

## 한국, 국제특허출원(PCT) 30년간 지속 증가!

- 한국 국제특허출원(PCT), 5위권 내 유일하게 증가...4년 연속 세계 4위 -
- 한국 마드리드 상표출원, 전년대비 두 단계 상승해 세계 9위 차지 -
- 한국 헤이그 디자인출원, 세계 3위 차지...삼성전자(1위), 엘지(LG)전자(3위) 등 두각 -

특허청은 2023년 국내 기업의 국제특허출원(PCT)\*이 전년대비 1.2% 증가해 4년 연속 세계 4위\*\*를 차지했다고 밝혔다.

\* 국제특허출원(Patent Cooperation Treaty) : 하나의 특허출원서 제출을 통해 복수의 국가에 특허출원한 효과를 부여하는 국제특허출원제도

\*\* 우리나라 PCT 출원순위 : 5위(' 10~' 19) → 4위(' 20~' 23)

세계지식재산기구(WIPO)의 통계에 따르면, 2023년 한국 출원인의 ①국제특허출원(PCT), ②마드리드 상표출원, ③헤이그 디자인출원은 모두 증가해 우리 기업의 지속적인 혁신활동을 입증했다.

이에 반해 전 세계 국제특허출원(272,600건, 전년대비 ▼1.8%)은 14년 만에 처음으로 감소하고 마드리드 상표출원(64,200건, ▼7.0%)도 전년대비 7.0%나 감소해 전반적으로 지식재산 국제출원 체계(시스템)의 사용이 감소했다.

### ①<한국 국제특허출원(PCT), 5위권 내 유일하게 증가...4년 연속 세계 4위>

한국의 국제특허출원(PCT) 출원량은 WIPO가 통계를 집계한 1990년 이래 30여 년간 지속적으로 증가해 '23년 국제특허출원은 22,288건(전년대비 ▲1.2%)으로 중국, 미국, 일본에 이어 세계 4위(전년 동)를 차지했다. 5위권 내에서 한국을 제외한 중국, 미국, 일본, 독일의 출원량은 모두 감소했다. [붙임1]

국제특허출원(PCT) 다출원 기업을 살펴보면, 삼성전자(2위, 전년 동), 엘지(LG)전자(6위, ↑3), 엘지(LG)에너지솔루션(17위, 전년 동) 등 국내 기업 3곳이 상위 20개 출원인에 포함돼 한국의 출원량 증가를 견인했다. [붙임1]

②<한국 마드리드 상표출원, 전년대비 두 단계 상승해 세계 9위 차지>

우리기업의 '23년 마드리드 상표출원은 2,090건(전년대비 ▲2.9%)으로 전년대비 두 단계 상승해 세계 9위(↑2)를 기록했다. [붙임2]

상위 30개 출원인에는 삼성전자(27위)와 현대자동차(28위) 등 우리기업 2곳이 포함됐다. 특히 삼성전자는 지난해보다 순위가 21단계나 상승해 적극적인 국제 상표출원 활동을 보여주었다. [붙임2]

③<한국 헤이그 디자인출원, 세계 3위 차지...삼성전자(1위), 엘지(LG)전자(3위) 등 두각>

한국의 '23년 헤이그 국제디자인출원은 825건(전년대비 ▲1.0%)으로, 세계 순위 3위(전년 동)를 차지했다. [붙임3]

상위 20개 출원인에는 국내 기업 3곳이 포함됐는데, 삼성전자는 지난해보다 두 단계 상승해 1위(↑2)에 올랐으며 엘지(LG)전자는 네 단계 상승해 3위(↑4)를 차지했다. 또한 현대자동차는 37위에서 19단계 대폭 상승해 18위로 도약했다. [붙임3]

특허청은 해외에 진출했거나 진출 예정인 우리기업의 국제특허출원(PCT), 마드리드 국제상표 등 국제 지식재산권 확보를 지원하기 위해, 국제출원 체계(시스템)를 지속적으로 안내\*하고 있다. 또한 해외지재권종합지원실과 해외지식재산센터 등을 통해 우리기업에게 해외 지재권 불편(애로) 상담 서비스를 제공하고 있다.

