

PCT NEWSLETTER

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. 본 뉴스레터와 지난 호는 아래 웹사이트에서 보실 수 있습니다.

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

2018년 PCT 출원

2018년에도 PCT 사용이 지속적으로 증가하면서 25만 건이라는 기록적 수준의 PCT 출원이 이루어졌습니다. 보다 정확하게는 약 253,000 건¹의 출원이 이루어지면서 2017년 대비 3.9%의 증가율을 기록했습니다. 처음으로 아시아에 소재한 출원인들이 전체 PCT 출원의 과반(50.5%)을 기록했는데, 이는 중국과 대한민국, 인도에서의 출원이 현저히 증가한 데 기인합니다. 유럽 출원인들은 전체 출원의 24.5%를, 북아메리카 출원인들은 23.1%를 각각 기록했습니다.

미국에 소재한 출원인들은 2018년 총 출원 건수의 22.2%에 달하는 56,142건을 출원하며 1위 자리를 지켰습니다. 미국을 바짝 뒤쫓아 중국이 전체 출원의 21.1%인 53,345건을 기록하며 2년 연속 2위에 올랐습니다. 일본(49,702건), 독일(19,883건), 대한민국(17,014건)도 2017년과 동일하게 3위부터 5위를 차지했습니다.

상위 10개 국가별 출원 총계 및 전체출원 대비 비율은 아래와 같습니다.

1. 미국	56,142 건	22.2%
2. 중국	53,345 건	21.1%
3. 일본	49,702 건	19.6%
4. 독일	19,883 건	7.9%
5. 대한민국	17,014 건	6.7%
6. 프랑스	7,914 건	3.1%

¹ 2018년 국내관청 및 지역관청에 제출된 PCT 출원이 모두 국제사무국에 접수되지는 않았기에, 해당 총계와 하기 수치들은 잠정적인 값이며, 최종 수치들은 올해 중 추후에야 확인 가능.

7. 영국	5,641 건	2.2%
8. 스위스	4,568 건	1.8%
9. 스웨덴	4,162 건	1.6%
10. 네덜란드	4,138 건	1.6%

상위 15 개 국가 중, 인도(+27.2%)와 핀란드(+14.7%) 두 국가만 2018 년 두 자릿수 성장을 기록했습니다. 중국(+9.1%)과 대한민국(+8%)도 높은 증가율을 보였는데, 중국의 증가율은 2002 년 이래 가장 저조한 수준이었습니다. 영국은 1.3%의 증가율을 기록하며 5 년 연속 증가를 기록했습니다. 한편, 네덜란드(-6.6%), 프랑스(-1.2%), 미국(-0.9%)은 각각 감소를 기록했습니다.

기타 국가들의 출원 건수와 2017 년 출원 대비 증감에 대한 내용은 아래 WIPO 보도자료 PR/2019/830 에 나온 부속서 1 을 참조하십시오.

www.wipo.int/pressroom/en/articles/2019/article_0004.html

중국 통신업체인 화웨이 테크놀로지 컴퍼니 리미티드는 2018 년 5,405 건의 출원을 기록하며 2 년 연속 최다 출원을 기록했습니다. 그 다음으로 미쓰비시 전기 주식회사(일본), 인텔 코포레이션(미국), 퀄컴 인코포레이티드(미국), ZTE 코포레이션(중국)이 상위를 차지했습니다. 상위 10 위권 출원인들과 2018 년 해당 출원인들의 이름으로 공개된 PCT 출원 건수는 아래와 같습니다.

1. 화웨이 테크놀로지 컴퍼니 리미티드(Huawei Technologies Co. Ltd, 중국) 5,405 건
2. 미쓰비시 전기 주식회사(Mitsubishi Electric Corporation, 일본) 2,812 건
3. 인텔 코포레이션(Intel Corporation, 미국) 2,499 건
4. 퀄컴 인코포레이티드(Qualcomm Incorporated, 미국) 2,404 건
5. ZTE 코포레이션(ZTE Corporation, 중국) 2,080 건
6. 삼성전자주식회사(Samsung Electronics Co., Ltd, 한국) 1,997 건
7. BOE 테크놀로지 그룹 컴퍼니 리미티드(BOE Technology Group Co., Ltd, 중국) 1,813 건
8. 엘지전자 주식회사(LG Electronics Inc., 한국) 1,697 건
9. 주식회사 에릭슨(Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 스웨덴) 1,645 건
10. 로버트 보쉬 코포레이션(Robert Bosch Corporation, 독일) 1,524 건

