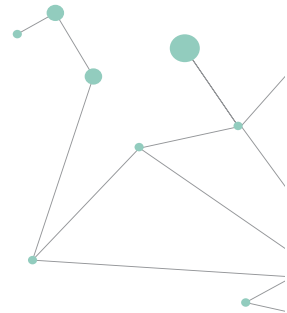
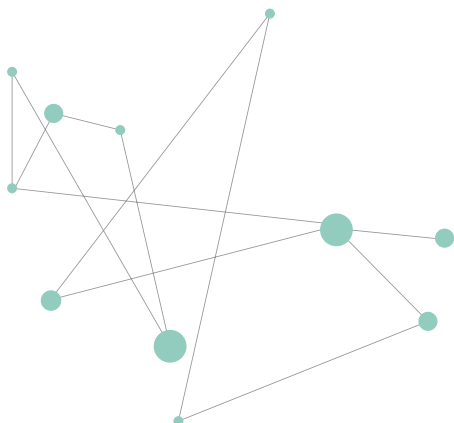


2015 지식재산통계연보

Intellectual Property Statistics for 2015



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2015 지식재산통계연보

Intellectual Property Statistics for 2015



특허청

Korean Intellectual
Property Office

통계정보

승인번호	13801	통계명칭	지식재산권통계
통계명칭(영문)	Industrial Property Statistics		
최초작성	1976년	기관명칭	특허청

주요구분

통계종류	일반통계	작성방법	보고통계	성별구분여부	가능
계속여부	계속통계				

일반특성

조사(보고)목적	지식재산관련기초 통계자료제공
조사(보고)지역	전국
조사(보고)대상비고	지식재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표)에 관한 제반접수 및 처리상황을 집계
조사(보고)기간	전년
조사(보고)체계	민원인 → (특허청서울사무소) → 특허청
표준분류	국제특허분류(IPC), 국제상품분류(NICE)
특기사항	산업재산권통계 → 지식재산권통계로 변경(2009.4) - 2008년 품질진단 결과를 반영하여 통계명칭을 변경, 통일
관련근거	지식재산기본법 제16조

일러두기

∴ 통계연보의 자료는 특허청에서 직접 다루는 자료만 취급되며 내국인이 외국으로 한 출원, 등록, 심사, 심판 등의 지재권 활동에 대해서는 취급하지 않습니다. 단, 참고 자료에서 국외 현황은 참고를 위하여 외국자료를 인용하여 작성되었음을 알립니다.

∴ 본 통계연보에 실린 통계 중 별도의 연도표기가 없는 것은 2015년 기준입니다.

∴ 출원은 2012년까지는 취하·포기 등을 제외한 기준(수리기준)이고, 2013년부터는 포함된 기준(접수기준)으로 작성되었습니다

∴ 본 통계연보는 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr)에서도 내려받을 수 있습니다.
Home > 책자/통계 > 통계 > 통계간행물

∴ 문의사항은 특허청 정보고객정책과(042-481-8238)로 해주시기 바랍니다.

목 차

1. 총괄

1. 1. 연도별 출원	3
1. 2. 연도별 심사청구(특허·실용신안)	5
1. 3. 연도별 심사처리	7
1. 4. 연도별 등록	9
1. 5. 연도별 심판 청구 및 처리	11

2. 출원

2. 1. 개인·법인별 출원	15
2. 2. 내외국인별 출원	16
2. 3. 대리인 유무별 출원	17
2. 4. 출원인 국적별 출원	18
2. 5. 시도별 출원	22
2. 6. 남녀별 출원	24
2. 7. 권리별 다출원인 순위(20위)	25
2. 8. 우선권 주장 선출원 국가별 출원	28
2. 9. 국제특허분류(IPC)별 출원(특허·실용신안)	29
2. 10. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 출원(특허·실용신안)	44
2. 11. 산업부문별 출원(특허·실용신안)	50
2. 12. 물품류별 디자인 출원	56
2. 13. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 출원	61
2. 14. 권리구분별 상표 출원	64
2. 15. 상표유형별 출원	65
2. 16. 국제상품분류(NICE)별 상표 출원	66
2. 17. 국제특허 출원(PCT)	70
2. 18. 국제디자인 출원(Hague)	71
2. 19. 국제상표 출원(Madrid)	71

3. 심 사

3. 1. 출원 연도별 심사청구(특허·실용신안)	75
3. 2. 내외국인별 심사청구(특허·실용신안)	77
3. 3. 심사처리 및 미처리 내역	78
3. 4. 심사처리 상세내역	79
3. 5. 우선심사 신청 및 처리(특허·실용신안)	84
3. 6. 실용신안 기술평가 청구 및 처리	85
3. 7. 디자인 심사·일부심사별 업무처리	86
3. 8. 디자인·상표 이의신청	87
3. 9. 국제특허출원(PCT) 국제조사 및 국제예비심사	88

4. 등 록

4. 1. 개인·법인별 등록	91
4. 2. 내·외국인별 등록	92
4. 3. 대리인 유무별 등록	93
4. 4. 권리자 국적별 등록	94
4. 5. 시도별 등록	95
4. 6. 남녀별 등록	97
4. 7. 권리별 다등록인 순위(20위)	98
4. 8. 내·외국인별 존속권리	101
4. 9. 권리자 국적별 존속권리	102
4. 10. 내외국인별 사용권 설정등록	103
4. 11. 국제특허분류(IPC)별 등록(특허·실용신안)	104
4. 12. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 등록(특허·실용신안)	119
4. 13. 산업부문별 등록(특허·실용신안)	125
4. 14. 물품류별 디자인 등록	131
4. 15. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 등록	135
4. 16. 권리구분별 상표 등록	137
4. 17. 상표유형별 등록	138
4. 18. 국제상표분류(NICE)별 상표 등록	139

