

보도시점 2024. 1. 10.(수) 09:00 배포 2024. 1. 10.(수) 08:30
[2024년 특허청 정책 돋보기]

반도체·이차전지 등 특허 늘며 '23년 산업재산권 출원 증가

- '23년 특허 출원 24.3만 건으로 역대 최고 출원량 기록 -
- 특허·상표·디자인 등 전체 산업재산권 출원 0.03% 증가 -

특허청(청장 이인실)은 '23년 특허 등 산업재산권* 출원 통계를 분석한 결과, 산업재산권 출원이 총 55.7만 건을 기록해 '22년 대비 상승추세로 전환했다고 9일 밝혔다.

* 산업재산권 : 특허권, 실용신안권, 상표권 및 디자인권

산업재산권 권리별로 보면, 특허는 전년대비 2.4% 증가한 24.3만 건이 출원되었고, 상표는 전년대비 1.5% 감소한 25.5만 건, 디자인은 전년대비 2.3% 감소한 5.5만 건이 출원되었다. [붙임1]

특허 출원 증가에 힘입어, 전체 산업재산권 출원은 '22년 대비 소폭 증가(▲0.03)** 했다. [붙임1]

* 산업재산권 출원건수 : ('22)55.6만 건(▼6.1)-> ('23)55.7만 건(▲0.03)

<'23년 특허 출원 2.4% 증가...반도체·이차전지 등 첨단·주력산업 분야 중심>

'23년 국내 특허 출원은 세계적 물가 오름세에 따른 고금리 상황에도 전년대비 2.4% 증가한 24.3만 건으로 역대 최고치를 기록했다.

출원인 유형별로는 중소기업(65,380건, ▲3.8), 대기업(48,391건, ▲7.6), 대학·공공연(31,441건, ▲9.2)이 증가한 반면, 외국인(52,145건, ▼3.2), 내국 개인(33,522건, ▼4.0)은 감소했다. [붙임1]

기술 분야별*로 살펴보면, 반도체(▲12.3), 이차전지를 포함한 전기기계/에너지(▲11.4), 디지털통신(▲10.3) 등 첨단·주력산업 분야를 중심으로 증가하고, 코로나 상황에서 부상한 비대면(디지털화) 관련 기술인 전자상거래(▼6.0)와 오디오영상기술(▼6.6) 등의 분야는 출원이 감소했다. [붙임2]

* 특허 출원 후 기술 분류까지 약 3개월 소요되어 '23년 3분기 누계 기준 사용

내국인의 주력산업 분야 특허 출원 증가는 점차 격화되는 세계 기술패권 경쟁 속에서 우리 기업이 스스로 반도체·이차전지 등 우리나라의 미래를 책임질 첨단산업 분야 공급망 확보를 위한 전략적 지식재산 경영을 한 결과로 풀이된다.

<상표 출원 소폭 감소했으나 개인 출원 5.0% 증가...개인 창업 활성화 반영>

'23년 국내 상표 출원은 전년대비 1.5% 감소한 25.5만 건으로, 출원인 유형별로는 내국 개인(123,005건, ▲5.0)은 증가했고, 중소기업(77,710건, ▼5.0), 외국인(13,873건, ▼2.2), 대기업(11,126건, ▼12.1), 중견기업(10,755건, ▼7.0)은 감소했다. [붙임1]

상품분류별로 보면, 광고업(▲4.4), 요식업(▲3.6), 커피/빵/과자(▲5.3) 등이 증가했는데, 이는 소상공인·개인이 창업과 함께 상표 출원을 한 결과로 풀이된다. [붙임3]

<'23년 디자인 출원 2.3% 감소...중견기업은 17.2% 증가>

'23년 국내 디자인 출원은 전년대비 2.3% 감소한 55,335건으로, 출원인 유형별로는 대기업(3,712건, ▲2.1), 중견기업(2,726건, ▲17.2), 외국인(5,400건, ▲4.4)이 증가한 반면, 내국 개인(22,566건, ▼3.3), 중소기업(19,558건, ▼5.9)은 감소했다. [붙임1]

특허청 이인수 산업재산정보국장은 “세계적 물가 오름세에 따른 고금리 상황에도 특허를 중심으로 산업재산권 출원이 상승 추세로 전환된 것은 매우 고무적인 일”이라고 평가하면서,

“특허청은 우리 기업의 특허 출원을 신속히 권리화할 수 있도록 기업별 맞춤형 출원 지원 정책을 마련해 나가겠다”라고 말했다.

