지식재산처 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026.11.26.(목) 09:00 배포 2026.11.26.(목) 08:30

우리 기업의 국제 특허경쟁력 강화, 「해외특허 길잡이」가 함께합니다

- 지식재산처, 11월 26일 해외특허 정보제공 서비스 개통하고 기념 연구회 열어 -

지식재산처(처장 김용선)는 11. 26.(목) 우리 기업이 해외에서 특허를 보다 쉽게 확보할 수 있도록 돕는 정보제공 서비스인 「해외특허 길잡이*」를 개통하고, 같은 날 9시 30분 엘타워(서울 서초구) 오르체홀에서 개통을 기념하는 연구회를 개최한다고 밝혔다.

* www.kiip.re.kr/globalpatent

「해외특허 길잡이」는 우리 기업이 많이 진출하는 미국·유럽·중국·일본과 아세안 주요국인 베트남·인도네시아·말레이시아·싱가포르의 특허제도를 소개하고, 국가별로 특허등록을 받기 위해 꼭 확인해야 할 점검표 등 맞춤형 특허전략을 안내할 예정이다.

또한, 실제 심사·심판 사례를 바탕으로 거절이유통지에 대한 기술분야별 대응전략을 제시하고, 해외 특허의 주요 논점과 동향도 분석하여 제공한다. 아울러, 자주 묻는 질문(FAQ)과 문의하기 기능도 갖추어, 기업이 해외에 특허를 출원하면서 겪는 어려움을 덜고 해외특허 확보전략을 세우는 데 힘을 보탤 계획이다.

개통 기념 연구회에는 기업 관계자와 지식재산 전문가 등이 참석한다. 연구회에서는 「해외특허 길잡이」의 주요 서비스와 활용 방법을 소개하고, 해외의 최신 심사·심판 동향 정보를 함께 공유한다. 이어지는 종합토론에서는 「해외특허 길잡이」가 앞으로 나아갈 방향도 함께 논의한다.

지식재산처 양재석 특허심사기획국장은 “해외에서 경쟁력 있는 특허를 확보하려면 나라별 특허제도와 심사실무를 정확히 이해하는 것이 중요하다”며 “「해외특허 길잡이」가 우리 기업의 해외특허 확보에 실질적인 도움이 되는 든든한 길잡이가 되도록 꾸준히 지원하겠다”고 말했다.

※ 붙임: 「해외특허 길잡이」 웹페이지 화면 및 개통 기념 세미나 포스터

담당부서	특허심사기획국 특허제도과	책임자	과 장	신진섭 (042-481-8321)
		담당자	사무관	이주찬 (042-481-5402)

