

# PCT NEWSLETTER

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

2022년 5월 | 2022/05 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(재공지)

2022년 7월 1일 또는 그 후에 제출되는 국제출원의 핵산염기 및 아미노산 서열목록 작성을 위해 WIPO 표준 ST.26(이하 “ST.26”)을 사용해야 한다는 점을 안내해 드린 바 있습니다. WIPO 표준 ST.25(이하 “ST.25”)에 비해 새로운 표준 ST.26은 추가적인 서열 유형들을 포함하고 주요 서열 데이터베이스들의 요건들과 더욱 일치합니다. 이로써 서열목록의 작성, 그리고 검색을 위한 서열 데이터의 이용 가능성이 모두 개선될 것입니다.

2022년 7월 1일 전에 제출되는 국제출원의 서열 작성은 출원 시에, 그리고 그 후에 제출되는 모든 목록에 대해 ST.25를 따라야 합니다. 그러나, 2022년 7월 1일 또는 그 후에 제출되는 국제출원의 서열 작성은 선출원에 ST.25 서열목록이 포함되어 있어도 ST.26을 따라야 합니다.

여러분의 국제출원일에 적용되는 표준을 사용하는 것은 매우 중요합니다. ST.26 서열은 ST.25의 한정자(qualifier) 텍스트와 다른 내용을 요구할 수 있는 필수 한정자들을 포함합니다. 따라서, 잘못된 표준을 사용하여 서열목록을 제출하는 것(2022년 7월 1일 전에 제출되는 국제출원에 대해 ST.26을 적용하거나 해당 날짜 또는 그 후에 제출되는 국제출원에 대해 ST.25를 적용)이 방식상 흠결에 해당하지만, 해당 흠결을 보정하거나, 또는 신규 사항의 추가 없이 올바른 표준을 사용하도록 출원을 보정하는 것이 어렵거나 불가능할 수 있습니다.

2022년 7월 1일 또는 그 후에 국제출원을 제출할 계획이라면, 출원예정일 전에 미리 WIPO Sequence 소프트웨어를 다운받아(<https://www.wipo.int/standards/en/sequence/index.html>) ST.25 서열목록을 ST.26 형식으로 변환해 두셔야 합니다. WIPO에서는 얼마 전 WIPO Sequence 신규버전을 출시했습니다. 추가 내용은 뒤에 나오는 “신규 지원 리소스와 함께 WIPO Sequence 버전 2 출시” 단락을 참고하시기 바랍니다.

ST.26으로의 전환에 대한 추가 내용은 PCT 뉴스레터 2022/02 호의 유용한 도움말을 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.

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.

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

지난 PCT 뉴스레터 2021/07-08 호와 2022/01 호에 안내된 바와 같이, 2022 년 6 월 30 일부터 국제사무국은 PCT-SAFE 소프트웨어의 개발, 배포 및 지원을 종료합니다. 2022 년 4 월에 출시된 버전을 마지막으로 더 이상의 소프트웨어 업데이트는 제공되지 않습니다.

아직까지 PCT-SAFE 를 사용하고 계신 분들은, 관할 수리관청에서 허용 시, 최대한 빠른 시일 내에 ePCT 로 전환하시기를 강력히 당부드립니다. ePCT 출원을 수리하는 수리관청들의 목록<sup>1</sup>은 아래에서 참고하시기 바랍니다.

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

### PCT 정보 업데이트

#### IB 국제사무국 (수수료)

2022 년 7 월 1 일부터, 수리관청으로서의 국제사무국에 납부되는 송달료 및 우선권서류에 대한 수수료의 EUR 등가액이 아래와 같이 변경됩니다.

송달료: .....	EUR	98
우선권서류에 대한 수수료:.....	EUR	49
항공우편 추가요금:.....	EUR	10

(PCT 출원인 가이드, 부속서 C(IB) 업데이트)

#### 조사료 (여러 관청)

2022 년 7 월 1 일부터, 다음의 관청들이 수행하는 국제조사에 대하여 아래 명시된 통화로 납부되는 등가액이 변경됩니다.

