

미국 특허등록 6위 차지한 한국

- 지난해 7위에서 1계단 상승 -

한국은 '99년도 미국에 총 3,679건의 특허를 등록하여 미국에 특허를 등록한 외국국가중 일본, 독일 등에 이어 6위를 차지하였다.

특허청에 의하면 한국은 전년도(3,362건) 대비 9.4% 증가한 3,679건의 특허를 미국 특허청에 등록, 지난해 7위에서 6위로 뛰어 올랐다고 발표하였다.

1위는 '98년에 이어 32,515건을 등록한 일본이 차지하였으며 독일, 대만, 프랑스, 영국이 그 뒤를 이었다

특허청 관계자에 의하면 이처럼 우리기업의 미국에서의 특허등록건수가 증가한 이유는 우리기업이 연구개발(R & D)에 대한 투자를 지속적으로 확대하여 기술력이 크게 신장되었고 개발된 기술을 국내뿐만 아니라 세계 최대시장인 미국에 특허등록을 함으로서 관련 사업을 선점(Pre-empt)해야 한다는 공격적 특허전략이 확산되고 있으며 우리 특허청이 「중소기업 지재권갖기운동」을 적극 전개하고 해외출원비용에 대한 지원을 확대하는 등 그동안 적극적인 지재권정책의 성과가 가시화되고 있기 때문이라고 밝혔다.

특허청은 앞으로 우리기업의 해외출원을 적극 유도하고 뒷받침하기 위해 미국의 특허제도 및 동향에 대한 정보를 신속히 입수하여 대국민 홍보를 강화하고 출원인을 대상으로 국제특허연수부를 통한 교육을 실시하고 우리 중소·벤처기업의 해외출원에 대한 비용의 지원도 대폭 확대해 나가는 한편, 해외에 진출한 아국기업의 지적재산권을 보호하기 위해 「해외지재권보호 대책실」을 설치·운영해 나가겠다고 밝혔다.

'99 미국내 특허등록 국가별 순위

순위	국가별	'99 등록건수	'98순위	'98 등록건수	'99/'98 증가율(%)
1	일본	32,515	(1)	(32,119)	1.2
2	독일	9,896	(2)	(9,582)	3.3
3	대만	4,526	(4)	(3,805)	18.9
4	프랑스	4,097	(3)	(3,991)	2.7
5	영국	3,900	(5)	(3,726)	4.7
6	한국	3,679	(7)	(3,362)	9.4
7	캐나다	3,678	(6)	(3,537)	4.0
8	이태리	1,686	(8)	(1,820)	△7.4
9	스웨덴	1,542	(11)	(1,346)	14.6
10	네덜란드	1,396	(9)	(1,382)	1.0

인터넷시대 본격적 도래

- 비즈니스모델 특허출원 가파른 상승세 -

인터넷에 의한 전자상거래가 경제사회적 패러다임을 변화시키고, 기존상거래의 급속한 대체 및 지식기반사업으로 부각되어 부가가치가 창출됨에 따라 전자상거래와 관련한 특허출원이 크게 늘어나고 있다.

그 중에서도 특히 비즈니스 모델에 관한 출원건수가 가파른 상승세를 나타내고 있어 인터넷 시대가 본격적으로 도래된 것이 아니냐는 등 관계자들의 놀라움을 자아내고 있다.

지식재산권의 출원이 IMF의 영향으로 2년째 계속 감소 추세를 나타내고 있으나 인터넷관련 발명은 99년에 3,411건이 출원되어 3,612건이 출원되었던 96년 수준으로 회복되었으며, 내년 경에는 IMF 이전 수준 이상으로 늘어날 것으로 내다보고 있다.

인터넷관련 발명에 대한 출원내역을 살펴보면 주변기기, 네트워크 인증 등 시스템분야 보다는 비즈니스 모델, 전자화폐 및 정보검색등 부가가치가 높은 전자상거래 분야에 관련된 출원이 급격하게 증가되고 있으며, 99년도에만 1,133건이 출원된 것으로 나타났다.

한편 전자상거래 분야중에서도 비즈니스 모델과 관련한 출원이 99년도에 513건으로 98년도 117건 보다 4배 이상 증가되어 관계자들의 예상을 뛰어 넘는 수준까지 크게 늘어나고 있는등 이상과열현상을 나타내고 있다.

아울러 금년 2월까지 출원된 비즈니스 모델 관련출원건수를 잠정집계한 결과도 약 300여건에 달하고 있어 이런 추세로 나갈 경우 금년도에만 2,000여건 정도가 출원될 것으로 예상되어 인터넷 영향권의 중심에 있음을 실감하고 있다.

인터넷관련 발명의 출원동향

	95	96	97	98	99
전체출원(건)	138,361	159,143	138,545	104,092	111,289
인터넷발명(건)	3,370	3,612	4,678	3,928	3,411

	95	96	97	98	99
인터넷관련(건)	3,370	3,612	4,678	3,928	3,411
- 시스템	2,993	3,187	4,074	3,264	2,278
- 전자상거래	377	425	604	664	1,133
- 비즈니스모델	68	67	93	117	513
- 전자화폐	74	55	126	164	98
- 정보검색	235	303	385	383	522