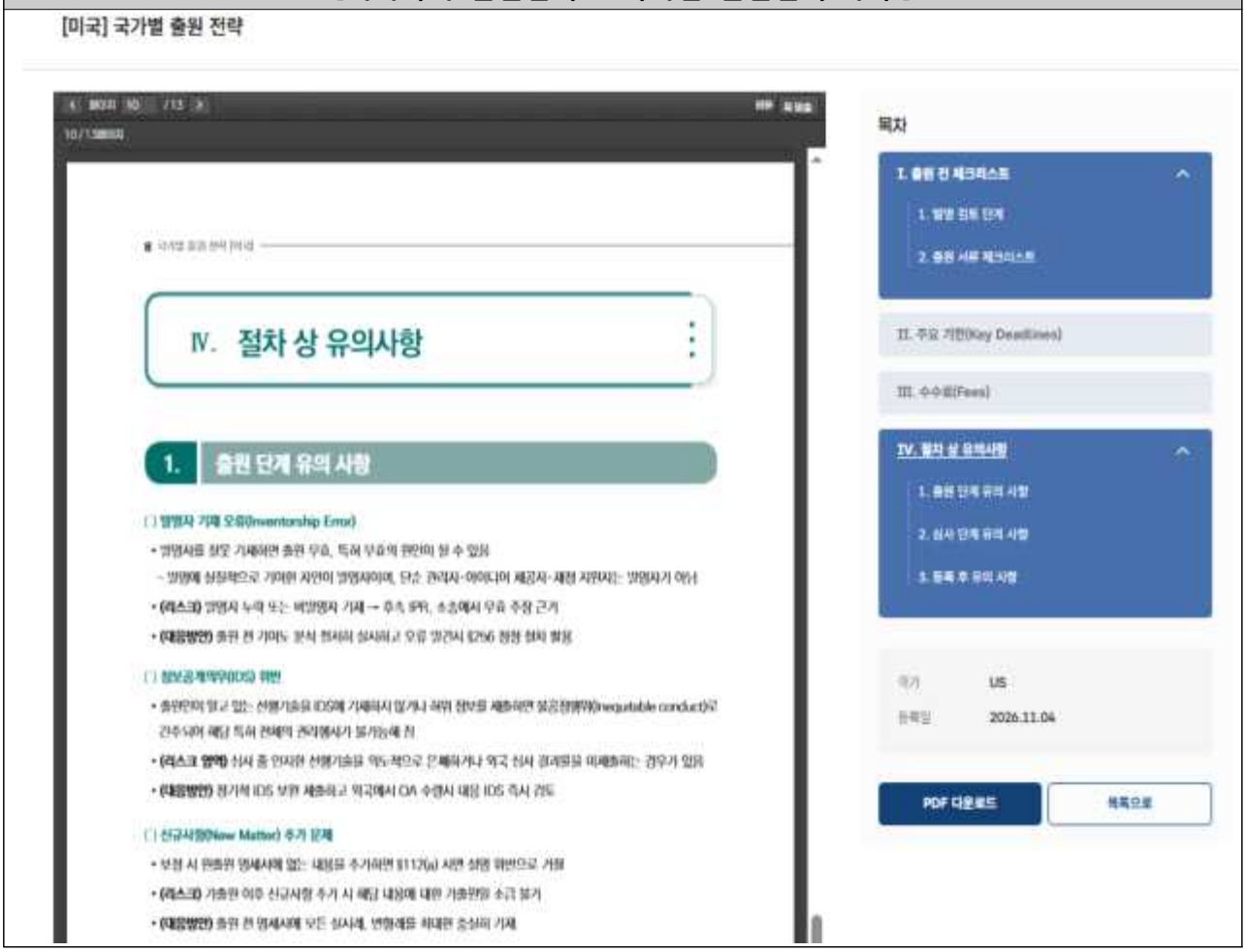
대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「해외특허 길잡이」 웹페이지 화면

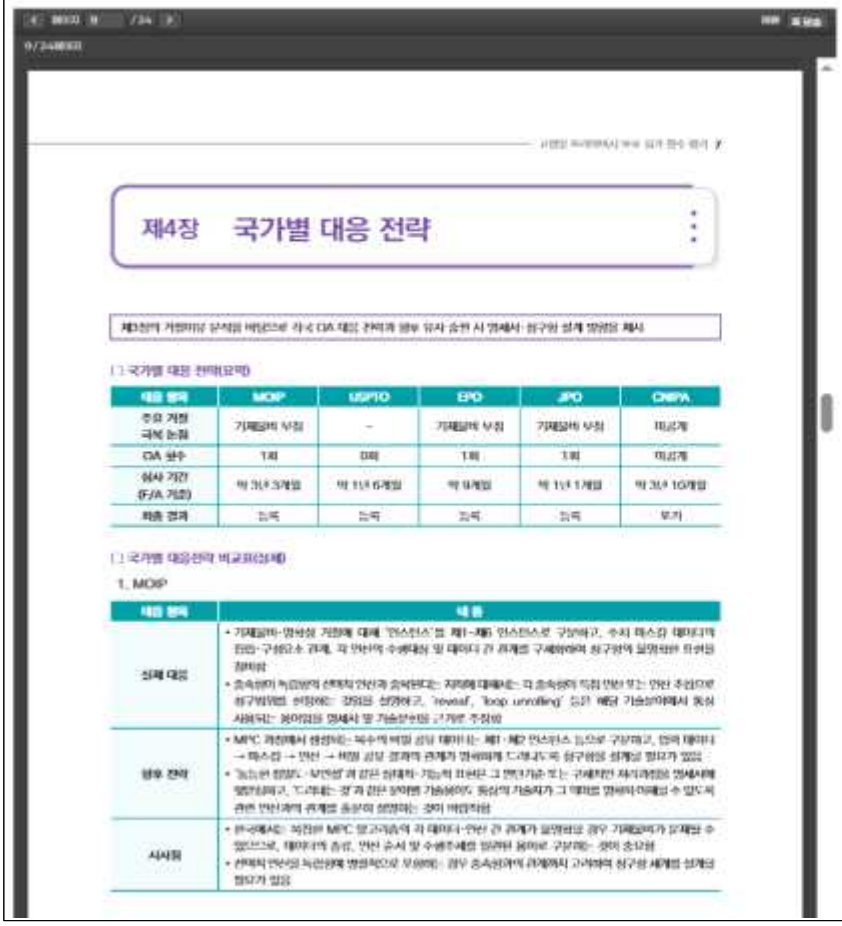
[메인 화면]