호주 특허청 .....	KRW
오스트리아 특허청 .....	CHF, ZAR
이집트 특허청.....	CHF, USD
유럽 특허청 .....	CHF, ZAR
연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방) .....	CHF, EUR, USD

<sup>1</sup> 현재 78 개 관청이 있으며 4 개 관청, 즉 시리아(2022 년 6 월 15 일), 독일 및 영국(2022 년 7 월 1 일), 북마케도니아(2022 년 7 월 15 일) 관청들이 추가적으로 ePCT 출원을 수리할 예정입니다.

핀란드 특허등록청 .....	CHF
인도 특허청 .....	JPY
싱가포르 지식재산청 .....	JPY
일본 특허청 .....	CHF, SGD, USD
대한민국 특허청 .....	AUD
국가지식재산기관 (국영기관 “우크라이나 지식재산기관(Ukrpatent)”)	CHF
국가산업재산기관(브라질) .....	CHF
북유럽 특허기구 .....	CHF
스페인 특허상표청 .....	CHF
스웨덴 지식재산청 .....	CHF
터키 특허상표청 .....	CHF
비세그라드 특허기관 .....	CHF

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

(PCT 출원인 가이드, 부속서 D(AT), (AU), (BR), (EG), (EP), (ES), (FI), (IN), (JP), (KR), (RU), (SE), (SG), (TR), (UA), (XN) 및 (XV) 업데이트)

**취급료 (여러 관청)**

2022 년 7 월 1 일부터, 국제예비심사기관으로서의 다음의 관청들에 아래 명시된 통화로 납부되는 취급료 증가액이 변경됩니다.

유럽 특허청 .....	EUR
핀란드 특허등록청(PRH).....	EUR
일본 특허청 .....	JPY
국영기관 국가지식재산기관 “우크라이나 지식재산기관(Ukrpatent)”	EUR
북유럽 특허기구 .....	DKK
스페인 특허상표청 .....	EUR
스웨덴 지식재산청 .....	SEK
비세그라드 특허기관 .....	EUR

새로운 금액은 수수료표(Fee Table) II 에 나와 있습니다.

(PCT 출원인 가이드, 부속서 E(EP), (ES), (FI), (JP), (SE), (UA), (XN) 및 (XV) 업데이트)

## 신규 및 업데이트 PCT 자료

### 새로운 웨비나 녹화자료

#### 한국어 웨비나

한국어 웨비나가 아래와 같이 제공되었습니다.

- “Exploring the PCT” 웨비나 시리즈: 우선권 회복 (2022 년 3 월 16 일)

해당 웨비나 녹화자료 및 관련 자료를 아래에서 이용하실 수 있습니다.

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

### 신규 지원 리소스와 함께 WIPO Sequence 버전 2 출시

지난 2022 년 5 월 16 일 WIPO 는 WIPO Sequence Suite 소프트웨어 버전 2 를 출시하여, 특허 출원인들이 WIPO 표준 ST.26 에 따라 생물학적 서열목록을 작성하도록 지원합니다. Windows, Mac OS 및 Linux 용 패키지를 아래 WIPO Sequence 웹페이지에서 확인하시기 바랍니다.

<https://www.wipo.int/standards/en/sequence/>

WIPO Sequence 는 특허 출원인들이 DNA, RNA 및 아미노산을 포함하는 서열목록을 WIPO 표준 ST.26 에 따라 작성하도록 돕기 위한 데스크톱 응용프로그램입니다. 유전자 서열분석(genetic sequencing) 및 치료(medical therapeutics)를 포함한 생명공학분야의 출원은 2022 년 7 월 1 일부터 ST.25 에서 ST.26 으로의 전 세계적 전환에 따라야 합니다(앞에 나온 “WIPO 표준 ST.26 형식의 서열목록을 포함한 국제출원의 제출(재공지)” 단락 참고). WIPO Sequence 는 모든 관할권의 특허 출원인들이 사용하도록 WIPO 에서 처음으로 제작하여 배포한 소프트웨어로, 관청별로 상이하던 작성 과정을 표준화하였습니다. 모든 관청들은 전 세계 출원인들이 동일한 툴을 사용하도록 무료 소프트웨어인 WIPO Sequence 를 지원하기로 합의했습니다.

