

뉴스요약

1. 2018 년 전국 지식재산권국 국장 회의 보고(발취 편집)
2. 2016-2017 중국 지식재산권 소송 보고 및 추세 예측(발취)
3. WIPO: 2016 년 중국 특허, 상표 및 디자인 출원량 모두 1 위
4. 제 19 기 중국 특허상 시상식이 북경에서 진행되었으며 고품질특허는 기업혁신에게 동력을 가하였다.

2018 년 전국 지식재산권국 국장 회의 보고(발취 편집)

통계수치에 대한 종합:

1. 2017 년 발명특허 출원량은 138.2 만건으로 전년도 동기 대비 14.2% 증가하였고 74.4 만건 심사 판결하였으며 등록주기는 대체로 22 개월이다.
 2. 수리한 PCT 국제 특허의 출원량은 5.1 만건으로 전년도 동기 대비 12.5% 증가하였다.
 3. 실용신안과 디자인 출원량은 각각 168.8 만건과 62.9 만건이다.
 4. 중국 국내(홍콩, 마카오, 대만 제외)에서 보유하고 있는 발명특허의 수량은 135.6 만건으로 매 만명의 인구마다 보유하고 있는 발명특허의 수량은 9.8 건에 달하였다.
 5. 수리한 특허 무효심판건은 4565 건으로 전년도 동기 대비 15% 증가하였고 4216 건 심사판결하였다.
 6. 처리한 특허 행정집행 안건은 6.7 만건으로 전년도 동기 대비 36.3% 증가하였다.
 7. 지식재산권보호에 대한 만족지수는 2016 년의 72.38 점에서 2017 년의 76.69 점으로 향상되었다.
 8. 특허담보 융자금액은 720 억위안으로 전년도 동기 대비 65% 증가되었다.
 9. 지식재산권 사용료 수출액은 40 억위안을 초과하였다.
 10. 새로 선정된 중국 특허 금상은 20 항, 디자인 금상은 5 항, 우수상은 870 항이며 금상을 수상한 항목은 939 억위안의 매출액 증가를 달성하였다.
 11. 전국 특허대리인은 1824 개에 달하며 특허변리사는 16367 명에 달하였다.
- 

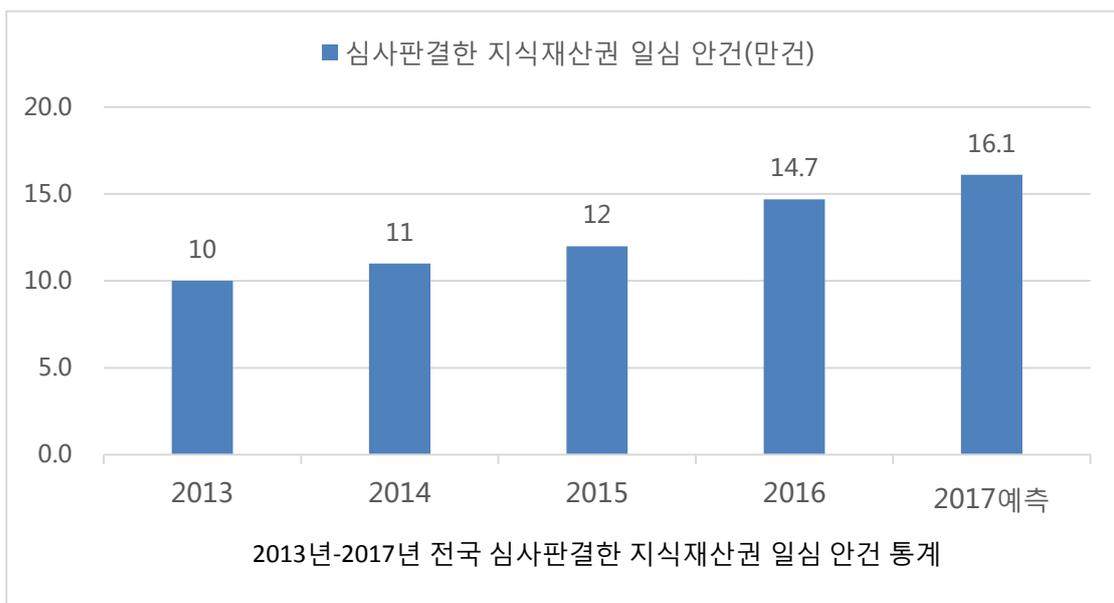
12. 23 개의 나라와 특허 하이웨이심사를 개통하였고 연간 52 항의 지식재산권 다국간협정과 상호협정을 체결하였다.

