

'91 특허·실용신안 출원 동향

'91년 특허, 실용신안 총 출원은 전년대비 11.5%가 증가한 54,027건이며, 그중 특허는 28,132건, 실용신안은 25,895건이 출원되었다.

이는 과거 5년간 특, 실 출원 평균 증가율인 8.4%를 상회하는 숫자로서, 특허, 실용신안출원을 구분하여 보면, 특허는 '86년부터 5년간 연 16.4%의 급격한 증가추세를 나타내어 '89년에 실용신안출원 건수를 추월하였다. '91년에는 전년 동기 9.0%의 다소 완만한 증가율을 나타내고 있으나 전체 특, 실 출원 건수에 대한 특허 비율이 '86년의 36.3%에서 52.1%로 증가하였다.

이렇게 특허가 실용신안을 추월한 직접적인 원인은 내국인이 모방에 의한 신기술 개발인 실용신안출원 뿐만 아니라 고도한 기술 출원인 특허도 다수 출원함으로써 내국 특허출원이 급속히 증가한 것을 큰 원인으로 들 수 있다. '91년들어 특허출원 증가율이 완만한 이유는 미국 등 선진국의 경기침체에 기인한 해외특허출원의 감소로 판단된다.

실용신안출원 동향을 살펴보면 '86년 이후 거의 답보상태를 유지하던 출원이 '91년에는 전년 동기 14.3% 증가 하였다. 이는 발명의식제

고 및 신기술 개발에 따라 특허와 더불어 내국인의 실용신안 출원이 증가하였기 때문이다.

내외국별 출원 동향을 살펴보면, 외국인 출원의 경우 특허는 '90년의 16,738건에서 11.1% 감소하여 14,879건이 출원되었고, 실용신안도 993건에서 770건으로 감소하였고, 반면에 내국인 출원의 경우에는 특허가 9,082건에서 13,252건으로 실용신안이 21,661건에서 25,125건으로 각각 46.0%, 16.0% 증가 한 것이 이를 잘 반영한다 하겠다.

내국인 개인 법인별 출원현황을 살펴보면, 특허의 경우 개인이 5,123건, 법인이 8,130으로 법인비율이 61.3%를 점하고 있으며 '86년과 대비할 때 법인 출원건수는 약 4배, 법인비율은 3.4% 증가하였다. 실용신안의 경우에는 개인출원이 13,823건, 법인의 출원이 11,302건으로 '86에 비해 법인 출원건수는 증가하였으나 법인출원 구성비율이 50.2%에서 45.0%로 감소하였다.

이는 모방위주의 단순한 idea 개발인 실용신안의 경우 '91년에도 개인출원이 다수를 점하고 있고 기술적으로 고도한 기업특허출원이 점차 증가함을 나타내고 있다 하겠다.

○ 연도별 출원현황

(단위 : 건, %)

권리	연도	'86	'87	'88	'89	'90	'91		
							1~12월	전년동기	증가율
특 허		12,759 (9,118)	17,062 (12,191)	20,051 (14,355)	23,315 (16,294)	25,820 (16,738)	28,132 (14,879)	25,820 (16,738)	9.0 (△11.1)
실용신안		22,401 (967)	24,773 (1,089)	22,677 (1,011)	21,530 (875)	22,654 (993)	25,895 (770)	22,654 (993)	14.3 (△22.5)
계		35,160 (10,085)	41,835 (13,280)	42,728 (15,366)	44,845 (17,169)	48,474 (17,731)	54,027 (15,649)	48,474 (17,731)	11.5 (△11.7)

※ ()내는 외국출원 건수임.

特許情報

○ 산업부문별 출원현황

구분	부 문	기 계	화 학	섬 유	전 기	도 목	채 광	음 료	사 무	농 림	잡 화	계
			일 반		통 신	건 설	금 속	위 생	용 품	수 산		
특 허	내 국	1,576	1,614	415	7,674	215	311	897	246	85	220	13,253
	외 국	2,426	4,096	304	5,687	211	579	1,116	126	98	236	14,879
	계	4,002	5,710	719	13,361	426	890	2,013	372	183	456	28,132
실 용 신 안	내 국	7,429	674	884	9,367	1,306	329	814	762	797	2,763	25,125
	외 국	254	25	28	207	34	20	39	39	27	97	770
	계	7,683	699	912	9,574	1,340	349	853	801	824	2,860	25,895
특 실 계	내 국	9,005	2,288	1,299	17,041	1,521	640	1,711	1,008	882	2,983	38,378
	외 국	2,680	4,121	332	5,894	245	599	1,155	165	125	333	15,649
	계	11,685	6,409	1,631	22,935	1,766	1,239	2,866	1,173	1,007	3,316	54,027
	구성비	21.6	11.9	3.0	42.5	3.3	2.3	5.3	2.2	1.9	6.1	100.0
	전 년 동 기	10,224	6,570	1,480	19,180	1,954	1,280	2,722	1,061	894	3,109	48,474
증가율	14.3	△2.5	10.2	19.6	△9.6	△3.2	5.3	10.6	12.6	6.7	11.5	

○ 개인 법인 출원현황(내국인 출원)

	'86		'91	
	개 인	법 인	개 인	법 인
특 허	1,533 (42.1)	2,108 (57.9)	5,123 (38.7)	8,130 (61.3)
실 용 신 안	10,667 (49.8)	10,757 (50.2)	13,823 (55.0)	11,302 (45.0)
계	12,200 (48.7)	12,865 (51.3)	18,946 (49.4)	19,432 (50.6)

※ ()는 구성비율

산업부문별 출원현황은 기계 11,685건, 화학 6,409건, 전기통신이 22,935건으로 전체 특허, 실용신안출원의 76.0%를 점하고 있다.

부문별 출원증가율을 살펴보면 전기통신, 기계 부문이 각각 전년대비 19.6%, 14.3%로 특, 실 평균 증가율을 크게 상회하고 있으며, 농림

수산, 사무용품, 섬유부문이 각각 12.6%, 10.6%, 10.2% 증가율을 보이고, 화학부문, 건설, 채광 금속 부문은 전년도 출원보다 각각 2.5%, 9.6%, 3.2% 감소하였다.

화학금속부문 등의 일부출원이 감소한 것은 '86년 물질특허제도 도입이후 꾸준히 증가하던 물질특허관련 외국 출원의 증가가 한계에 이르고 여기에 불투명한 세계 경기에 민감한 산업 부문의 외국특허건수 감소가 주요원인으로 생각된다.

그러나 그밖의 분야에서는 여러가지 경제적 어려움에도 불구하고 내국인특허 및 실용신안 출원 증가 추세가 예년의 증가율을 초과하고 있어 기술발전을 근간으로 하는 국가산업발전에 청신호로 받아들여진다. ♣

소련 총람

북방권연구회 편
규격 A5신·318면 가격: 5,000원

新商標法解説

江口俊夫 著 규격: A5신·352면
鄭完燮 譯 가격: 10,000원

판매: 한국발명특허협회 자료판매센터(전화 (02) 551-5571~2)