### 신규 지원 리소스

WIPO 는 최신 버전에서 출원인이 WIPO ST.26 에 따라 서열목록을 작성하도록 돕기 위한 새로운 리소스 두 개, 즉 지식 베이스(knowledge base)와 이메일 통지 명단을 함께 출시했습니다. WIPO Sequence 사용자 매뉴얼도 업데이트 되었습니다.

지식 베이스에는 WIPO Sequence 와 ST.26 에 대한 일반적인 문제들에 대한 자주 묻는 질문들(FAQ)에 대한 답변과 추가정보가 포함되어 있습니다. 해당 내용은 먼저 영어로 제공되고 기계번역을 통해 천천히 나머지 PCT 언어, 즉 아랍어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 러시아어 및 스페인어로도 제공될 예정입니다. 지식 베이스의 중요 부분은 출원인들이 서열목록 작성에 대해 해당 출원관청에 문의할 수 있도록 각 지식재산청의 연락처를 제공하는 것입니다.

안내 명단(announcement list)은 사용자들에게 WIPO Sequence 의 신규버전 출시와 중요 사항들을 안내하여 변동사항을 신속하게 통지받을 수 있게 하는 것입니다. 사용자께서는 해당 등록페이지에서 명단에 가입하시기 바랍니다.

## 유용한 도움말

### 국제단계 동안 수행되는 조사에 포함되는 선행기술의 범위를 최대화하는 방법

**Q:** 수리관청으로서의 미국 특허상표청(USPTO)에, 미국에서 출원된 국내 선출원에 대한 우선권을 주장하는 국제출원을 하려고 합니다. 선조사 결과를 받았는데 미국의 선행기술이 이미 폭넓게 포함되어 있었습니다. 국내단계에 진입하기 전에 관련 선행기술에 대해 최대한 많이 알 수 있도록 국제단계에서의 조사 범위를 넓히기 위해, 특히 유럽과 일본의 선행기술이 폭넓게 포함되도록 하기 위해 제가 할 수 있는 것이 있을까요?

#### A: 국제조사

국제조사기관(ISA)에 대한 출원인의 선택지는 출원인이 국제출원을 제출한 수리관청, 질문자의 경우 미국 특허상표청(USPTO)에 의해 결정됩니다.<sup>2</sup> 수리관청으로서의 미국 특허상표청에 국제출원을 제출할 예정이시기 때문에, 질문자께서는 본 유용한 도움말이 출간되는 때 기준으로 7 개 국제조사기관, 즉 호주 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방)<sup>3</sup>, 싱가포르 지식재산청, 이스라엘 특허청, 일본 특허청, 대한민국 특허청 및 미국 특허상표청 중에서 선택하실 수 있습니다. 국제조사기관을 선택하실 수 있기 때문에, 국내 선출원에 대한 조사를 수행한 관청(미국 특허상표청)과 다른 관청을 국제조사기관으로 선택하실 수 있으며, 그럼으로써 선출원에 대해 사용된 것과 다른 자료들을 사용해 선행기술 조사를 수행하는 데 따른 이점을 누리실 수 있습니다.

미국 특허상표청 외에 다른 관청을 선택하는 경우, 결정을 내리기 전에 다음의 요소들을 고려해 보아야 합니다(자세한 사항은 PCT 출원인 가이드 부속서 D 해당 부분 참고).