상위 50 위 PCT 출원인 목록은 상기 보도자료에 나와 있습니다(부속서 2). 교육기관의 출원을 살펴보면, 캘리포니아 대학교(University of California)가 501 건의 공개출원으로 1993 년부터 계속해서 PCT 제도 최대 사용자의 위치를 지키고 있습니다. 상위 10 위는 미국의 교육기관 5 개와 아시아의 교육기관 5 곳이 차지하고 있습니다. 중국의 대학들이 상위 10 위권에 든 것은 처음입니다. 교육기관들의 출원에 관한 보다 자세한 내용은 보도자료를 참고하시기 바랍니다(부속서 3).

기술 분야별 PCT 출원을 살펴보면, 디지털 통신(전체의 8.6%)이 컴퓨터 기술(8.1%)을 앞질러 PCT 공개출원 최대 비중을 차지했습니다. 그 다음으로 전기 기계, 장치 및 에너지(7%), 의료 기술(6.7%), 운송(4.6%)이 상위 10위의 기술 분야들 중, 운송(+11.3%), 디지털 통신(+10.1%), 반도체(+9.8%)가 2018년 가장 높은 증가율을 보였습니다. 공개출원 기술 분야별 분포에 관한 자세한 내용은 보도자료를 참고하시기 바랍니다(부속서 4).

2018년 출원 관련 최종 수치는 올해 중 추후에 PCT 뉴스레터를 통해(PCT 연보의 형식으로) 발표될 예정입니다.

국제기관회의(MIA)

제 26차 PCT 국제기관회의가 2019년 2월 13일과 14일 양일간 이집트 카이로에서 개최되었습니다. 의장의 요약서(Summary by the Chair)와 작업 문서는 아래 WIPO 웹사이트에서 열람하실 수 있습니다.

www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=50526

의제에는 다음의 내용들이 포함되었습니다.

- 품질 하위그룹(Quality Subgroup)의 회의 결과 및 추가 품질관리를 위한 해당 그룹의 권고사항. 세부내용은 의장의 요약서를 참고하십시오(문서 PCT/MIA/26/13의 부속서 II).
- 유럽 특허청이 이끌고 있는 PCT 최소문헌 전담반(TF)의 현황보고서(문서 PCT/MIA/26/8). 국제기관회의는, 해당 전담반이 실제 회동하여 특허문헌 모음(patent collections)을 PCT 최소문헌에 편입시키기 위한 기술 요건을 논의할 수 있다는 데 동의.
- PCT 절차에서 국제단계와 국내단계 간 연계성을 강화하기 위한, PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인의 개정에 관한 일본 특허청의 제안(문서 PCT/MIA/26/6).
- 수수료 수입의 통화 환율 변동에 대한 의존도를 줄이고 수리관청 및 국제조사기관의 비용과 노력을 절감하기 위한, PCT 수수료 거래와 관련한 새로운 구조("netting structure")의 도입에 관한 경과보고서. 국제사무국은 제 12차 PCT 실무그룹 회의에서 PCT 법적 틀 안에서 그러한 구조를 시행하기 위한 제안서를 제출할 예정임(문서 PCT/MIA/26/3).
- 핵산염기 및 아미노산 서열목록 작성에 관한 WIPO 표준 ST.25에서 XML 기반의 WIPO 표준 ST.26으로의 이행(문서 PCT/MIA/26/2).
- 2018년 7월 시작되어 3년간 진행될 IP5 관청들 간 협력심사(CS&E)의 제 3차 시범사업의 운영단계. 이에 따라 관청들은 영어 외 다른 언어로 된 출원을 수리하기 시작(문서 PCT/MIA/26/4).
- 관청에서 전자통신수단 제공에 문제가 생겨 출원인이 기한을 맞추지 못하는 상황에 대비한 안전장치(문서 PCT/MIA/26/5).
- PCT 규칙 4.11(계속출원 또는 일부계속출원, 또는 모출원 또는 모특허의 표시 관련)에 따른 표시의 보정 또는 추가에 관해 PCT 내 법적 근거 제공(문서 PCT/MIA/26/7).
- 국제출원에 국내분류기호 사용(문서 PCT/MIA/26/10).

