

한국 특허출원 동향

I. 2017 년도에 새로 달라지는 제도

2017 년도에는 특허제도의 많은 부분에 변화가 있고, 아래와 같은 부분이 포함됩니다.

1. 특허심사 청구기간 단축 (현행 출원일로부터 5 년→ 3 년)

특허출원된 발명의 조속한 권리확정을 위해 특허심사청구기간이 특허출원일로부터 3 년으로 단축됩니다. [2017 년 3 월 시행되며, 2017. 3. 1. 이후 출원(PCT 의 경우 국제 출원일)된 특허에 대하여 적용됩니다].

2. 특허취소신청제도의 신설

부실특허 예방을 위해 국민 누구나 특허권 설정등록일로부터 등록공고일 후 6 개월 이내에 특허 취소신청이 가능하도록 개선되었습니다. [2017 년 3 월 시행되며, 2017. 3. 1. 이후 설정 등록된 특허에 대하여 적용됩니다].

특허법인 태평양의 뉴스레터에 게재된 내용 및 의견은 일반적인 정보제공만을 목적으로 발행된 것이며, 특허법인 태평양의 공식적인 견해나 어떤 구체적 사안에 대한 법률적 의견을 드리는 것이 아님을 알려드립니다.

더 자세한 내용을 알고자 하시면 아래의 연락처로 연락 주십시오

T +02 2188 5454

F +02 2188 5455

E ip@BKL.co.kr

II. 한국내 최근 출원동향

1. 권리별 출원 현황

특허, 실용신안, 디자인, 상표가 모두 전년 대비 2.3%, 10.8%, 3.4%, 2.1% 줄어든 208,830 건, 7,767 건, 65,643 건, 181,606 건이 출원되었으며, 2016 년 산업재산권 출원은 지난 2010 년 이후 6 년 만에 감소하였습니다.

〈권리별 출원 건수(5 년)〉

단위: 건 %

권리구분	2012	2013	2014	2015	2016 (증감률)
특허	188,915	204,589	210,292	213,694	208,830 (▽ 2.3)
실용신안	12,424	10,968	9,184	8,711	7,767 (▽ 10.8)
디자인	63,135	66,940	64,413	67,954	65,643 (▽ 3.4)
상표	142,176	159,217	160,663	185,443	181,606 (▽ 2.1)
합계	406,650	441,714	444,552	475,802	463,846 (▽ 2.5)

* 국제 특허·디자인·상표 출원 건수 포함

2. 출원인 유형별 출원 현황

특허 출원을 출원인 유형별로 보면, 중소기업, 공공 및 교육부문이 증가세(중소기업 최근 5 년 평균 7.4%)를 보인 반면, 대기업 등 나머지는 모두 감소하였습니다. 특히, 2014 년까지 가장 많은 출원을 기록했던 대기업은 2015 년에 이은 감소세로 주요 출원인 유형 중 가장 낮은 비중을 차지했습니다.

〈출원인 유형별(4 대) 특허 출원 건수〉

단위 : 건, %

권리구분	2012	2013	2014	2015	2016 (증감률)
대기업	42,115	48,045	45,986	42,649	38,800 (▽ 9.0)
중소기업	36,045	39,527	41,658	45,419	46,813 (3.1)
개인출원	35,645	37,358	38,047	40,916	39,936 (▽ 2.4)
외국인	44,301	44,611	46,219	46,421	45,403 (▽ 2.2)

3. 특허 다출원 현황

대기업의 특허 출원이 줄어드는 경향에도, 다출원 기업 순위를 보면 여전히 삼성전자의 특허 출원이 가장 많았고 현대자동차, 엘지전자가 뒤를 이었습니다. 외국기업은 퀄컴, 인텔, 화웨이 순으로 나타났습니다.

(특허 다출원 현황 2016)

순위	다출원인	출원건수
1	삼성전자	5,630 (6,725)
2	현대자동차	3,791 (3,713)
3	엘지전자	3,764 (3,452)
4	엘지화학	3,343 (3,333)
5	한국전자통신연구원	2,308 (2,280)
6	삼성디스플레이	2,020 (2,827)
7	엘지디스플레이	2,007 (2,357)
8	퀄컴	1,631 (1,505)
9	포스코	1,589 (1,575)
10	엘지이노텍	1,170 (1,148)

(특허 다출원 외국기업 2016)

순위	외국기업	출원건수
1	퀄컴	1,631 (1,505)
2	인텔	771 (685)
3	화웨이	511 (300)
4	도요타	465 (623)
5	마이크로소프트	414 (277)
6	캐논	403 (414)
7	도쿄엘렉트론	394 (461)
8	소니	357 (271)
9	쓰리엠	353 (361)
10	바스프	351 (334)

4. 기술 분류별 특허 출원 현황

주요 기술 분류별로 특허 출원을 살펴보면, 전기공학 34.3%, 화학 21.0%, 기계공학 20.6%, 지구 13.1%, 기타 11.0% 순으로 출원되어, 전년과 비슷한 양상을 보였습니다.

▲대기업은 반도체 제조 및 처리장치(3,169건), 연료전지(배터리) 관련기술(1,978건) ▲중소기업은 전자상거래, 금융 및 결제방식(3,693건), 데이터 처리 장치 및 방법(1,438건) ▲외국인은 반도체 제조 및 처리장치(3,514건), 데이터 처리 장치 및 방법(2,026건)에 관한 특허 출원이 가장 많았습니다.