

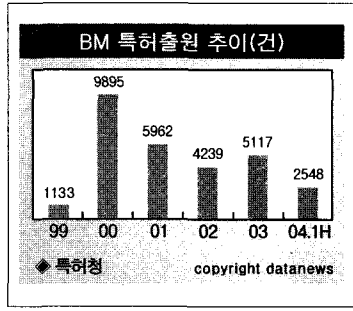
BM 특허출원 지속적 증가 추세 유지

2004년 상반기 전자상거래와 관련된 BM 특허 출원건수는 2천5백 48건으로 전년 대비 3.8% 증가한 것으로 나타났다.

BM 특허 출원은 지난 2001년부터 벤처기업 열풍과 BM 특허 출원 붐이 사라지면서 감소하기도 하였으나 전자상거래의 활성화에 힘입어 '03년부터 증가추세로 반전하여 금년에도 이러한 추세가 이어지고 있는 것으로 나타났다.

금년 상반기에는 쇼핑몰 및 거래 시스템(3백19건), 게임 및 오락(2백6건), 검색시스템(1백82건), 교육 및 의료(1백81건), 금융서비스(1백45건), 광고 및 홍보(1백35건), 물류 및 경영관리(1백14건) 부문이 다수 출원되었다.

특히 온라인 게임, 모바일 게임 시장의 확대와 일부 검색 포털업체의 적극적인 특허 출원 전략에 힘



입어, 특허출원 건수는 전년에 비해 게임부문은 154%, 검색부문은 107% 증가하였다.

또한 금년 상반기 BM 특허 등록 건수는 6백1건으로 전년 대비 약 14.5% 증가한 것으로 나타났다. 이는 중간서류 처리 기간 단축을 위해 중간서류 처리 비중을 높인 결과, 심사 종결 처리 건수가 3천2백 건으로 지난해 동기 대비 50% 증가하면서 특허 결정되는 건수도 늘어났기 때문이다.

한편 금년 상반기 BM부문의 특허결정률은 17.2%로 다기술 부문에 비해 현저히 낮은 수준을 나타내고 있다. 이는 구체적 기술수단이 제시되지 않아 특허대상이 되지 않는 단순한 사업 아이디어 등이 다수 출원되었을 뿐만 아니라 부실한 BM 특허가 등록되어 불필요한 분쟁이 발생하는 것을 방지하기 위해 심사기준을 명확하게 하여 일관성 있게 심사하고 있기 때문이다.

특허청은 앞으로도 심사대책을 지속적으로 추진하여 심사처리 기간을 더욱 단축하고, 최근 관심이 집중되고 있는 게임부문의 특허맵을 올해 말까지 작성하여 배포하며, 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr)의 인터넷 특허 코너를 통해 BM 특허 상담을 실시하는 등 특허 정보 지원 활동을 계속해 나갈 계획이다.

휴대폰 게임관련 특허출원 회복세 뚜렷

휴대폰 게임과 관련한 특허 출원이 IT벤처 붐을 타고 최다를 기록했던 지난 2000년 이후 다시 증가세를 보이고 있다.

특허청은 휴대폰 게임과 관련해 지난 2000년 특허(54건)와 실용신안(8건) 출원 건수가 총 62건이던 것이 2001년 31건(특허27, 실용4건), 2002년 44건(특허36, 실용8건), 2003년 57건(특허46, 실용11건)으로 꾸준히 증가하고 있다고 밝혔다.

특허청은 사용자의 실생활과 관련된 정보입력에 따라 캐릭터가 성장 또는 퇴화되도록 하는 방식의 흥미와 유대감을 유발하는 콘텐츠 관련 게임, 그리고 진동 낚시게임 등



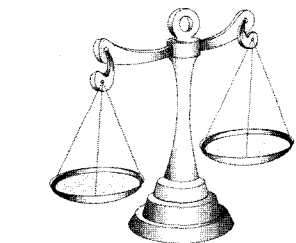
휴대폰을 통해 손쉽게 즐길 수 있는 휴대폰 게임과 관련된 특허출원이 지난 2000년 이후 다시 증가세를 보이고 있다.

과 관련한 특허 출원이 많은 비중을 차지하고 있는 것으로 분석했다.