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

- 선택한 국제조사기관에서 정한 수수료 - 각 국제조사기관은 자체적으로 수수료를 정하며 수수료도 상이함
- 국제조사기관이 조사를 수행할 수 있는 언어 및 국제조사기관이 국제출원의 번역문을 요구할지의 여부(위에 언급된 모든 국제조사기관들은 영어로 국제출원 조사 수행 가능)
- 국제조사기관이 국제출원 대상에 대해 조사를 수행할 수 있는지의 여부
- 특정 국제예비심사기관(IPEA)에 국제예비심사청구서를 제출할 것인지의 여부 - 일부 국제예비심사기관은 해당 국제출원에 대해 국제조사기관으로도 선택된 경우에만 국제예비심사기관으로서의 역할 수행
- 해당 국제출원이 특정 수리관청에 제출되었을 때 특정 국제조사기관이 조사할 수 있는 국제출원의 수에 대한 제한이 있는지의 여부

일본 특허청이 보유한 문헌에 포함된 선행기술에 대한 확실한 조사에 따른 이점을 누리기 위해 국제조사기관으로서 일본 특허청을 선택하는 경우를 예로 들어보겠습니다. 적용 가능한 수수료

<sup>2</sup> 출원인이 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 국제출원을 제출하기로 결정하는 경우, 관할 국제조사기관은, 국제출원이 출원인이 거주자이거나 국민인 계약국의, 또는 그 계약국을 위해 업무를 수행하는 국내관청에 제출된 경우 관할 국제조사기관이 되었을 기관과 동일(PCT 규칙 35.3). 서로 다른 PCT 계약국의 출원인들이 있는 경우, 수리관청으로서의 국제사무국에 출원 시 선택 가능한 국제조사기관이 더욱 많아짐.

<sup>3</sup> 미국 특허상표청 웹사이트에서 2022 년 3 월 22 일자 성명 참고(<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/uspto-statement-engagement-russia-and-eurasian-patent-organization>).

감면을 고려하지 않고, 현재 일본 특허청의 (국제)조사료가 영어로 제출(또는 번역)된 국제출원에 대해 1,475 달러(USD)인데 비해 미국 특허상표청에서 수행하는 조사가 2,180 달러이므로, 이러한 경우 국제조사기관으로서의 일본 특허청의 조사료가 더 낮습니다. 그러나, 일본 특허청이 조사할, 수리관청으로서의 미국 특허상표청에 제출된 국제출원의 수에는 제한이 있기 때문에 이러한 제한에 도달했는지 여부를 일본 특허청에 확인해 보아야 합니다. 보다 자세한 내용은 PCT 에 따른 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 일본 특허청의 기능과 관련한 일본 특허청과 WIPO 국제사무국 간 협정의 부속서 A(i)를 아래에서 참고하시기 바랍니다.

[https://www.wipo.int/pct/en/texts/agreements/ag\\_jp.pdf](https://www.wipo.int/pct/en/texts/agreements/ag_jp.pdf)

## 보충적 국제조사

국제단계 동안 선행기술 조사 범위를 더욱 확대하고 싶으시면, 국제출원을 제출한 관청(또는 출원인의 국적국 및/또는 거주국)에 관계없이 하나 또는 여러 보충적 국제조사 수행기관(보충적 국제조사기관(SISA))의 보충적 국제조사를 청구하실 수도 있습니다. 다만, 동일한 관청을 국제조사기관 및 보충적 국제조사기관 둘 다로 선택할 수는 없습니다. 보충적 국제조사는 국제사무국에 청구하셔야 합니다. 현재 보충적 국제조사를 수행할 수 있는 10 개 관청은 오스트리아 특허청, 유럽 특허청, 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방)<sup>4</sup>, 핀란드 특허등록청, 싱가포르 지식재산청, 국영기관 국가지식재산기관 “우크라이나 지식재산기관(Ukrpatent)”, 북유럽 특허기구, 스웨덴 지식재산청, 터키 특허상표청 및 비세그라드 특허기관입니다.

보충적 국제조사를 위해 이용할 관청을 결정하기 전에 다음의 요소들을 고려해 보아야 합니다(자세한 사항은 PCT 출원인 가이드 부속서 SISA 해당 부분 참고).