- 국제조사보고서 및 견해서를 개선하고, 이와 관련하여 심사관, 출원인, 제 3 자를 포함한 국제조사보고서 및 견해서의 제공자와 사용자를 대상으로 설문조사를 기획 및 실시할 것을 중국 특허청이 제안 (문서 PCT/MIA/26/11).
- 국제조사를 수행할 기관을 출원인이 제한없이 선택할 수 있도록, 수리관청에 제출된 국제출원을 조사 및 예비심사할 관할 국제조사기관 및 국제예비심사기관을 해당 수리관청이 지정하는 단계를 없앨 것을 인도 특허청이 제안(문서 PCT/MIA/26/12).

각 기관은 최근 국제사무국에서 출원인, 수리관청, 국제기관 및 제 3 자들이 사용하도록 다양한 전자 서비스를 제공하고 있는 것을 긍정적으로 평했습니다(문서 PCT/MIA/26/9). 이와 관련하여 각 기관은, 관청 간 전달이나 출원 과정의 여러 단계에서의 재사용을 위해 일관된 표준에 따른 데이터 작성이 필요하다는 데 동의했습니다. 또한 각 기관은 각 관청이 제공하는 전자 서비스와 관련하여, 특히 출원서 서식의 서지정보에 있어 조사 및 심사 보고서를 위해 출원 본문을 DOCX 와 XML 같은 형식으로부터 변환하는 데 있어 관청들 간 통일성을 보장하기 위한 자세한 계획을 함께 마련해야 한다고 강조했습니다.

WIPO 우선권서류 전자적 이용 서비스(DAS)

조지아 특허청(SAKPATENTI)

조지아 특허청은 2019 년 4 월 1 일부터 DAS 기탁관청 및 이용관청으로서의 업무를 개시할 예정임을 국제사무국에 통지했습니다.

추가 내용은 아래에서 확인하십시오.

www.wipo.int/das/en/participating_offices/details.jsp?id=10738

이스라엘 특허청

이스라엘 특허청은 2019 년 5 월 1 일부터 DAS 기탁관청 및 이용관청으로서의 업무를 개시할 예정임을 국제사무국에 통지했습니다.

추가 내용은 아래에서 확인하십시오.

www.wipo.int/das/en/participating_offices/details.jsp?id=10740

협력심사 시범사업 소식

지난 PCT 뉴스레터 2018/07-08 호에서는 협력심사(CS&E) 시범사업에 관한 자세한 내용을 소개한 바 있는데, 이는 IP5 관청들²이 출원인의 참여 요청에 따라 특정 국제출원에 대해 국제조사기관의 국제조사보고서 및 견해서 작성에 모두 기여하도록 하는 것입니다. 각 참여관청은 첫 해에(2018 년 7 월 - 2019 년 6 월) 주심기관(main ISA)으로서 약 50 건의 국제출원을, 두 번째 해에(2019 년 7 월 - 2020 년 6 월) 이와 유사한 양의 국제출원을 처리할 예정입니다.

² 중국 특허청(CNIPA), 유럽 특허청(EPO), 일본 특허청(JPO), 한국 특허청(KIPO) 및 미국 특허청(USPTO)

참여관청 소식

일본 특허청(JPO)

협력심사 시범사업에서 주심기관으로서의 일본 특허청은 먼저 영어로 출원된 국제출원에 대해서 시범사업 참여 신청을 수리했습니다. 그리고 2019 년 4 월 1 일부터는 일본어로 출원된 국제출원에 대해 참여 신청을 받을 예정입니다. 이러한 출원이 시범사업에 잠정적으로 수리되면, 해당 출원의 영어 번역문이 잠정적 수리의 통지일로부터 1 개월 이내에 제출되어야 합니다. 추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

www.jpo.go.jp/system/patent/pct/seido/document/pct_kyoudouchousa_shikou/pilot_project_e.pdf