[해외특허 출원전략 - 국가별 출원전략(미국)]



[기술분야별 대응전략 - 심사사례기반 대응전략(AI·디지털·ICT 분야)
- 인공지능보안 분야 - 고정밀 프라이버시 보호 실가 함수 평가(사례)]



제4장 국가별 대응 전략

[ ] 국가별 대응 전략(요약)

대응 항목	MOP	USPTO	EPO	JPO	CNIPA
주요 거절 국제 논점	기재불비 우점	-	기재불비 우점	기재불비 우점	미상계
OA 발수	1회	0회	1회	1회	미상계
심사 기간 (FA 기준)	약 3년 3개월	약 1년 6개월	약 3개월	약 1년 1개월	약 3년 10개월
최종 결과	등록	등록	등록	등록	무기

[ ] 국가별 대응전략 비교표(상세)

1. MOP

대응 항목	내 용
의제 대응	• 기재불비·명세성 거절에 대해 '인스턴스'를 제1~제3 인스턴스로 구성하고, 주지 테스킹 데이터의 타입·구성요소 관계, 각 인터페이스에 대응 및 데이터 간 관계를 구체적이며 청구항의 실행되면 드러나는 장치임 • 추측성이 높다면서 선택적 인간과 증식한다고는 지적에 대해서는 각 추측성이 직접 언어 또는 언어 추상으로 청구항에는 선정하고, 'reveal', 'loop unrolling' 등의 해당 기술상이해서 동의 사용되는 용어임을 명세서 및 기술문서에 근거하여 주장함
향후 전략	• MPC 과정에서 생성하는 복수의 비밀 쉐어 데이터는 제1·제2 인스턴스 등으로 구성하고, 입력 데이터 → 텍스킹 → 언어 → 비밀 공유 결과의 관계가 명세서에 드러나도록 청구항을 설계할 필요가 있음 • '논리적 정합성·무언성'과 같은 설계적·기능적 표현은 그 판단기준 또는 구체적인 처리과정을 명세서에 명확히하고, 드러나는 경우 같은 장치를 기능별이어도 동일한 기술적 사상으로 명세서에 이해될 수 있도록 관련 언어의 관계를 종속의 설명하는 것이 바람직함
시사점	• 한국에서는 복잡한 MPC 알고리즘의 각 데이터·언어 간 관계가 일목요연 경우 기재불비가 문제될 수 있으므로, 데이터의 흐름, 언어 순서 및 수행주체를 일관된 용어로 구성하는 것이 중요함 • 선택적 언어의 녹음상에 명료적으로 무의미한 경우 추측성과의 관계까지 고려하여 청구항 세계를 설계할 필요가 있음

목차

제1장 출원 개요 및 기본 정보

제3장 국가별 심사 경과

제3장 거절이유에 대한 국가별 비교 분석

제4장 국가별 대응 전략

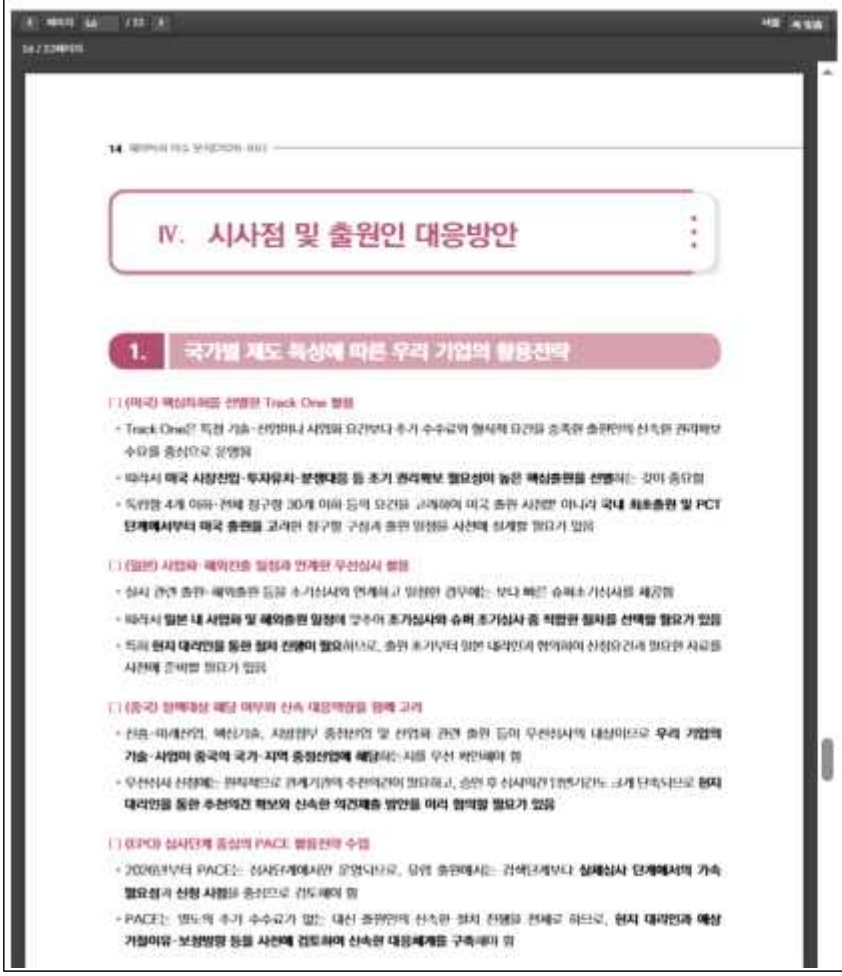
구분 심사
산업 AI·디지털·ICT
기술분야 인공지능보안
IPC/CPC H04L-009/08 / H04L-0009/085
출원번호 1020207008986
대리 기재불비