2016-2017 중국 지식재산권 소송 보고 및 추세 예측(발췌)

1. 총체적 상황

1) 종합설명: 전국에서 심사판결한 지식재산권 안건

최고인민법원의 통계에 따르면 최근 몇년간 각급 법원에서 심사판결한 일심 지식재산권 안건은 해마다 상승하는 추세이며 2016년에는 14.7 만건으로 9.55%의 증가율에 달하였다. 2017년에는 16.1 만건으로 9.32%의 증가율에 달할 것으로 예상된다.(아래 도표를 참조)



이외에 2016년 북경, 상해, 광주 지식재산권 법원에서는 징벌적 배상을 적용하는 것을 시도하였으며 권리침해의 낮은 원가와 권리보호의 높은 원가 등 문제의 해결에 주력하였다. 남경, 소주, 무한, 성도에서 설립한 지식재산권 재판소에서는 다지역지식재산권안건을 집중적으로 관할하였다.

2) 북경지식재산권 법원의 안건

북경지식재산권 법원의 통계에 따르면, 2016년 북경지식재산권 법원에서는 각유형의 지식재산권 안건을 총 10638 건 수리한 것으로 전년도 동기 대비(2015년 9191 건) 15.74% 증가하였다. 2017년 8월까지 각 유형의 지식재산권 안건을 총 11108 건 수리하였다.

4 개의 주요 특징:

일심안건의 수량이 많고, 행정안건의 수량이 많으며, 기술관 관련된 안건이 많으며, 해외와 관련된 안건이 많다.

5 개의 주요 추세:

첨단기술 중대 전략산업과 핵심기술과 관련된 안건이 증가, 쌍방 당사자가 모두 외국인인 안건이 증가, 중국 권리자가 외국 당사자를 상대로 권리침해 소송을 제기한 안건이 증가, 새로운 유형의 분쟁안건이 증가, 소송물 금액이 거대한 안건이 증가되었다.

이외에 북경지식재산권 법원은 지식재산권 침해에 대한 배상액을 지속적으로 올렸으며 특허권 침해 안건의 평균 배상액이 141 만위안이고, 상표권 침해 안건의 평균 배상액이 165 만위안이며 저작권 침해 안건의 평균 배상액이 45.8 만위안이다.

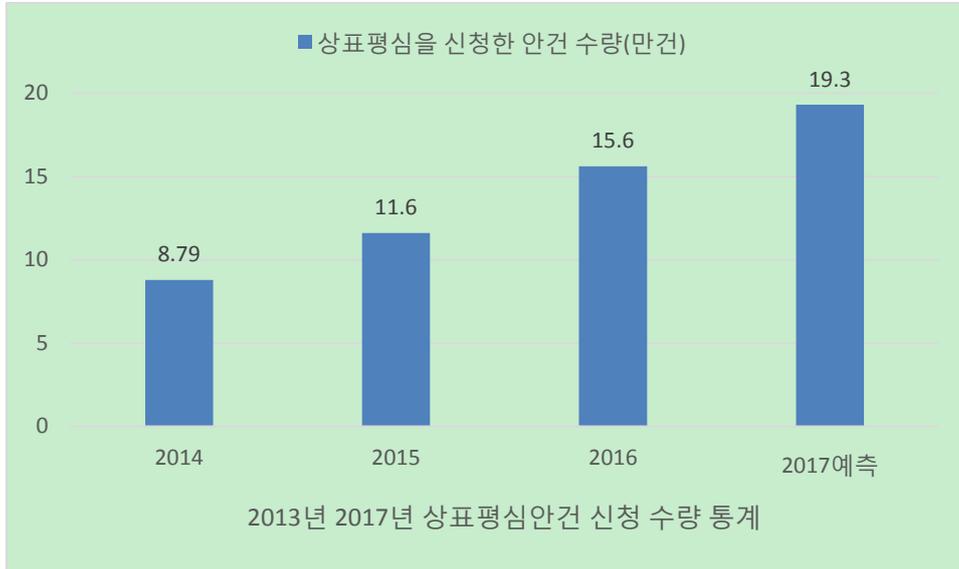
“메이푸(美孚)” 상표권 침해 안건에서는 원고의 450 만위안의 배상청구를 전액 지지하였고, “창꾸(墙锢)” 상표권 침해 안건에서는 원고의 100 만위안의 배상청구를 전액 지지하였으며, 유둔 특허권 침해 안건에서는 원고의 4900 만위안의 배상청구를 전액 지지하였으며 최초로 시간당으로 수입료를 계산하는 방식으로 원고가 주장한 100 만위안의 변호사비용을 지지하였다. “쯔위(紫玉)” 상표권 침해 안건에서는 일심 법원에서 확정된 100 만위안의 배상청구를 법정 최고 배상금액인 300 만위안으로 올렸다. 서생(书生)회사에 관련된 일련의 저작권 침해 항소안건에서는 원고로 표준중의 최고치인 300/천자를 기준으로 배상금액을 확정하였으며 이는 일심의 배상금액에 비하여 대폭 상승하였다.