유럽 특허청(EPO)

협력심사 시범사업에서 주심기관으로서의 유럽 특허청은 영어로 된 국제출원에 대한 첫 해 할당량을 2018 년 9 월에 이미 달성하였고(*PCT 뉴스레터* 2018/09 호), 2019 년 1 월 1 일부터는 프랑스어나 독일어로 출원된 국제출원을 수리하기 시작했습니다(*PCT 뉴스레터* 2018/12 호). 유럽 특허청은, 프랑스어나 독일어로 된 출원에 대해 필요 할당량이 아직 채워지지 않았으며 이들 언어로 된 출원이 추가로 시범사업에 참여할 수 있는 여지가 아직 있다고 발표했으며, 이러한 출원이 시범사업에 잠정적으로 수리되면, 해당 출원의 영어 번역문이 잠정적 수리의 통지일로부터 1 개월 이내에 제출되어야 한다고 말했습니다. 추가 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

www.epo.org/service-support/updates/2019/20190220.html

미국 특허청(USPTO): 2019 년 2 월 20 일 휴무

미국 특허청은 기상 악조건으로 인해 연방 공휴일로 인정된 2019 년 2 월 20 일 공적 업무를 중단했습니다. 이에 따라, PCT 규칙 80.5 에 의거하여, 국제출원과 관련하여 미국 특허청에 접수되어야 하는 서류 또는 수수료의 기한이 해당 날짜에 만료된 경우, 그 기한이 다음 영업일로 연장되어 2019 년 2 월 21 일에 만료되었습니다. 미국 특허청의 휴무에 대한 공지는 아래 미국 특허청 웹사이트에 게재되어 있습니다.

www.uspto.gov/sites/default/files/documents/closure-20190220.pdf

PCT 정보 업데이트

CN 중국 (관청명)

중국 특허청은 그 영문 명칭이 "The National Intellectual Property Administration, PRC (CNIPA)"가 아닌 "China National Intellectual Property Administration (CNIPA)"라고 국제사무국에 확인해 주었습니다.

(*PCT 출원인 가이드*, 부속서 B1 (CN) 업데이트)

국제조사보고서, 보충적 국제조사보고서 및 국제예비심사보고서에 인용된 문헌의 사본 (캐나다 특허청, 러시아 특허청, 핀란드 특허청, 이스라엘 특허청, 일본 특허청, 우크라이나 특허청, 칠레 산업재산권청)

국제조사기관 및 국제예비심사기관으로서의, 그리고 해당되는 경우 보충적 조사를 위해 지정된 기관으로서의 아래의 관청들은, 출원인과 지정관청(또는 해당 시 선택관청)이 국제조사보고서, 보충적 국제조사보고서 및 국제예비심사보고서에 인용된 문헌의 사본을 취득할 수 있는 방법을 안내했습니다.

캐나다 특허청

러시아 특허청(Rospatent)

핀란드 특허청(PRH)

이스라엘 특허청

일본 특허청

우크라이나 특허청

칠레 산업재산권청

자세한 사항은 *PCT 출원인 가이드* 부속서 D(CL, FI, IL, JP, RU, UA), SISA(FI, RU, UA) 및 E(CA, CL, FI, IL, JP, RU, UA)를 각각 참조하십시오.

신규/업데이트 PCT 자료

PCT 행정지침

2019 년 4 월 1 일부로 PCT 행정지침(Administrative Instructions, 시행세칙) 별첨 I 부터 부속서 F 까지 개정되었습니다. 이로써 PCT 국제예비심사청구서 서식(PCT/IPEA/401)과 국제예비심사청구서 서식에 부속된 수수료 계산 용지, 그리고 PCT 출원서 서식(PCT/RO/101)에 부속된 수수료 계산 용지가 변경되었습니다.

