2022 년 7 월 1 일부로 발효된 PCT 규칙 개정사항을 기술한 PPT 자료를 아래에서 영어로 확인하실 수 있습니다.

[https://www.wipo.int/pct/en/texts/ppt/rule\\_changes\\_archive.html](https://www.wipo.int/pct/en/texts/ppt/rule_changes_archive.html)

해당 자료는 추후 다른 언어로도 제공될 예정입니다.

### 2022 년 7 월 1 일 발효된 PCT 서식

출원서(PCT/RO/101) 및 국제예비심사 청구서(PCT/IPEA/401) 서식들을 포함한 여러 PCT 서식들이 2022 년 7 월 1 일부로 개정되었습니다. 해당 서식들은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

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

## 새로운 ePCT 동영상 튜토리얼

출원인을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼

아래 페이지에 출원인을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼이 업로드 되었습니다.

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

해당 페이지는 아래와 같이 새롭게 단장되고 추가 정보에 대한 링크가 추가되었습니다.

- 동영상들의 목차(table of contents)를 주제별로 정리
- “Related Links”에서 지난 ePCT 웨비나들의 링크 제공
- “Other languages”에서 영어 외 다른 언어로 제공된 ePCT 웨비나들의 링크 제공

또한, WIPO 계정용 강력 인증방법으로서의 푸시 알림 설정 방법을 안내하는 새로운 ePCT 동영상 튜토리얼(“Push Notification”)이 “WIPO Account” 부분의 동영상 모음에 추가되었습니다.

IP 관청을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼

아래 페이지에 IP 관청을 위한 ePCT 동영상 튜토리얼이 업로드 되었습니다.

[https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials\\_offices.html](https://www.wipo.int/pct/en/epct/tutorials_offices.html)

해당 페이지도 새롭게 단장되어 각 동영상의 내용에 대한 설명이 추가되었습니다. 또한, 국제사무국에 국제출원의 취하를 청구하는 방법을 단계별로 안내하는 새로운 ePCT 동영상 튜토리얼(“How to withdraw an application”)도 동영상 모음에 추가되었습니다.

## PATENTSCOPE 소식

### PATENTSCOPE 내 새로운 RSS 피드

PATENTSCOPE 내 RSS 피드가 변경되어 검색결과 목록의 RSS 버튼이 더 이상 작동하지 않습니다. RSS 피드 리더에서 사용 가능한 RSS 페이지를 생성하려면, 먼저 WIPO 계정으로 로그인하여 질의(query)를 실행하고 저장해야 합니다. 이때 비공개 질의(private query)에 체크표시가 없어야 합니다. 저장된 질의에서 RSS 버튼을 이용하실 수 있습니다. 비공개 질의들은 질의를 재실행하여 저장함으로써 비공개를 해제합니다. 이전의 RSS 피드들은 2022 년 12 월 31 일까지 지원됩니다.

RSS 피드에 대한 추가 정보는 아래 “팁과 요령”(Tips and Tricks)의 “RSS feed” 동영상을 확인하시기 바랍니다.

<https://patentscope.wipo.int/search/ko/help/tipsAndTricks.jsf>

## 유용한 도움말

### 가능한 경우, 국제단계 동안 민감한 정보의 제출 지양하기

**Q:** 곧 제출할 예정인 국제출원과 관련하여 지정관청(또는 선택관청)으로서의 미국 특허상표청(USPTO)에 PCT 규칙 4.17(iv)에 따른 발명자 선언을 제출하고자 합니다. 안타깝게도 발명자가 사고를 당해서 물리적으로 해당 선언에 서명을 할 수 없는 상태입니다. 그래서 발명자가 서명을 할 수 없다는 것을 증명하는 진단서를 제출하고 싶은데, 해당 진단서가 기밀로 취급되어 국제출원 파일의 일부로서 공중이 열람할 수 있게 되는 것을 막도록 요청할 수 있을까요?

**A:** 진단서처럼 민감한 정보가 포함된 문서를 국제사무국(IB)에 제출하게 되면 유념하실 점이 있습니다. 일반적으로 국제출원의 공개일로부터 국제사무국은 해당 국제출원 파일에 있는 모든 문서를 공중이 열람할 수 있게 해야 합니다(PCT 규칙 94.1(b)).