2. 상표소송

1) 총체적 추세

공상국과 상표국의 통계에 따르면 상표권리주체의 권리보호 의식이 부단히 강화됨에 따라 상표평심안건의 신청 수량도 지속적으로 급격히 증가하였다. 2016 년 각 유형의 평심안건의 신청 수량은 15.6 만건에 달하였고 평균 매달 1.3 만건으로 전년도 동기 대비 32.8% 증가하였다. 그 중 거절재심 신청은 13.1 만건으로 31.3% 증가하였고 쌍방 당사자에 관련된 복잡한 안건은 2.6 만건으로 40.9% 증

가하였다. 2017년에는 19-20 만건으로 도달할 것이며 전년도 동기 대비 23% 증가할 것으로 예상된다. (아래 도표를 참조)



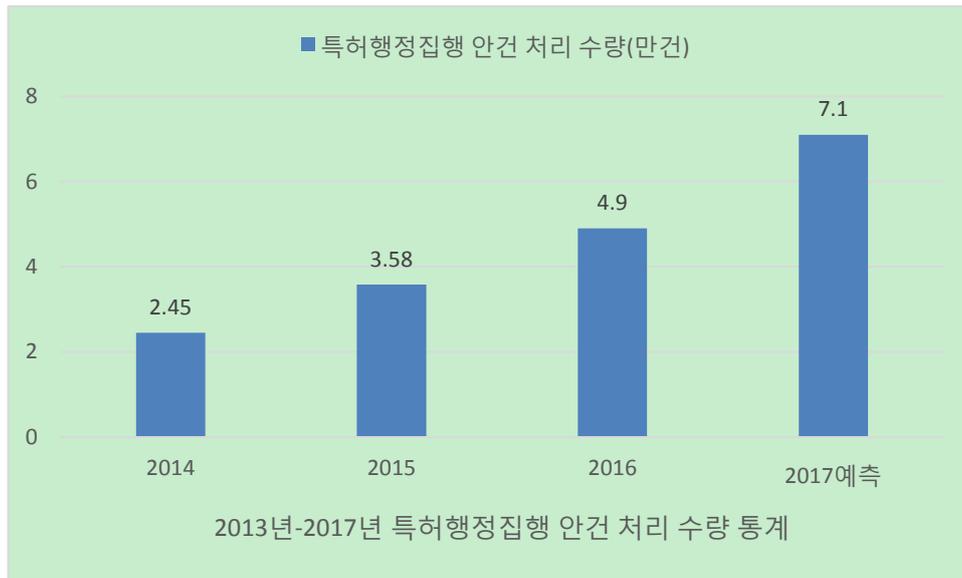
2) 상표안건 특징

최근 몇년간 인터넷 창업이 유행하고 있지만 상표의식이 낮고 C2C, O2O 비즈니스 모델에 관련된 안건 수량이 현저히 증가되었지만 B2C, B2B 모델에 관련된 상표권 침해 안건은 적다. 통계에 따르면, 사이트, 검색 엔진 가격경쟁 순위와 전자상 거래 플랫폼 상표권 침해 안건은 전체 인터넷 관련 상표권 침해 안건의 81%를 차지하였고 게임, App 등에 관련된 기타 유형의 안건 수량은 상대적으로 적으며 최근 몇년간 새로 나타난 안건 유형에 해당한다.