2019 년 4 월 1 일부로 시행되는 별첨 I 의 통합본에 해당 변경사항이 포함되어 있으며, 아래에서 PDF 형식으로 영어와 프랑스어로 각각 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/pct/en/texts/pdf/ai_dtd_13.pdf (영어)

www.wipo.int/pct/fr/texts/pdf/ai_dtd_13.pdf (프랑스어)

품질보고서

국제조사기관 및 국제예비심사기관은, 각자 국제기관³으로서의 업무 수행을 위해 시행한 품질관리제도에 관한 연례 보고서를 제출합니다. 아래에서 2018 년도 보고서를 확인하실 수 있습니다.

www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html

³ PCT 국제조사 및 국제예비심사 가이드라인 문단 21.26 및 21.27 에 따름.

PCT 특별기사

WIPO 매거진(2019/1 호)에 실린 아래 기사에 대한 링크가 PCT 홈페이지 내 "PCT 특별기사" 페이지에 추가되었습니다.

www.wipo.int/pct/en/news/pct_news.html

엘라페(Elaphe): 전기자동차의 발전을 견인하다

한 세기가 넘도록 내연기관은 자동차 업계를 지배해왔습니다. 그러나 자동차 운행이 환경에 미치는 영향과 도로 안전성에 관한 우려로 인해 전기자동차와 인휠 모터(in-wheel motor) 시장에 대한 관심이 뜨거워지고 있습니다. 인휠 모터를 통한 차량 추진은, 모터가 차량 바퀴에 설치되어 바퀴에 직접 동력을 전달하기에, 간단하고 에너지 소모 대비 효율이 높은 방식입니다.

류블라나에 소재한 슬로베니아 기업인 엘라페(Elaphe Propulsion Technologies) 사는 지난 15년간 인휠 모터 설계 및 제조에서 선두를 지켜 왔습니다. 엘라페의 수석 기술 임원인 고라즈 고토바크(Gorazd Gotovac)는 WIPO 매거진에게 엘라페의 PCT 이용 경험에 대해 아래와 같이 말했습니다.

"엘라페는 PCT 를 광범위하게, 또한 몇 가지 이유로 사용해 왔습니다. PCT 는 절차가 단순하고, 조사보고서를 제공하기 때문에 최신 기술에 대한 우리의 자체 조사를 보충해 줄 수 있죠. 새로운 혁신이 매일 탄생하는 역동적인 환경에서, PCT 절차의 기간은 우리에게 시장과 상품 정보가 더 명확해지고 특허 취득의 경제적 이점도 더 평가하기 쉬워질 때까지 전략적 의사결정을 미룰 수 있는 어느 정도의 여지를 주기도 합니다."라고 그는 설명합니다.

WIPO 매거진은 아래에서 확인 가능합니다.

www.wipo.int/wipo_magazine/en/index.html

WIPO 매거진 2019/1 호는 아래에서 확인 가능합니다.

www.wipo.int/wipo_magazine/en/2019/01/

2019 년 세계 지식재산의 날: 금을 향한 발돋움 - 지식재산과 스포츠

올해 세계 지식재산의 날은 "금을 향한 발돋움 - 지식재산과 스포츠"를 테마로 스포츠 세계를 보다 자세히 들여다봅니다. 즉, 혁신과 창의성, 그리고 이들을 고취하고 보호하는 지식재산권이 어떻게 전 세계적으로 스포츠의 발전과 향유를 지지하는지를 탐구하고자 합니다.

지난 2000 년 WIPO 회원국들은 지식재산에 대한 보편적 이해도를 높인다는 목적으로 WIPO 설립조약(WIPO Convention)이 1970 년에 발효된 날인 4 월 26 일을 세계 지식재산의 날로 지정했습니다. 그때부터 세계 지식재산의 날은 음악과 인문학에서부터 세상을 조형하는 기술 혁신을 만들어내는 데까지 지식재산이 어떻게 기여하는지를 전 세계적으로 함께 고민해보는 특별한 기회를 해마다 제공해 왔습니다.

세계 지식재산의 날에 대한 추가 내용과 세계 지식재산의 날 행사에 참여할 수 있는 방법에 대한 안내를 보시려면, 아래 WIPO 웹사이트를 참조하시기 바랍니다.

www.wipo.int/ip-outreach/en/ipday/

상기 사이트에서는 캠페인 자료와 함께 세계 곳곳에서 진행되는 세계 지식재산의 날 행사를 클릭해서 살펴볼 수 있는 행사 지도의 링크도 보실 수 있습니다.