따라서 문서가 기밀이고 국제단계 동안 요구되는 것이 아니면, 해당 문서는 제출하지 않아야 합니다. 말씀하신 발명자 선언과 관련하여, 선언을 인정할지 여부를 최종적으로 결정할 주체는 지정관청으로서의 미국 특허상표청입니다. 국제사무국은 질문자의 특별한 상황에서 진단서가 발명자의 서명을 대체할 수 있는지 여부를 확인해 드릴 수가 없습니다.

진단서를 공중에 공개하기를 원하지 않으시면, 국제단계 동안에 진단서를 제출하지 않는 것이 좋습니다. 따라서, 필요한 선언을 서명하여 또는 서명할 수 없는 이유에 대한 해명과 함께(그리고 필요시 해당 진단서와 함께) 국내단계에서 미국 특허상표청에 직접 제출하되, 이 문제와 관련하여 미국 국내단계에서 미국 법률가의 자문을 구하시기 바랍니다.<sup>1</sup>

이와 관련하여, PCT 에 따르면 국제단계 동안에 발명자에 대한 정보를 제출하고 그와 동시에 그러한 정보의 기밀 유지를 요청할 수 없습니다(일부 국내법 및 지역법과 상이). PCT 절차의 일부로서 제출된 모든 발명자 관련 정보는 일반적으로 공중이 열람 가능하게 됩니다.

아래 언급된 조건들에 따른 예외적 상황에서만 문서가 공개되지 않거나 공중의 열람이 차단됩니다. 특정 정보에 대한 공중의 열람을 방지하는 절차가 있지만, 해당 절차는 출원인이 실수로 기밀정보를 제출한 경우, 또는 우선권 회복 신청과 관련하여 기밀정보가 요구되거나 기밀을 유지해야 하는 경우를 위한 것입니다(PCT 규칙 48.2(l) 및 94.1(e) 및 우선권 회복을 신청한 경우 PCT 규칙 26 의 2.3(h-의 2) 참고). 기준은 엄격하며 출원인은 아래 요건들이 충족되는 이유를 설명하기 위해 진술서를 제출해야 합니다.

- 이 정보가 명백하게 공중에게 국제출원에 관한 정보를 제공하는 것이 아님

<sup>1</sup> 다만, PCT 규칙 4.17 에 따른 선언은 우선일로부터 16 개월이 지나기 전에 아무 때나 제출할 수 있기 때문에(또는 국제공개를 위한 기술적 준비가 완료되기 전에 선언이 접수된다면 16 개월이 지난 후에도 제출 가능), 발명자가 건강을 회복하여 이 기간 동안에 선언에 서명할 수 있는 상황이 되면 국제단계 동안에 선언을 제출하는 것도 가능.

- 그러한 정보에 대한 공중의 입수가 누군가의 개인적 또는 경제적 이익을 명백히 해칠 수 있음
- 해당 정보를 입수할 만한 우세한 공중의 이익이 존재하지 않음

일반적으로, 국제출원이나 관련 문서를 제출하기 전에 출원인은 해당 정보에 민감한 정보가 포함되어 있는지, 또한 해당 정보가 국제단계 동안에 요구되는지, 그렇다면 위에 언급된 요건들을 충족하는지를 항상 신중하게 고려해 보아야 합니다. 기밀문서가 국내단계에서만 요구되는 경우에는 이를 관련 지정관청에 직접 제출하는 것이 좋습니다.

공중의 파일 열람에서 민감한 정보를 제외하도록 요청하는 것에 대한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 2016/07-08 호 유용한 도움말을 참고하시기 바랍니다([https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2016/pct\\_news\\_2016\\_7\\_8.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2016/pct_news_2016_7_8.pdf)).

## 기타 소식

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

### **PCT 정보 업데이트**

**AU** 호주 (전화번호)

**BY** 국가지식재산센터(벨라루스) (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

**EA** 유라시아 특허청(EAPO) (국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 동 청에 관한 내용)

**HU** 헝가리 (수수료)

**NO** 노르웨이 (수수료)

**RU** 러시아연방 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

**US** 미국 특허상표청(USPTO) (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

보충적 조사료 (연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방))

**터키: 국호 변경**

국제조사 및 국제예비심사에 대한 웨비나

신규 및 업데이트 **PCT** 자료

새로운 웨비나 녹화자료