IP5 최종결과

KR 등록 ✓ US 등록 ✓ EP 등록 ✓
CN 미응답 △ JP 등록 ✓

PDF 다운로드 목록으로

[해외특허 이슈분석 - IP5 특허 우선심사제도 비교 분석]



Ⅳ. 시사점 및 출원인 대응방안

1. 국가별 제도 특성에 따른 우리 기업의 활용전략

[ ] (미국) 핵심특허를 선별한 Track One 활용

- Track One은 특정 기술·산업에서 사업화 요건보다 추가 수수료의 형식적 요건을 충족한 출원인에 신속한 권리확보 수단을 중심으로 운영됨
- 따라서 미국 시장진입·투자유치·분쟁대응 등 조기 권리확보 필요성이 높은 핵심출원을 선별하는 것이 중요함
- 독립항 4개 이하·전체 청구항 30개 이하 등의 요건을 고려하여 미국 출원 시점부터 국내 최초출원 및 PCT 단계에서부터 미국 출원을 고려한 청구항 구성과 출원 일정을 사전에 설계할 필요가 있음

[ ] (일본) 사업화·해외진출 일정과 연계한 우선심사 활용

- 심사 관련 출원·해외출원 등을 조기심사와 연계하고 일정이 경우에는 보다 빠른 슈퍼조기심사를 제공함
- 따라서 일본 내 사업화 및 해외출원 일정에 맞추어 조기심사와 슈퍼 조기심사 중 적합한 절차를 선택할 필요가 있음
- 특히 현지 대리인을 통한 절차 진행이 필요하므로, 출원 초기부터 일본 대리인과 협의하여 신청요건에 필요한 서류를 사전에 준비할 필요가 있음

[ ] (중국) 정책특성 해당 여부와 신속 대응역량을 함께 고려

- 친환·미래산업, 핵심기술, 지정분야 중점산업의 및 산업과 관련 출원 등이 우선심사의 대상이므로 우리 기업의 기술·사업이 중국의 국가·지역 중점산업에 해당하는지를 우선 확인해야 함
- 우선심사 신청에는 원칙적으로 관계기관에 추천의견이 필요하고, 승인 후 심사적격 기한이 단축되므로 현지 대리인을 통한 추천의견 확보와 신속한 의견제출 방안을 미리 협의할 필요가 있음

[ ] EPO 심사단계 중심의 PACE 활용전략 수립

- 2026년부터 PACE는 심사단계에서만 운영되므로, 당초 출원에서는 검색단계부터 심체심사 단계에서의 가속 필요성과 신청 사항을 중심으로 검토해야 함
- PACE는 별도의 추가 수수료가 없는 대신 출원인의 신속한 절차 진행을 전제로 하므로, 현지 대리인과 예상 거절이유·보정방향 등을 사전에 검토하여 신속한 대응체계를 구축해야 함

목차

1. 검토 배경 및 목적

II. IP5 특허 우선심사제도의 주요 내용

III. IP5 특허 우선심사제도의 비교 분석

IV. 시사점 및 출원인 대응방안

등록일 2026.11.10

PDF 다운로드 목록으로

붙임 2 「해외특허 길잡이」 개통 기념 세미나 포스터