인간이 성취할 수 있는 한계를 뛰어넘는 과정에서 우리 모두를 격려하고 고무하며, 혁신시키고 연합시키는 스포츠의 힘을 함께 기념하여 주십시오.

유용한 도움말

출원 전략: 수리관청으로서의 국제사무국과 국내관청(또는 해당 시 지역관청) 중 어느 곳에 국제출원을 할 지 결정할 때 고려할 사항들(미국에 거주하는 캐나다 국민의 예)

Q: 저는 미국의 특허 대리인이고 저를 찾아주신 고객은 미국 거주자이자 캐나다 국민입니다. 고객이 보호하려는 발명은 미국에서 예전에 국내출원이 이루어진 기술입니다. 고객은 PCT 출원을 하고 그에 대한 권리를 나중에 판매하겠다는 생각입니다. 국제단계 중에 아시아 소재 국가에서 출원인이 새로 추가될 수도 있을 텐데, 어느 수리관청에 출원을 할 지 결정할 때 무엇을 고려해야 할까요?

A: PCT 규칙 19.1 에 따라, 국제출원은 출원인이 국민 및/또는 거주자인 체약국의 국내관청이나, 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB)에 제출되어야 합니다.

질문자의 고객(이하 "출원인")께서는, 국적과 거주지를 봤을 때 미국의 수리관청(RO/US), 캐나다의 수리관청(RO/CA), 수리관청으로서의 국제사무국(RO/IB) 중 한 곳을 선택하여 PCT 출원을 하실 수 있습니다.

출원인의 수리관청 선택에 영향을 미칠 수 있는 요인들 중 일부는 다음과 같습니다.

- 국가안보 관련사항
- 대리인이 해당 수리관청에 대하여 절차를 밟을 권리
- 국제조사기관 및 국제예비심사기관의 선택
- 해당 수리관청에서 허용하는 언어
- 해당 수리관청에서 전자출원이 가능한지의 여부
- 해당 수리관청이 특정 대비책에 관한 규정에 관련하여, 국내법과 상충되어 적용하지 않는다는 통지를 한 바가 있는지의 여부(PCT 규칙 26 의 2.3 에 따른 우선권의 회복 등)
- 12 개월의 우선권 기간의 만료가 얼마 남지 않은 시점에 출원을 하는 경우, 시차 및 해당 수리관청의 운영시간
- 해당 관청에 출원하는 비용(송달료와 수리관청이 수입으로 하여 납부 대상이 될 수 있는 특정 기타 수수료는 관청마다 상이) 및 해당 수리관청이 수수료 감면을 제공하는지의 여부와 수수료 납부 관련 방식

질문자께서 말씀하신 상황을 기준으로, 어느 수리관청에 출원할 것인지 결정할 때 고려할만한 몇 가지 구체적 요점을 살펴보겠습니다. 아래 살펴볼 점들이 전부가 아니고, 그 외 다른 고려사항도 있을 수 있습니다.

국가안보 관련사항

대부분의 경우, 동일한 발명에 대한 출원을 관련 국내관청에 일정 기간(관청마다 상이) 전에 제출했고 다른 곳에는 출원하면 안 된다는 내용의 안보 공지(security notice)는 받지 않았다면, 아니면 다른 곳에 출원해도 된다는 허가를 명시적으로 요청하여 받았다면, 다른 관청에 출원할 수 있는 허가를 취득한 것으로 간주합니다. 미국법에는 미국 내에서 탄생한 발명에 대한 특허출원에 관한 제한규정이 있습니다. 국가안보상의 이유로 다른 관청에 국제출원을 하는 것을 제한하는 알려진 미국 국내법 규정이 아래에 요약되어 있습니다.

www.wipo.int/pct/en/texts/nat_sec.html

미국의 수리관청에 출원: 국제출원의 대상이 해당 국제출원의 우선권 주장의 기초가 되는 선출원의 대상과 동일하고 해당 국제출원이 선출원과 동일한 관청에 제출된 경우에는, 보통 국제출원을 할 시기에는 필요한 안보사항 관련 문제 점검이 이미 수행되어 있을 것입니다. 그렇지 않은 경우에는, 미국의 수리관청은 국가안보 관련 점검이 완료될 때까지 해당 출원을 국제사무국에 전달하여 처리되도록 하지 않습니다(국제조사를 위해 국제조사기관에도 전달하지 않음).