3. 특허 소송

1) 총체적 추세

특허행정집행 안건의 처리 수량은 해마다 신속하게 증가하고 있으며 2016년에 처리한 특허행정집행 안건은 총 48,916 건으로 전년도 동기 대비 36.5% 증가하였다. 2017년에는 7.1 만건에 달할 것이며 전년도 동기 대비 44.6% 증가할 것으로 예상된다. 그 중 특허분쟁 안건의 수량은 처음으로 2 만건을 초과하여 20,859 건(그 중 특허권 침해 분쟁 20351 건)에 달하였고 전년도 동기 대비 42.8% 증가하였으며, 특허 사칭 안건은 28,057 건으로 전년도 동기 대비 32.1% 증가하였다. (아래 도표를 참조)



2) 특허권 침해 및 권익보호 특징

(1) 특허권 침해에 처할 경우 및 조치

특허권이 침해될 경우 38%의 특허권자는 아무런 조치를 취하지 않는다. 조치를 취한 과학연구 기관, 기업과 개인 특허권자는 “침해금지 경고장”을 보내는데 무게를 두고 고등학교의 특허권자는 “행정기관에게 처리를 할 것을 청구함과 동시에 법원에게 소송을 제기한다”와 “행정처리를 청구한다”에 무게를 두고 있다.

(2) 권리침해의 유형과 손해

기업에 있어서 영업비밀의 손해는 제일 엄중한 유형으로 42% 차지한다. 고등학교에서 2위안에 있는 것은 특허권과 저작권이며 그 중에서도 특허권의 손해가 제일 엄중한 것으로 50%를 초과한다. 과학연구 기관에서 2위안에 있는 것은 특허권과 영업비밀이며 특허권의 손해가 제일 엄중한 것으로 37% 차지한다.

4. 지식재산권 운영

1) 총체적 상황

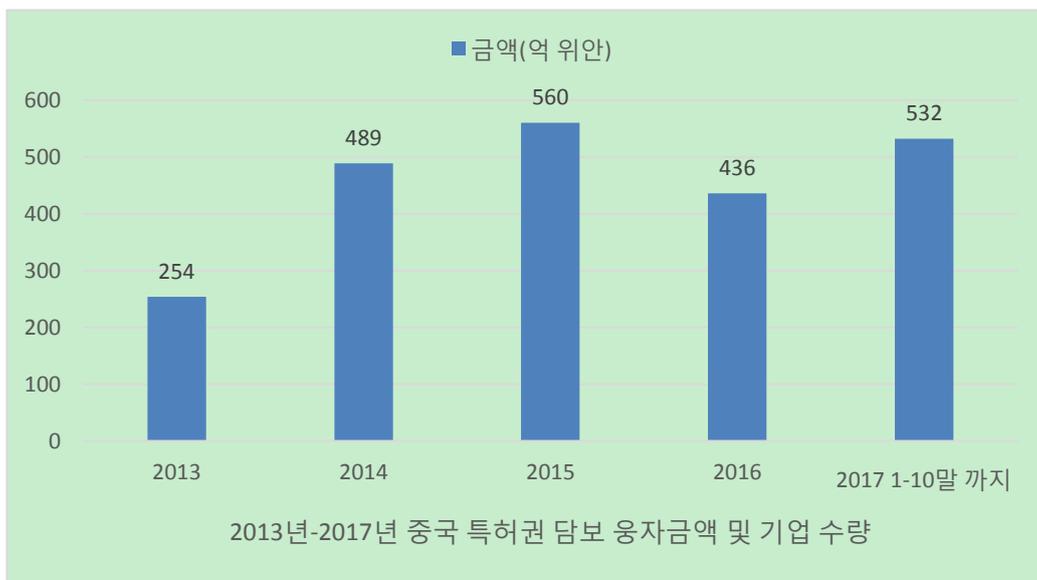
2015년 국가 지식재산권국에서 인쇄 발행한 <지식재산권 금융 업무의 진일보 추진에 관련한 의견>에서는 2020년까지 전국 특허권 담보 융자금액이 1000억위안을 초과할 수 있도록 노력할 것을 제기하였다.