- 특정 관청에서 조사할 수 있는 문헌의 범위
- 보충적 국제조사기관에서 부과하는 보충적 조사료 금액 - 각 국제조사기관은 자체적으로 수수료를 정하며 이러한 수수료는 해당 기관에서 수행할 보충적 조사의 범위에 따라 상이할 수 있음
- 보충적 국제조사에 허용되는 언어(모든 보충적 국제조사기관들은 국제출원에 대해 영어로 보충적 국제조사 수행 가능)
- 보충적 국제조사기관이 국제출원 대상에 대해 보충적 조사를 수행할 수 있는지의 여부

일례로, 유럽 특허청을 선택하면 유럽 특허청은 동 청의 조사문헌 모음에 포함된 문헌 뿐만 아니라 PCT 최소문헌(PCT minimum documentation)에 대한 조사도 제공합니다. 유럽 특허청은 영어, 프랑스어 또는 독일어로 된 국제출원에 대해 보충적 국제조사를 수행하며 그와 같은 조사에 대해 현재 1,912 스위스 프랑을 부과하고, 보충적 조사 취급료(국제사무국을 위해 납부) 200 스위스 프랑도 있습니다(모든 보충적 국제조사기관에 대해 금액 동일).

선행기술 범위를 최대화하기 위해 국제단계에서 조사를 다양화하면 국제단계에서 발생할 비용이 증가될 수 있지만, 보다 완전하고 광범위한 조사 결과를 제공받을 수 있고 향후 결정에 더 큰 도움이 될 것입니다. 일부 지정관청은, 특정 관청이 국제조사보고서 또는 보충적 국제조사보고서를 작성한 국제출원에 대해 국내단계에서 수수료 감면도 제공합니다(추가 내용은 PCT 출원인 가이드 해당 국내편(요약) 참고).

<sup>4</sup> 미국 특허상표청 웹사이트에서 2022 년 3 월 22 일자 성명 참고(<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/uspto-statement-engagement-russia-and-eurasian-patent-organization>).

## 기타 소식

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

**유라시아 특허청(EAPO), 국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의 업무 개시 예정**

**국제출원의 전자적 출원 및 처리**

독일 특허상표청, ePCT 를 통한 국제출원 접수 및 처리 개시 예정

지식재산청(영국), ePCT 를 통한 국제출원 접수 및 처리 개시 예정

국가산업재산청(북마케도니아), 전자적 형태의 국제출원 접수 및 처리 개시 예정

이스라엘 특허청, PCT-SAFE 로 제출되는 국제출원의 접수 중단 예정

**PCT 특허심사하이웨이(PCT-PPH) 시범사업**

유럽 특허청 및 일본 특허청: 연방지식재산부(Rospatent)(러시아연방) 및 유라시아 특허청(EAPO)과의 PPH 시범사업 프로그램 중단

**이례적 휴무일**

필리핀 지식재산청

**PCT 정보 업데이트**

국제출원료 및 관련 수수료/수수료 감면(여러 관청)

**CN** 중국 (전화번호)

**DE** 독일 (전자적 형태의 국제출원 제출)

**GB** 영국 (전자적 형태의 국제출원 제출)

**IL** 이스라엘 (전자적 형태의 국제출원 제출)

**IQ** 이라크 (일반적인 내용, 수수료, 수리관청으로서의 관청의 요건에 대한 내용, 관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

**IT** 이탈리아 (미생물 및 기타 생물학적 물질의 기탁: 지정관청 또는 선택관청으로서의 관청의  
요건)

**JM** 자메이카 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

**LA** 라오인민민주주의공화국 (일반적인 내용)

**MK** 북마케도니아 (전자적 형태의 국제출원 제출)

**SA** 사우디아라비아 (관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관)

보충적 국제조사료 (여러 관청)

## **PATENTSCOPE** 소식

**PATENTSCOPE** 에서 오스트리아 국내문헌 이용 가능