캐나다의 수리관청이나 수리관청으로서의 국제사무국에 출원: 캐나다의 수리관청이나 수리관청으로서의 국제사무국에 직접 출원하는 경우, 이들 관청은 국가안보 관련 규정을 점검하지 않습니다. 스스로 출원 전에 PCT 출원이 미국 국가안보 관련 요건을 충족하도록 할 책임이 있습니다.

국제조사기관 및 국제예비심사기관의 선택

가급적 궁극적으로 보호받고자 하는 지역과 특히 연관성이 있는 선행기술을 조사할 국제조사기관을 선택하는 것이 좋을 수 있습니다. 예를 들어, 일본에서 보호를 받고자 한다면, 일본의 국제조사기관(ISA/JP)은 다른 국제조사기관들이 언어 문제로 인해 접근하기 어려운 일본어 선행기술을 찾을 수도 있기에, 일본의 국제조사기관을 선택하는 것이 좋을 수 있습니다. 만약 궁극적으로 특허를 취득하기를 희망하는 관청과 동일한 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)으로부터 긍정적인 조사/심사 결과를 받으면, 해당 관청으로부터 국내심사 시 긍정적인 결과를 받기가 보다 용이할 것입니다. 다만, 국제출원을 제출하는 수리관청에 따라 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)의 선택이 제한적일 수 있습니다.

미국의 수리관청: 미국의 수리관청은 여러 국제조사기관(및 국제예비심사기관)들을 지정하여 선택의 폭이 넓습니다(호주 특허청, 이스라엘 특허청, 일본 특허청, 대한민국 특허청, 러시아 특허청, 싱가포르 특허청, 미국 특허청 및 유럽 특허청).

캐나다의 수리관청: 캐나다의 수리관청은 자국 관청만을 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)으로 지정하고 있으므로, 캐나다의 수리관청에 출원하면 다른 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)인 관청은 선택할 수 없습니다.

수리관청으로서의 국제사무국: 국제출원이 출원인이 거주자이거나 국민인 계약국의, 또는 그 계약국을 위해 업무를 수행하는, 국내관청에 제출된 경우, 관할 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)은 해당 국제출원의 관할 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)이 되었을 기관과 동일합니다(PCT 규칙 35.3 및 59.1(b) 참조). 이에 따라, 거주국과 국적이 다른 출원인이 수리관청으로서의 국제사무국에 국제출원을 하면, 수리관청으로서의 국내관청(또는 해당 시 지역관청)에 출원하는 것과 비교하여 관할 국제조사기관에 대한 선택의 폭이 더 커질 수

있습니다. 예를 들어, 질문자의 경우, 국제조사기관 선택 시, 국제조사기관(또는 국제예비심사기관)의 역할을 수행하도록 미국의 수리관청(출원인의 거주국이 미국이므로)과 캐나다의 수리관청(출원인의 국적이 캐나다이므로)이 지정한 관청들이 모두 선택 가능 대상이 되어 선택이 폭이 커집니다.

보충적 국제조사 서비스를 제공하는 기관이면 어느 곳이든, 국제출원을 제출한 수리관청과 관계 없이, 보충적 국제조사 수행을 신청할 수 있지만, 보충적 국제조사를 위해 지정된 기관은 국제조사를 수행한 기관과 다른 기관이어야 합니다.

수리관청에 대하여 절차를 밟을 권리

세 군데 수리관청 중 출원인이 대리인을 선임할 것을 요구하는 곳은 없지만, 대리인이 선임되는 경우에는 충족해야 할 특정 요건이 있습니다.