2) 상표운영

2016년 중국에서는 1410건의 상표 질권등기 신청을 처리한 것으로 전년도 동기 대비 20% 증가하였으며 기업을 도와 649.9억위안을 융자하여 전년도 동기 대비 90% 증가하였다. 보수적인 추정에 의하면 20%의 증가율로 계산하였을 때 2017년 상표 질권등기건의 수량은 1600~1700건에 달할 것이며 금액은 700억~800억에 달할 것이다.

3) 특허운영

2016년 전국 특허권 담보금액은 436억위안으로 작년에 비하여 낮아졌고, 각 유형의 중점 산업 지식재산권 운영의 최초 모집기금이 42.8억위안이었다. 2017년 10월 말까지 올해 새로 증가된 특허 담보금액은 532억위안에 달하였으며 같은 시기에서의 사상 최고치를 기록하였다.(아래 도표를 참조)



(데이터 출처: 중국 국가지식재산권국, 북경지식재산권 법원, 중국저작권협회, 인터넷 미디어)

WIPO: 2016년 중국 특허, 상표 및 디자인 출원량 모두 1위

세계 지식재산권기구에서 발표한 <세계지식재산권 지표(WIPI)>보고에 따르면, 2016년 세계각지에서 제출한 신규 특허출원은 310만건으로 8.3% 증가되었다. 이는 7년 연속 증가하는 추세를 유지하였다.

증가된 240,600 건의 신규 출원중 중국에서 수리한 안건은 약 236,600 건으로 증가한 총 안건의 98%를 차지한다. 상표출원량은 16.4% 급증하여 약 700 만건에 달하였으며, 전세계의 산업디자인 출원량은 10.4% 증가하여 100 만건좌우에 달한다. 상표와 디자인 안건의 증가도 중국 출원량 증가의 추진 영향을 받은 것이다.

세계지식재산권기구 총책임자 Francis Gurry 는 “최신 데이터를 보면 지식재산권에 대한 수요가 증가되고 있으며 이는 10 년간 지속적으로 증가되는 추세를 의미합니다. 즉 중국의 발전이 점점 전세계의 총 수량에서 표현되고 있는 것입니다.” 또한 “중국은 점차 전세계 혁신과 브랜드 방면에서의 선구자로 거듭나고 있습니다” 라고 언급하였다.

	2015 년	2016 년	증가률 (%)
특허출원량	2887300	3127900	8.3%
상표출원량	6013200	6997600	16.4%
산업디자인출원량	872600	963100	10.4%

지식재산권기구에서는 처음으로 지리적 표시 방면에 대한 데이터도 수집하였다. 지리적 표시는 제품에 사용되는 일종의 표시인 것으로 이러한 제품은 출처가 특정된 지리인 것으로 해당 출처가 부여하는 품질 또는 명예를 구비하고 있다. 예를 들면 그뤼예르는 치즈에 사용되고 테킬라는 주류에 사용되고 있다. 이 데이터는 54 개 나라 및 지역의 주관기구를 포함하고 있으며 총 42, 500 개 좌우의 보호받는 지리적 표시를 보고하였다.

이외에 지식재산권기구에서는 업무성과의 일부내용과 관련한 새로운 데이터도 각 지식재산권국으로부터 수집하였다. 심사관 집단의 규모, 출원의 심사주기 및 특허출원결과 등 내용이 포함되어져 있으며 이는 다수의 지식재산권국의 심사능력이 수리하는 특허출원량의 증가에 따라 제고되고 있다는 것을 표시한다.

특허방면:

2016 년 중국지산재산권국에서 수리한 총 특허출원량은 130 만건으로 최고치를 기록하며 선두를 차지하였다. 그 다음으로는 미국특허상표국(605,571 건), 일본특허청(318,381 건), 한국특허청(208,830 건), 유럽특허청(159, 358 건)이다. 일인당으로 계산하였을 때, 중국의 특허출원량은 독일, 일본,

대한민국과 미국의 다음으로 많다.

랭킹 5 위안에 있는 관청의 출원량은 전세계 총 출원량의 84%를 차지한다. 그 중 중국(+21.5%)과 미국(+2.7%)의 출원량은 모두 증가되었지만 유럽특허청(-0.4%), 일본(-0.1%)과 대한민국(-2.3%)의 2016 년에 수리한 출원량은 모두 2015 년보다 적었다.

