

해외특허 확보를 위한 국제특허출원 방법 알려드려요

- 특허청, '2023 하반기 특허협력조약(PCT) 설명회' 개최(11.21) -
- 전자출원시스템(ePCT) 변경사항, 서열목록 신(新) 국제표준 등 소개 -

특허청(청장 이인실)은 세계지식재산기구(WIPO)와 공동으로 11.21.(화) 14시 대한변리사회(서울시 서초구) 연수강당에서 특허협력조약(PCT, Patent Cooperation Treaty)에 따른 국제특허출원*을 신청하려는 국민의 이해를 높이기 위한 「2023 하반기 특허협력조약(PCT) 설명회」를 개최한다고 밝혔다.

* 특허협력조약(PCT)에 의한 국제특허출원은 세계지식재산기구(WIPO) 등에 하나의 출원서를 제출함으로써 전 세계 157개 가입국에 동시에 출원하는 효과를 가짐

우리나라는 '84년 특허협력조약에 가입한 이래로 '22년 기준 국제특허출원 건수가 3년 연속 세계 4위(22,012건)를 기록하고, 전년 대비 6.2% 증가하는 등 국제특허출원 제도를 활발히 이용하고 있다.

* '22년 주요국 국제특허출원 건수(전년대비 증가율) : (중국) 70,015건(0.6%) > (미국) 59,056건(-0.6%) > (일본) 50,345건(0.1%) > (한국) 22,012건(6.2%) > (독일) 17,530건(1.5%)

설명회는 지식재산 업무 담당자를 대상으로 특허협력조약(PCT) 제도의 최근 동향 등을 소개하기 위해 마련됐다. 출원인, 변리사, 민간 지식재산 전문가 등 135명이 참석한다.

설명회에서는 ❶국제특허출원 시 필수적으로 사용해야 하는 웹기반 전자출원시스템(ePCT)의 최근 변경사항 ❷생명공학 분야 출원 시 준수해야 하는 유전자 서열목록 기재에 관한 국제표준(ST.26) 등을 면밀히 소개한다.

❶전자출원시스템(ePCT) 관련해서는 하나의 출원서 작성 시 여러 사람이 동시에 작업할 수 있게 하는 기능, 예상치 못한 장애 등으로 전자출원시스템(ePCT)이 접속되지 않는 경우에도 국제출원이 가능하도록 하는 비상서비스 등에 대한 소개가 이뤄진다.

② 생명공학 분야 출원에 있어 지난해 7월 시행된 유전자 서열목록* 제출과 관련된 신국제표준(ST.26)에 대응해, 유전자 서열목록의 올바른 기재 형식, 서식기 이용 방법 등에 대한 소개가 이뤄진다.

* 유전자를 구성하는 핵산 염기 등의 배열순서(서열) 정보를 수록한 것으로 생명공학 특허의 필수 기재사항

특허청 김지수 특허심사기획국장은 “국내 기업의 해외특허 확보를 위한 첫 단추로 국제특허출원 방법에 대한 정확한 이해가 필요하다”면서 “해외 진출을 준비중인 국내 기업들이 국제특허출원 제도를 원활히 이용할 수 있도록 지속적인 소통의 기회를 마련할 것”이라고 말했다.

※ 붙임: 2023 하반기 PCT 설명회 포스터 및 PCT 출원 관련 주요 통계

담당 부서	특허심사기획국 특허제도과	책임자	과 장	신동환 (042-481-8321)
		담당자	사무관	강혜리 (042-481-5741)



2023 하반기 PCT 설명회

특허청-WIPO 합동 PCT 설명회가 11월 21일 개최됩니다.
지식재산 관련 업무 담당자 분들의 많은 참석을 바랍니다.
행사의 원활한 준비를 위하여, **구글폼을 통해 사전 참가신청**을 받습니다.

- 참석대상** 후원인, 변리사, 민간 지식재산전문가 등 **선착순 135명**
- 일시** 2023. 11. 21.(화) 14:00-16:00
- 장소** 대한변리사회 지하1층 연수강당(서울 서초구 명달로 107)
- 개최목적** PCT 최근 동향, ePCT 시스템 주요 변경사항 소개,
서열목록 관련 **새국제표준(ST.26)** 소개
- 발표자** WIPO(화상강의), 특허청 관계자(현장강의)
※ 변리사 의무연수 시간 인정(2시간)

세부일정

진행시간	발표 내용	발표자
14:00-14:40	PCT 최근 동향	김태근 Senior Program Officer (WIPO)
14:40-15:20	ePCT 시스템 주요 변경사항 소개	양대경 사무관 (WIPO 파견)
15:20-16:00	WIPO 표준 ST.26 소개	이병욱 박사 (한국생명공학연구원)

참가신청 및 문의

- 신청기간 : 2023.11.14.(화) - 2023.11.19(일) 24:00 (선착순 135명)
- 신청방법 : 구글 폼으로 신청 (신청하기 버튼 클릭 후 정보 입력하면 신청완료)
사전신청 확정자에게 개별로 안내메일 발송예정
- 참석하시는 분들은 행사 시작시간 10분 전까지 입장을 완료하여 주시기 바랍니다.
- 마감이 되면 변리사회 홈페이지에 공지하겠습니다.

신청하기

<https://forms.gle/sMvpeFLMdAJ0YhpU8>

QR코드로 신청



문의, 특허청 특허제도과 Tel: 042-481-5741 Email: hrykang@korea.kr

붙임 2 PCT 출원 관련 주요 통계

□ 전세계 PCT 출원 현황

구분	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
건수(건)	205,300	214,500	217,335	232,907	243,511	253,000	265,381	275,900	277,182	278,100
증가률(%)	5.1	4.5	1.7	7.3	4.5	3.9	5.2	4.0	0.9	0.3

□ 국가별 PCT 출원 현황(상위 10개국)

구분	국가	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
								건수	증가율(%)
1	중국	43,091	48,905	53,345	59,193	68,923	69,604	70,015	0.6
2	미국	56,591	56,676	56,142	57,499	58,477	59,403	59,056	-0.6
3	일본	45,209	48,205	49,702	52,693	50,578	50,275	50,345	0.1
4	대한민국	15,555	15,751	17,014	19,073	20,045	20,723	22,012	6.2
5	독일	18,307	18,951	19,883	19,358	18,499	17,266	17,530	1.5
6	프랑스	8,210	8,014	7,914	7,906	7,782	7,334	7,764	5.9
7	영국	5,504	5,568	5,641	5,773	5,889	5,841	5,739	-1.7
8	스위스	4,369	4,488	4,568	4,627	5,119	5,461	5,367	-1.7
9	스웨덴	3,719	3,975	4,162	4,202	4,351	4,441	4,471	0.7
10	네덜란드	4,675	4,430	4,138	4,055	3,996	4,119	4,092	-0.7
전체		232,907	243,511	253,000	265,381	275,900	277,182	278,100	0.3

□ 생명공학 분야 PCT 출원 현황

구분		'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
								건수	증가율(%)
전세계 PCT 출원	총 출원건수	232,907	243,511	253,000	265,381	275,900	277,182	278,100	0.3
	생명공학 출원건수	5,980	6,574	6,641	7,405	7,985	8,747	9,336	6.7
대한민국 PCT 출원	총 출원건수	15,555	15,751	17,014	19,073	20,045	20,723	22,012	6.2
	생명공학 출원건수	318	328	384	435	469	547	796	45.5

<2023. 11. WIPO 통계센터>