\* ' 22.10월 PCT, 마드리드 등 국제출원 설명회, ' 23.6월, 11월 PCT 국제출원 설명회

특허청 정인식 산업재산보호협력국장은 “이번 결과는 전 세계 경기 침체와 고금리에도 불구하고 우리기업이 혁신의 산물인 지식재산을 국제적으로 보호받기 위해 노력하고 있다는 증거”라고 언급하고 “특허청은 우리기업의 해외지재권 확보에 유리한 국제지식재산 환경을 조성하기 위해 노력하겠다”고 밝혔다.

※ 붙임 : ' 23년 국제출원제도 이용현황(특허, 상표, 디자인)

담당 부서	산업재산보호협력국 산업재산통상협력팀	담당자	사무관	최교숙 (042-481-8555)
-------	------------------------	-----	-----	--------------------



□ 국가별 PCT 출원량 순위

순위	국가	출원량	
		'22년	'23년
1	중국	70,017	69,610 (▼0.6%)
2	미국	58,823	55,678 (▼5.3%)
3	일본	50,351	48,879 (▼2.9%)
4	한국	22,023	22,288 (▲1.2%)
5	독일	17,469	16,916 (▼3.2%)
11	인도	2,622	3,791 (▲44.6%)
14	터키	1,771	1,921 (▲8.5%)
총합		277,632	272,600 (▼1.8%)

□ PCT 다출원 기업 현황

순위	'23	'22년 대비	신청자 성명	국가
2	0		삼성전자	한국
3	0		퀄컴	미국
4	0		미쓰비시 전기	일본
5	2	↑	BOE Technology	중국
6	3	↑	LG전자	한국
7	2	↓	에릭슨	스웨덴
8	84	↑	CATL	중국
9	3	↓	오포 일렉트로닉스(OPPO)	중국
10	3	↓	일본전신전화	일본
17	0		LG 에너지솔루션	한국
48	9	↓	LG 화학	한국

□ 국가별 마드리드 상표 출원량

순위	국가	출원수	
		'22년	'23
1	미국	12,456	10,987 (▼11.8%)
2	독일	7,690	6,613 (▼14.0%)
3	중국	5,082	5,473 (▲7.7%)
4	프랑스	4,394	4,267 (▼2.9%)
5	영국	4,194	3,817 (▼9.0%)
6	스위스	3,750	3,284 (▼12.4%)
7	일본	3,117	2,846 (▼8.7%)
8	이탈리아	2,839	2,729 (▼3.9%)
9	한국	2,031	2,090 (▲2.9%)
10	호주	2,342	2,016 (▼13.9%)
총합		69,022	64,200 (▼7.0%)

□ 마드리드 다출원 기업 현황

'23년 순위	전년대비	신청자 성명	국가
2	33 ↑	BMW	독일
3	1 ↑	유로 게임스 테크놀로지(EGT)	불가리아
4	12 ↑	베링거인겔하임	독일
5	1 ↓	노바티스	스위스
6	2828 ↑	Berlin Chemie	독일
7	1 ↓	시세이도	일본
8	12 ↑	미즈노	일본
9	1 ↑	화웨이	중국
10	14 ↑	애플	미국
27	21 ↑	삼성전자	한국
28	23 ↓	현대자동차	한국
35	11 ↓	아모레퍼시픽	한국

### 붙임3

## '23년 국제출원제도 이용현황(헤이그 디자인출원)

#### □ 국가별 헤이그 디자인 출원량

순위	국가	출원수	
		'22년	'23
1	중국	1,287	1,813 (▲40.9%)
2	독일	869	903 (▲3.9%)
3	한국	817	825 (▲1.0%)
4	미국	756	744 (▼1.6%)
5	스위스	652	712 (▲9.2%)
6	프랑스	649	688 (▲6.0%)
총합		7,978	8,565 (▲7.4%)

#### □ 헤이그 다출원 기업 현황

순위	전년대비	신청자 성명	국가
1	2 ↑	삼성전자	한국
2	1 ↓	프록터&갬블	미국
3	4 ↑	LG전자	한국
4	19 ↑	포르쉐	독일
5	4 ↑	샤오미	중국
6	4 ↑	폭스바겐	독일
7	5 ↓	필립스	네덜란드
8	2 ↓	젤리캣 리미티드	영국
9	33 ↑	에르메스	프랑스
10	57 ↑	카처	독일
18	19 ↑	현대자동차	한국