독일(67,899 건), 인도(45,057 건), 러시아 연방(41,587 건), 캐나다(34,745 건)과 호주(28,394 건)도 10 위안에 진입하였다.

중국 출원량의 대폭 증가의 추진하에 아시아가 차지하는 전세계 총 출원량의 비중은 2006 년의 49.7%로부터 2016 년에는 64.6%까지 증가하였다. 아시아에 위치한 관청에서 수리한 출원량은 200 만 건을 조금 초과하였다.

해외에 제출한 출원에 있어서는 미국 주민이 선두를 차지하였다. 미국 주민이 해외에 제출한 특허출원(215,918 건)은 중국 주민(51,522 건)의 4 배이다. 미국 다음으로는 일본(191,819 건), 독일(75,378 건), 대한민국(69,945 건)이다. 대형 중간소득 본국관청에 있어서 브라질, 인도, 말레이시아, 멕시코와 남아프리카 공화국에서 해외에 제출한 출원량은 총 출원량에서 비교적 큰 비중을 차지하며 그 중 브라질은 27.3%를 차지하고 인도는 47.5%를 차지한다. 상기 국가에서 해외에 제출한 출원의 대부분은 미국을 목적지로 하고 있다.

Rui Gao 는 “해외출원은 지식재산권 보호의 국제화를 반영하며 해외시장이 기술에 대하여 상업화를 진행하려는 의향도 전달하였습니다.” 라고 말하였다. 특허출원의 높은 비용을 고려하여 출원인이 국제보호를 탐구하고 있는 특허는 비교적 높은 가치를 구비하고 있을 것이다.

2016 년 전세계 범위내에서 효력을 가지고 있는 특허는 총 1,180 건이고 그 중 미국은 280 만건, 일본은 200 만건, 중국은 180 만건이다.

지식재산권기구에서 개발한 성함식별 기술의 힘을 빌어 WIPI 에서는 국가/지역 관청의 주민 특허출원에서의 여성 참가율 데이터를 포함시켰다. 이 데이터를 보면 러시아 연방의 여성 참가율이 비교적 높고(38.7%의 주민 특허출원중 최소 1 명의 여성이 포함), 그 다음으로는 멕시코(36.4%), 미국(27.5%), 스페인(24.6%)과 브라질(24.5%)이다. 상기 국가는 생물 등 생명과학 영역에서의 출원 비중이 높으며 해당 영역에서의 여성 참가율도 기타 과학기술 영역에 비하여 높다.

상표방면:

2016년 전세계에서 대략 700만건의 상표출원을 제출하였고 분류별로 계산할 경우 977만^[1]건으로 2015년보다 16.4% 증가하였다. 이는 7년 연속 증가한 것을 표시한다.

Gao Rui는 “2001년부터 전세계의 상표출원량은 2배 증가하였으며 이는 현재 상업환경에 있어서 상표자산 보호의 중요성을 반영하고 있습니다.” 라고 말하였다.

중국관청의 출원량은 제일 많은 것으로 분류별로 계산할 경우 약 370만건이고, 그 다음으로는 미국(545,587), 일본(451,320), 유럽연합 지식재산권국(369,970)과 인도(313,623)이다. 랭킹 5위안의 관청에서 중국(+30.8%), 일본(+30.8%)과 인도(+8.3%)는 지속적인 연간 성장율을 유지하고 있다. 랭킹 20위안의 관청에서 대폭 증가하고 있는 기타 관청으로는 러시아 연방(+14.8%), 영국(+19.1%)과 베트남(+21.1%)이다.

스위스(77%), 미국(46%), 독일(45%), 네덜란드(44%), 스웨덴(42%) 출원인의 출원중에서 본국 사법권 이외에서 보호를 탐구하고 있는 비중이 상대적으로 비교적 높다. 이에 비하여 중국 출원인의 출원중에서 약 95%는 중국에서 보호를 탐구하고 있고 오직 5%만이 해외보호를 탐구하고 있다.

2016년 전세계 상표출원 중 광고 및 상업관리와 관련된 상표는 10.5%를 차지하며 그 다음으로는 컴퓨터, 소프트웨어 및 기기(6.9%), 교육과 오락(5.8%), 의류업(5.7%)이다.