- ※ 붙임 1. 전체 산업재산권 출원 현황
- 2. 기술분야별 특허 출원 현황
- 3. 상품분류별 상표 출원 현황

담당 부서	산업재산정보국	책임자	과 장	김용훈 (042-481-5460)
	산업재산정보정책과	담당자	사무관	최종훈 (042-481-5205)



붙임 1

전체 산업재산권 출원 현황

연도별 산업재산권 출원동향

출원인 유형	2019	2020	2021	2022	2023	
					출원	증감률
전체	510,968	557,256	592,615	556,436	556,600	▲0.03
대기업	55,124	57,312	57,748	61,308	63,296	▲3.2
중견기업	27,229	28,749	28,986	24,707	24,354	▼1.4
중소기업	137,090	161,429	179,521	166,291	163,289	▼1.8
대학·공공연	29,177	30,724	32,349	31,259	33,728	▲7.9
외국인	67,098	64,062	70,663	72,271	70,195	▼2.9
개인	172,930	193,669	200,971	177,225	180,640	▲1.9
기타(정부,지자체 등)	4,878	6,070	5,822	5,322	5,367	▲0.8

* 출원인 유형 미분류 건수 제외

특허 출원동향

출원인 유형	2019	2020	2021	2022	2023	
					출원	증감률
전체	218,975	226,759	237,998	237,633	243,310	▲2.4
대기업	39,623	39,918	40,353	44,970	48,391	▲7.6
중견기업	10,894	10,860	11,158	10,771	10,842	▲0.7
중소기업	49,569	56,973	62,639	62,970	65,380	▲3.8
대학·공공연	26,922	27,870	29,715	28,789	31,441	▲9.2
외국인	47,553	46,315	51,783	53,878	52,145	▼3.2
개인	43,124	43,369	40,909	34,924	33,522	▼4.0
기타(정부,지자체 등)	1,289	1,448	1,435	1,330	1,574	▲19.4

* 출원인 유형 미분류 건수 제외

■ 상표 출원동향

출원인 유형	2019	2020	2021	2022	2023	
					출원	증감률
전체	221,507	257,933	285,821	259,078	255,209	▼1.5
대기업	9,651	12,032	12,524	12,655	11,126	▼12.1
중견기업	14,054	15,324	15,128	11,562	10,755	▼7.0
중소기업	65,113	80,772	93,615	81,789	77,710	▼5.0
대학·공공연	1,118	1,533	1,437	1,421	1,218	▼14.3
외국인	12,899	13,717	14,750	14,187	13,873	▼2.2
개인	97,044	116,547	129,014	117,151	123,005	▲5.0
기타(정부,지자체 등)	4,102	4,004	3,946	3,571	3,408	▼4.6

* 출원인 유형 미분류 건수 제외

■ 디자인 출원동향

출원인 유형	2020	2021	2022	2023	
				출원	증감률
전체	67,583	64,787	56,641	55,335	▼2.3
대기업	4,535	3,903	3,637	3,712	▲2.1
중견기업	2,588	2,779	2,325	2,726	▲17.2
중소기업	23,370	22,937	20,786	19,558	▼5.9
대학·공공연	1,126	1,147	934	974	▲4.3
외국인	5,012	5,080	5,171	5,400	▲4.4
개인	30,585	28,710	23,336	22,566	▼3.3
기타(정부,지자체 등)	367	231	452	399	▼11.7

* 출원인 유형 미분류 건수 제외

붙임 2

기술분야별 특허 출원 현황

■ 기술 분야별 특허 출원 현황('23년 1~9월 누계, 출원건수 비중 기준)

증가 기술분야	출원건수(증가율)		감소 기술분야	출원건수(감소율)	
	'22.9	'23.9		'22.9	'23.9
전기기계/에너지 (이차전지 등)	12,996	13,696(▲11.4)	전자상거래	10,906	10,248(▼6.0)
컴퓨터기술 (AI 등)	10,845	11,296(▲4.2)	운송 (차량제어조정)	7,261	7,026(▼3.2)
반도체	9,041	10,150(▲12.3)	오디오/ 영상기술	5,664	5,293(▼6.6)
디지털통신	7,154	7,889(▲10.3)	기타특수기계 (수확탈곡원예 등)	5,346	5,118(▼4.3)
측정 (전기배터리 등)	6,410	6,881(▲7.3)	가구/게임	4,267	4,076(▼4.5)

※ 특허 출원 후 기술 분류까지 약 3개월 소요되어 '23년 3분기 누계 기준 사용

※ 기술분야는 WIPO 35대 기술분야를 참조해 분류

붙임 3

상품분류별 상표 출원 현황

■ 상품분류별 상표 출원 현황('23년)

증가 상품분류	출원건수(증가율)	
	2022	2023
광고업	47,356	49,421(▲4.4)
요식업	24,033	24,888(▲3.6)
커피·빵·과자	11,462	12,074(▲5.3)
식육·생선· 유제품	10,571	10,882(▲2.9)