특허침해소송 2심 전속관할 통해 국가경쟁력 강화

특허침해소송 관할개선추진 범국민운동본부, 특허법원 제2심에 특허법원에서 전속 관할하도록 하는 것을 내용으로 하는 법원조직법 개정안과 건의문을 인터넷을 통하여 전체 국회의원과 각 기관에 발송했다.

이들 단체들은 건의문에서 특허침해소송의 제2심은 과학기술 전문법원인 특허법원의 전속관할토



록 함으로써 특허침해사건의 재판이 보다 적정하고 신속하게 이루어지도록 해야 한다고 밝혔다.

이들 단체들은 또 적정하고 신속한 특허침해사건의 재판을 통해 발명가·과학기술자·특허출원 기업

들을 제대로 보호함으로써 국가적으로 과학기술 발전을 더욱 촉진하고 산업경제의 기술경쟁력을 강화하는 것이 당초 특허법원을 설립한 취지를 제대로 살리는 길이라고 주장했다.

이와 함께 독립된 특허법원을 가지고 있는 우리나라가 아직도 특허침해소송 제2심(항소심)을 기술전문성이 없는 일반 고등법원에서 재판하도록 방치하고 있는 것은 심각한 문제라고 지적했다.

데이콤 캐드넷 BM 특허 획득

데이콤(대표 정홍식/www.dacom.net)은 통합보안관리, 품질보장형 VPN 및 인터넷 접속, 통합보안 관제 서비스 등을 결합한 신개념 통합 보안망 서비스인 '캐드넷(CADNet)'의 비즈니스 모델에 대한 특허를 획득했다고 지난 9월 13일 밝혔다.

데이콤의 캐드넷은 광대역 네트워크(WAN) 전역에서 보안 위협을 사전 탐지·차단하고, 지역별로 발생한 보안 위협을 차단·고립하며, 특히 특정 기업이나 개인의 보안 수행 능력 편차에 관계없이 보편적인 보안 서비스를 제공하는 새로운 보안 서비스 모델이다.

데이콤 측은 캐드넷이 상용화되면 전국에 설치된 통합보안 서비스망에서 수집된 보안위협 정보를 종합분석, 관제센터에서 침해 위협에 대응하고 이용 가입자에게 종합 상황 정보를 알려줘 효과적으로 네트워크 보안을 강화할 수 있다고 설명했다.

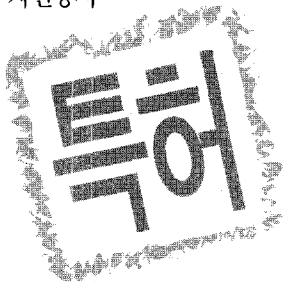
인터넷사업부 조채연 상무는 '이번 특허 획득으로 서비스 제공 범위를 넓혀 네트워크 서비스를 이용하는 모든 기업 및 가입자에게 혜택이 돌아가도록 하겠다'며 '내부 네트워크에 감염된 인터넷 웹·바이러스 등으로 인한 시스템 및 네트워크 마비 현상을 통제하기 위한 보안패치를 자동으로 업데이트 하는 서비스도 곧 제공할 예정'이라고 말했다.

수자원공사 인재육성 시스템 특허 획득

한국수자원공사(사장 고석구)는 자체 인재육성 프로그램인 '직원역량강화시스템(CRP)'이 BM 특허를 획득했다고 지난 9월 7일 밝혔다.

CRP는 직원 개개인의 현재 역량을 분석, 부족한 역량은 맞춤형 교육을 통해 일정 수준 이상으로 끌어올리는 독창적인 인재육성시스템으로 지난 2002년부터 수자원공사 직원 교육에 사용해 오고 있다.

수자원교육원 이경수 원장은 '이번 특허 획득으로 인재육성시스템의 독창성과 우수성을 인정받게 됐다'며 '세계적인 물 전문기업으로 도약하기 위한 계기가 될 것'이라고 말했다.



지 / 먼 / 알 / 내

3 한국특허정보원

대한민국경영품질대상 품질경영부문 최우수상 수상

4 특허청, 세계 최초 WIPO와 온라인 문서교환 시스템 구축

5 '발명가족 만들기' 무료 인터넷교육

6 일상생활에서 찾은 재미있는 발명 이야기

9 인물 FOCUS·지아일랜드 김미자 대표

10 정곡과학센터 발명공작교실

13 WIPO, 새 방송 저작권법 제정

14 한국여성발명협회 회원사 발명품 가이드