국제동향

중국 특허청 PCT 전자출원제도 전격 도입

세계지식재산권기구(WIPO : World Intellectual Property Organization)는 중국특허청(SIPO: State Intellectual Property Office of China)이 지난 5월 1일자로 PCT 전자출원제도를 전격 도입했다고 발표했다.

PCT 전자출원은 WIPO가 2004년도 개발한 PCT-SAFE(Secure Applications Filed Electronically : PCT 국제출원서 작성용 소프트웨어 기능과 온라인 전송기능까지 겸비한 소프트웨어)를 통해 가능하며, 상기 소프트웨어를 이용하면, 137개의 PCT 가입국 내에서 신속하고, 경제적으로 국제출원을 수행할 수 있다는 장점이 있다. 이미 한국을 포함한 많은 국가의 출원인들은 PCT-SAFE의 한국 제출원을 온라인 상에서 수행하여, 다수국에 특허권리를 행사하고 있다.

현재 PCT 전자출원 소프트웨어인 PCT-SAFE는 WIPO 뿐만 아니라, 호주, 덴마크, EPO, 핀란드, 프랑스, 독일, 일본, 말레이시아, 네덜란드, 필리핀, 폴란드, 대한민국, 루마니아, 슬로바키아, 스페인, 스웨덴, 영국 및 미국 특허청에서 제공되고 있다.

온라인 상으로 PCT 출원을 하는 경우 출원인은 출원 진행 절차를 온라인 상으로 즉시 확인할 수 있으며, 출원수수료 감면 등의 실질적인 이점이 많다.

중국이 PCT 전자출원제도를 도입했다는 것은 중국 경제가 급속히 성장하고 있으며, 중국이 자국의 경제발전을 위해 무형의 지식재산의 중요성을 점차적으로 인식하고 있다는 것을 반영한다.

2006년도 중국 PCT 출원 건수는 전년 대비 54.8%의 성장률을 기록하여 세계 8위를 기록했고, 중국 거주자에 의한 특허출원은 1995년 및 2004년 사이에 5배 이상 성장해 현재 15,786건에 다다랐다. 이와 더불어서, 중국특허청도 매년 괄목할 만한 신장을 거듭하고 있다.

출처 : WIPO 홈페이지(http://www.wipo.int)

제공 원희재 사원(정보활용지원팀)

미국특허청, 전자출원시스템(EFS-Web)의 성공적인 첫해를 자축

국제동향

신규 특허출원의 과반수는 EFS-Web을 이용

미국특허청은지난5월1일, 웹기반의특허출원시스템인EFS-Web(전자출원시스템) 활용이지난1년간의당초목표보다추가로달성되었다고발표하였다. 가장주목할만한점은, 미국특허청역사상처음으로매주마다더욱많은특허가전통적인문서출원절차보다는전자출원방식으로이루어지고있다는점이다. 더구나, 현재까지70만건이상의출원및관련문서제출은EFS-Web을사용하여제출되고있다.

지난5월1일버지니아주의특허청본부에서특허청장, 주요사용자및시스템개발자등이참석한가운데성공적인첫해를축하하는모임이있었다. 이자리에는특별히사용자를대표한모토롤라, 로펌인Fish & Richardson 그리고개인발명가등이연사로초정되었다.

특허청장은EFS-Web은그첫해에당초기대치를초과하였으며이는지식재산을더욱쉽고효율적으로보호하며한편으로는특허의질을향상시킬수있는중요한시도이며기업, 로펌및개인발명가모두가전자출원의많은장점을발견할수있어그활용은급격히증가할것으로기대하고있다고강조하였다.

모토롤라의한관계자는EFS-Web은특허출원절차를상당히합리화함으로써우리의시간과돈을절약할수있도록하며미국특허청이우리와같은특허출원자의투입노력을고려하여전자출원시스템을만들었다고판단하기에이를감사히생각하며이는우리의요구사항과도일치한다고하였다.

한로펌의관계자는종이서류가필요한절차로이행하고자할때, EFS-Web은대단히유용하며이와같은변화를가속화하는데큰도움이되고있으며관련업무를수행할때일상적인업무처리및고객을위한특허의보안문제도더욱효과적이고정확하게처리할수있게된다고하였다.

종이문서로부터전자출원환경으로의변화는특허출원인에게여러가지이점을제공한다. 특허시스템사용자는출원서및관련문서를언제어디서나제출할수있다. 출원인은제공소프트웨어를사용할수도있으며단순히PDF 파일을첨부하여문서를제출할수도있다.