미국의 수리관청: 질문자께서 미국 특허청에 대하여 절차를 밟을 수 있도록 등록되어 있다면, 미국의 수리관청에 출원 시 해당 국제출원에 대한 대리인의 역할을 수행할 자격이 있습니다.

캐나다의 수리관청: 대리인은 캐나다의 수리관청에 대하여 절차를 밟을 자격이 있는 개인 또는 단체여야 합니다. 질문자께서 그러한 자격이 없는데 출원인이 해당 수리관청에 대하여 대리인의 대리를 받고자 희망하는 경우, 출원인은 해당 요건을 충족하는 다른 대리인을 선임해야 합니다. 아니면, 질문자께서는 통신을 위한 주소(address for correspondence)로서 포함될 수 있으나, 해당 수리관청이나 국제기관에 제출하는 서류는 출원인이 서명해야 합니다.

수리관청으로서의 국제사무국: PCT 계약국의 거주자 또는 국민은 누구라도 수리관청으로서의 국제사무국에 직접 국제출원을 할 수 있고(PCT 규칙 19.1(a)(iii)), 이러한 맥락에서 수리관청으로서의 국제사무국은 "보편적 수리관청(universal RO)"으로 여겨지지만, 어느 대리인이든 수리관청으로서의 국제사무국에 대하여 대리인의 역할을 수행할 수 있는 것은 아닙니다. 수리관청으로서의 국제사무국에 대하여 절차를 밟을 권리가 PCT 규칙 83.1의 2⁴에 규정되어 있으며, 특정 국제출원에 대하여 절차를 밟을 수 있는 대리인이 누구인가 하는 문제는 출원인 모두의 국적 및 거주지와 연결되어 있습니다. 출원인이 미국 거주자이고 질문자께서 미국의 수리관청에 대하여 절차를 밟을 자격이 있다면, 질문자께서는 해당 국제출원에 대하여 수리관청으로서의 국제사무국에 대해서도 대리인의 역할을 수행할 자격이 있습니다(캐나다의 수리관청에 대해 절차를 밟을 자격이 있는 대리인도 동일).

본 유용한 도움말에 나온 다른 내용을 보시려면(예: 허용되는 출원언어, 수리관청에서 전자출원 사용가능 여부, 납부 수수료 금액, PCT 규칙 26의 2.3에 따른 우선권 회복에 관한 내용 및 적용 기준), 각 관청별로 아래에서 PCT 출원인 가이드 부속서 B와 C를 참조하십시오.

www.wipo.int/pct/en/guide/index.html

수리관청 선택에 영향을 미칠 수 있는, 해당 수리관청이 상충 사실에 관한 통지를 하여 현재 적용되지 않는 제도가 있는지의 여부를 알아보시려면, 아래의 표를 참조하십시오.

www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html

⁴ PCT 규칙 83.1의 2(a)에 따라, 출원인, 또는 출원인이 둘 이상인 경우 그 출원인들 중 어느 한 출원인이, 거주자이거나 국민인 PCT 계약국의, 또는 그 계약국을 위하여 업무를 수행하는, 국내관청에 대하여 절차를 밟을 권리를 가지는 자는 수리관청으로서의 국제사무국에 대하여 해당 국제출원과 관련한 절차를 밟을 권한을 가짐.

관청 정보를 비교할 수 있는 다른 유용한 자료인 "관청 프로필(Office Profile)"도 아래 "ePCT 참고자료 검색(ePCT Reference Data Lookup)"에서 확인해 보시기 바랍니다.

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

기타 소식

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

국제출원의 전자적 출원 및 처리

케냐 산업재산권기구(Kenya Industrial Property Institute), 곧 국제출원을 전자적 형식으로도 접수 및 처리

PCT 정보 업데이트

CO 콜롬비아 (수수료)

GR 그리스 (출원언어)

IS 아이슬란드 (위치 및 우편주소)

JP 일본 (인터넷 주소)

KE 케냐 (전자출원)

KZ 카자흐스탄 (전화번호, 통신수단, 국제형조사에 관한 규정)

조사료 (브라질 국립산업재산권연구소)

신규/업데이트 PCT 자료

PCT 출원인 가이드 (스페인어 버전)

유럽 특허청의 새로운 수수료 환급 절차