전세계에 효력을 가지고 있는 상표등록은 대략 3,910만건이 있으며 그 중 중국은 1,240만건을 차지한다. 그 다음으로는 미국 210만건, 일본 190만건, 인도 130만건, 멕시코 110만건이다.

산업디자인 방면:

2016년 전세계 산업디자인의 출원량은 10.4% 증가하여 963,100건에 달하였으며 120만^[2] 항의 디자인이 포함되어져 있다. 전세계 디자인 수량은 8.3% 증가하였으며 주로 중국의 대폭 증가 추진의 영향을 받은 것이다.

중국관청이 2016년에 수리한 출원중 650,344 항의 디자인이 포함되며 세계 총 출원량의 52%에 해당한다. 그 다음으로는 유럽연맹 지식재산권국(104,522 항), 한국특허청(69,120 항), 독일(56,188 항)과 터키(46,305 항)이다. 랭킹 20위안의 관청에서 디자인 출원량의 증가 속도가 제일 빠른 것은 이란 이슬람 공화국(+34.7%)이고 그 다음으로는 우크라이나(+17.4%), 중국(+14.3%)과 미국(+12.1%)이다.

스위스(84.2%), 스웨덴(66.8%)과 미국(55.8%) 출원인이 제출한 출원 중 대부분의 디자인은 해외 보호를 탐구하고 있다. 하지만 중국, 인도과 이란 이슬람 공화국의 출원인은 대부분 자신의 국내시장에서 보호를 탐구하고 있다.

가구와 관련된 디자인은 총 출원의 10.8%를 차지하며 그 다음으로는 의류(8.6%) 및 포장과 용기(7.3%)이다.

전세계 범위내에서의 효력을 가지고 있는 산업디자인은 6% 증가하여 360 만항에 달하였다. 그 중 중국은 약 136 만항이며 그 다음으로는 대한민국(338,234 항), 미국(307,018 항), 일본(250,819 항)과 유럽연맹 지식재산권국(194,781 항)이다.

*각주 (Footnotes)

[1] 분류 갯수는 상표출원에서의 지정한 분류의 총 수량을 말한다. 일부 지식재산권국에서는 단일 분류 출원제도를 사용하고 있으며 상표출원 중의 상품 또는 서비스가 해당하는 때 분류에 대하여 각각 1건의 출원을 제출하도록 출원인에게 요구하고 있다. 또 일부 지식재산권국에서는 다분류출원 제도를 사용하고 있으며 출원인이 1건의 출원에서 여러 상품 또는 서비스의 분류를 명확히 지적하는 것을 허락한다.

[2] 디자인 갯수는 산업디자인 출원이 포함하고 있는 디자인의 총 수량을 말한다. 일부 지식재산권국에서는 매건의 출원에 1항이상의 디자인이 포함되어져 있는 것을 허락하지만 일부 지식재산권국에서는 매건의 출원에 오직 1항의 디자인만을 허락한다.

제 19기 중국 특허상 시상식이 북경에서 진행되었으며 고품질특허는 기업혁신의 동력을 가하였다.

중국 특허상 선정은 1989년부터 시작하여 지금까지 성공적으로 19차례를 개최하였다. 이는 중국에서 유일하게 특허권을 부여한 발명창조에 대하여 표창을 하는 정부 부서상이며 국제에서도 상당한 영향력을 구비하고 있을 뿐만 아니라 유엔 세계 지식재산권기구(WIPO)의 인정도 획득하였다.

이번의 중국특허 금상 항목은 20 항, 중국특허 우사상 항목은 804 항, 중국디자인 금상 항목은 5 항, 중국디자인 우수상 항목은 68 항이다.

상기 제 19 기 수상한 특허 중 현재 알고 있는 북경산유 지식재산권 대리유한회사에서 배양한 특허변리사가 작성 또는 답변을 작성한 특허는 5 건이다.

과채 과립이 포함된 액화 유제품의 생산방법

번호:93, 특허번호: ZL200810087930.X

일종의 중유 노화유 처리 방법

번호: 238, 특허번호: 201010615045.1

일종의 유정 생산특성에 대한 평가방법 및 장치

번호:643, 특허번호: ZL201310728028.2

일종의 후판사상전단기 장치

번호: 393, 특허번호: 201210160682.3

스피드업이 없는 병목의 Kirchhoff PSTM 병행방법

번호 : 447, 특허번호 : 201210367672.7