EFS-Web은또한문서를변리사가미리준비하여검증한출원문서를제출할수있도록하는실질적인유연성도제공한다. 출원인은인터넷에서출원료를지불하게된다.

전자출원시스템으로제출하게되면자동적으로미국특허청의절차를거치게된다. 특허제출자는PAIR(Patent Application Information Retrieval, 특허출원정보조회) 시스템을통하여자신의출원사항에대하여신속하게접근하여확인할수있어온라인에서출원사항을바로확인할수있을뿐만아니라제출문서가안전하게그리고정확하게도달되었는지도확인할수있다. 전자출원시스템은또한특허출원및관련문건이도달하였다는시각적인입증자료를전자영수증의형태로도제공한다.

간단하고안전하게온라인으로특허를출원하도록하기위하여지식재산관련그룹의심층적인참여로개발된EFS-Web은 지난2006년3월16일자로가동되었다. 80개이상의기업, 로펌, 개인발명가등이베프로그램활용에참여하였으며200명이상의참여자가사용자교육에참가한바있다.

출처 : uspto.gov / 제공 한정무 차장(정보활용지원팀)

국제동향

타이 군사정권 미기업보유의 의료관련 특허접수 움직임

세계의지식재산보호에앞장서는미국비영리단체IPA(지식재산포이노베이션운, 2006년9월에쿠데타로정권을탈취한타이군사정권이최근, 미기업보유의의료관련특허를접수하려고하는움직임을나타내고있으면이에항의하는광고캠페인을25일자미 월간 · 저널지에벌였다. 또, 이단체지지자350,000명이이러한타이군사정권의개입을배제하기위해서, 미국정부에서무역 · 경제면으로보복수단을취하도록하는서한을부시대통령과정부고위관리, 의회지도자에게보냈다. 전면광고는타이의지식재산침해에의한미기업의손실 · 실업이연간으로볼때각각2,500억불, 75만명에이른다고하고있다.

출처 : www. businesswire. com

Hewlett - Packard(HP) Arteis 매수계획 발표

Hewlett-Packard(HP)는미국시간4월25일, 그래픽디자인서비스기업인Logoworks 와 LogoMaker를자회사로가지고있는주식비공개기업Arteis를매수한다는계획을발표했다. Logoworks는중소기업으로명함, 웹사이트, 문방구, 팜플렛등의그래픽디자인서비스를제공하고, LogoMaker는웹상에서셀프서비스(self-service)인디자인서비스를제공하고있다.

금전적인조건은밝혀지지않고 매수는2007년 3사분기내에완료할예정이다. HP는Logoworks와LogoMaker의소프트웨어를통합해서마케팅툴(marketing tool)을강화하고, 고객에대하여염가인디자인서비스를제공할계획이라고말하고있다. 보도에의하면, PC제조규모제1위인HP는라이벌인Dell이출하량을떨어뜨리고급성장을이루고있다라고했다.

출처 : 해외CNET Networks

히타치(日立)의 자회사, 플라즈마 특허침해로 한국LG전자를 미국에서 제소

히타치제작소는지난4월24일, 자회사인히타치플라즈마패턴트라이센싱(HPPL)이 LG전자의PDP 제품의HPPL 특허침해를이유로LG전자및그미국자회사를미텍사스주동부연방지방법원에제소했다고발표했다. HPPL은7건의특허침해를주장하며LG전자PDP 관련제품의판매금지및손해배상을요구하고있다. 발표에따르면, HPPL과LG전자는지금까지7건의특허를포함한PDP 관련특허의라이센스교섭을거듭해왔으나특허의평가에대해쌍방의입장차가너무커부득이이번에제소를단행하게되었다고한다. HPPL은많은PDP 관련특허를보유하고있으며, 히타치의이익을위해이를관리운용하고있다

출처 : yahoo news 特許 2007. 4. 24

미 국제무역위원회 DVD레코더 특허침해 조사

미국제무역위원회(ITC)는3일, DVD레코더등의특허를침해당했다며도시바(東芝)가한국의대가전메이커대우(大宇)전자의미현지법인등을제소한문제에대해조사를시작했다고발표했다. 도시바(東芝)는침해품의미국내에서의판매금지등을요구하고있다.

출처 : 지지통신(時事通信 2007. 5. 4

제공 김유헌 과장(지역지식재산팀)