

2015년도 상반기

글로벌 지식재산 동향

이명희 선임연구원(Ph.D in Law)

한국 지식재산연구원 정책연구팀

목차

- 지역별 동향
 - 미국
 - 일본
 - 중국
 - 유럽
- 주요 이슈
- 참고할 만한 문헌

미국의 주요 동향

- **ALLVOICE DEVELOPMENTS US, LLC v. MICROSOFT CORP. , No. 14-1258 (Fed. Cir. 2015).**

- 2009년 8월, Allvoice社는 Microsoft社가 음성인식 인터페이스 관련 특허(U.S. Patent No. 5,799,273)를 침해하였다고 제소, Microsoft社는 특허 무효를 항변

- 미국 연방항소법원(CAFC)은 당해 특허의 특허청구항(60~68)이 미국 특허법 제101조상 발명에 해당되지 않는다고 판결 (2015.5.22)

→ 하드웨어와 결합 없이 소프트웨어 명령만으로 기재되어 있다면, 특허의 대상인 '기계' 또는 '구성물'에 해당되지 않음

미국의 주요 동향

- 「2015 미국의 인재 및 기업가활동 보호법(Protecting American Talent and Entrepreneurship Act of 2015, PATENT Act)」안 발의(2015.4.29)

- 특허소송의 원고는 침해를 주장하는 특허의 청구항, 제품, 침해방법을 명시
- 제조업체와의 소송이 계류 중인 동안에는 소비자에 대한 소송 정지
- 패소자의 당사자 적격 또는 소송행위가 객관적으로 불합리하다고 판단되는 경우, 법원은 패소자가 합리적인 변호사 비용을 부담하도록 명령

→ 소장과 경고장 기재사항을 구체화, 소송 비용을 전가하여 특허괴물의 특허소송 남용 억제

일본의 주요 동향

- **오픈 이노베이션 촉진을 위해 법인세 감면 추진 (일본 경제산업성, 2015.4.10)**
 - 기업의 시험 연구비
 - 매출액 대비 시험연구비가 10% 증가하는 경우 일정비율로 공제
 - 기업이 대학 또는 공공연구기관과 공동연구 수행 시 특별시험 연구비의 30% 공제
 - 대기업의 경우 시험 연구비의 8~10% 감면, 중소기업은 12% 감면
- 기업과 공공연구기관, 대학 등을 유기적으로 연계하여 혁신창출 강화

일본의 주요 동향

▪ 2015년 4월 부터 새로운 유형의 상표 보호

- 동작상표 : 문자나 도형 등이 시간의 경과에 따라 변화하는 상표
(예 : TV나 컴퓨터 화면 에 비추어지는 변화하는 문자나 도형)
- 홀로그램상표 : 문자나 도형 등이 홀로그래피 또는 기타 방법으로 변화하는 상표
(예 : 보는 각도에 따라 달리 보이는 문자나 도형)
- 색채 상표 : 단색 또는 여러 색채의 조합만으로 된 상표 (예 : 제품 포장지 및 광고용 간판에 사용되는 색채)
- 소리상표 : 음악, 음성, 자연 소리 등으로 이루어진 상표로서, 청각으로 인식되는 상표
(예 : 상업광고 등에 사용되는 사운드 로고, PC 부팅 음)
- 위치 상표: 문자나 도형 등의 표장으로서, 상품 등에 붙어 있는 위치가 특정되는 상표

* 위치상표에 대한 우리나라 대법원의 전원합의체 판결(2012.12.20. 2010후2339판결)

중국의 주요 동향

▪ 지식재산권법원 설립

- 2014년 8월, 중국 인민대표대회에서 『지식재산권 법원 설립에 관한 결정』 통과
- 베이징, 상하이, 광저우에 설립
- 특허권, 식물 식품종, 반도체 설계도, 기술기밀 등에 관한 민사·형사 사건

→ 글로벌 시장에서 중국의 비중이 점차 높아짐에 따라 자국 기업을 지원하고,
미국, 유럽 등의 지식재산권 보호 강화에 대응

* 우리나라: 특허법원, 각급 법원의 지식재산 전문재판부 운영

중국의 주요 동향

- 『지식재산권 남용으로 인한 경쟁제한 금지 규정』 제정

- 사업자가 지식재산권을 행사하여 독점을 협의하는 것을 금지
- 시장지배적 사업자가 지식재산권을 행사하는 과정에서 지위 남용하는 행위 금지
- 총 19개 조문, 2015년 8월 1일부터 시행

- 지식재산권 금융 활성화

- 2020년 까지 1,000억 위안의 특허권 담보융자 실시(중국 국가지식재산권법, 2015.3.30)

→중소기업 지원책, 특허활용 활성화, 특허창출 촉진

유럽연합의 주요 동향

· 전통적인 식물 육종방법에 특허적격성 인정(유럽특허청, 2015.3.25)

- 과일 또는 종자식물의 부분 등 식물의 경우, 교배 및 선택과 같이 본질적으로 생물학적 육종 방식(biological breeding methods)으로 만들어졌다 해도 유럽특허협약(EPC)상 특허 적격성이 인정된다고 판단

- '토마토 2' 사건:

수분함량을 갖는 토마토 재배방법 및 그 방법으로부터 생산된 토마토

- '브로콜리 2' 사건:

브래시카 종의 항암물질 글루코시노레이트의 함량을 높이는 재배방식

→ 대형 종자회사(예: Monsanto, Syngenta 등)와 농민 간의 이해 충돌

유럽연합의 주요 동향

- 유럽 단일특허제도에 대한 스페인의 제소 기각(유럽사법재판소 2015.5.5)

- 유럽특허청의 특허 허락 후 국가별 절차를 별도로 진행 : 비용과다
- 단일특허제도는 모든 EU 회원국에서 동시에 효력을 갖는 특허제도

- 공식언어 및 비용지원

- 통합특허법원 설립

- : 특허 취득 기간 단축, 비용절감(기존보다 80% 감소)

- 스페인과 이탈리아의 반대

→ 국제적으로 유럽특허청에 대한 출원률 상승, 특허 증가로 인한 소송 발생에 대응할 필요

주요 이슈

- 허가-특허연계제도
- 지식재산권 가치평가, 지식재산 금융
- 퍼블리시티권의 보호 방법
- 신지식재산권(지리적 표시, 전통지식, 생물자원 등) 보호
- 소프트웨어특허의 적격성
- 지식재산권과 독점규제법과의 관계
- 인간 유전자의 특허적격성
- 개인정보(클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 등)
- 기타(3D프린팅...)

참고할 만한 문헌

www. Kiip.re.kr (무료, 부분적 로그인)

간행물	내용
지식재산 동향 Issue & Focus on IP	국가별 동향(일자별, 연도별) - 단신기사 (히스토리) - 심층분석 보고서 - 이슈 페이지
지식재산정책	정책현안에 관한 전문가 기고문, 좌담회 등 - 퍼블리시티권, 인격표지권 등(2015. 3월호) - 3D 프린터와 지식재산권(2014.9월호) - 신지식재산 보호(2014.12월호)
National IP Policy	국가별 정책보고서 번역
Global IP Trend	연도별 주요이슈 분석
지식재산연구	전문 학술지(2015.3월호) - 미국 특허강제실시 제도의 진화와 그 함의 - 공동발명의 법적 문제점에 대한 고찰 - 중소기업의 급진적 혁신 경향이 연구성과에 미치는 영향에 대한 탐구 등

감사합니다.

모두 좋은 성과 있으시길!