5. 심 판

5. 1. 심판청구	145
5. 2. 내외국인별 심판청구	146
5. 3. 청구인·피청구인별 심판청구	147
5. 4. 청구인 국적별 심판청구	148
5. 5. 국제특허분류(IPC)별 심판청구(특허·실용신안)	149
5. 6. 심판처리	151
5. 7. 심판종류별 청구 및 처리	152
5. 8. 심판청구 인용 현황	154
5. 9. 특허법원 소제기 및 소처리	155
5. 10. 특허법원 판결	156
5. 11. 대법원 판결	159

6. 국 제

6. 1. 권리별 출원	163
6. 2. 권리별 등록	164
6. 3. 권리별 존속	165
6. 4. 주요국 특허청(IP5)간 특허출원	166
6. 5. 주요국 특허청(IP5)간 특허등록	167
6. 6. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 특허 등록	168
6. 7. 국가별 국제특허출원(PCT)	170

7. 기 타

7. 1. 월별 출원	173
7. 2. 월별 등록	174
7. 3. 대리인 유무별 전자출원	175
7. 4. 기초지자체별 출원	176
7. 5. 기초지자체별 등록	200
7. 6. 반도체 배치설계권 설정등록	224
7. 7. 생명공학 분야 특허 출원·등록	225
7. 8. 영업방법(BM) 분야 특허 출원·등록	226

8. 참 고

8. 1. 세계지식재산기구(WIPO) 관장 지식재산권 협약가입국 현황	229
8. 2. 세계지식재산기구(WIPO) 표준 국명 코드	248
8. 3. 산업-특허 연계표	251
8. 4. 용어 설명	256
8. 5. 변경 내역	258

CONTENTS

1. Overview

1. 1. Applications by year	3
1. 2. Examination requests by year	5
1. 3. Examination disposals by year	7
1. 4. Registrations by year	9
1. 5. Trial requests and disposals by year	11

2. Application

2. 1. Applications in 2015 by individual and juridical person	15
2. 2. Applications by residents and non-residents	16
2. 3. Applications filed by independent applicants and patent attorneys	17
2. 4. Applications in 2015 by country of origin	18
2. 5. Applications by region	22
2. 6. Applications by gender	24
2. 7. Top 20 applicants in 2015 by intellectual property rights	25
2. 8. Applications in 2015 by Office of Priority	28
2. 9. Patent and utility model applications by IPC	29
2. 10. Patent and utility model applications by WIPO IPC-Technology concordance	44
2. 11. Patent and utility model applications by Industry	50
2. 12. Industrial design applications in 2015 by Korean design classification	56
2. 13. Industrial design applications in 2015 by Locarno class	61
2. 14. Trademark applications by rights type	64
2. 15. Non-conventional Trademark applications	65
2. 16. Number of trademark applications in 2015 by Nice class	66
2. 17. International patent applications under PCT	70
2. 18. Number of international design applications under Hague Protocol ..	71
2. 19. Number of international trademark applications under Madrid Protocol ..	71

3. Examination

3. 1. Requests for examination by filing year and examination-requesting year	75
3. 2. Requests for examination by residents and non-residents	77
3. 3. Examination disposals and pending applications	78
3. 4. Details of examination results	79
3. 5. Requests and disposals for accelerated examinations	84
3. 6. Requests and disposals for technical evaluation for Utility model	85
3. 7. Examined and unexamined designs	86
3. 8. Oppositions	87
3. 9. PCT International Search and International Preliminary Examination	88

4. Registration

4. 1. Registrations in 2015 by individual and juridical Person	91
4. 2. Registrations by origin	92
4. 3. Registrations filed by independent applicants and patent attorneys	93
4. 4. Registrations in 2015 by country of origin	94
4. 5. Registrations by region	95
4. 6. Registrations by gender	97
4. 7. Top 20 patentees in 2015 by intellectual property rights	98
4. 8. Intellectual property rights in force	101
4. 9. Intellectual property rights in force by country of origin	102
4. 10. Registrations for establishment of right by origin	103
4. 11. Patent and utility model registrations by the IPC class	104
4. 12. Patents and utility models grants by WIPO IPC-Technology concordance	119
4. 13. Patents and utility models grants by Industry	125
4. 14. Registered industrial designs by Korean design classification	131
4. 15. Registered industrial designs by Locarno class	135
4. 16. Registered trademarks by rights type	137
4. 17. Non-conventional Trademark registrations	138
4. 18. Number of trademark registrations by Nice class	139

5. Trial

5. 1. Requests for trials by year	145
5. 2. Requests for trial by residents and non-residents	146
5. 3. Requests for trial by demandant and defendant	147
5. 4. Requests for trial in 2015 by origin	148
5. 5. Requests for trial in 2015 by IPC	149
5. 6. Disposals of trials by year	151
5. 7. Requests for and disposals of trial in 2015	152
5. 8. Decisions of requests for trial	154
5. 9. Cases taken to the Patent Court	155
5. 10. Decisions by the Patent Court	156
5. 11. Judgements by the Supreme Court	159

6. International field

6. 1. Applications worldwide by intellectual property rights	163
6. 2. Grants worldwide by intellectual property rights	164
6. 3. Intellectual property rights in force worldwide	165
6. 4. Patent applications at IP5 offices by origin	166
6. 5. Patent grants at IP5 offices by origin	167
6. 6. Patent grants worldwide by WIPO IPC-Technology concordance	168
6. 7. PCT applications worldwide by country of origin	170

7. Other Topics

7. 1. Monthly applications in 2015	173
7. 2. Monthly registrations in 2015	174
7. 3. Applications filed electronically by independent applicants and patent attorney	175
7. 4. Intellectual property applications by region	176
7. 5. Intellectual property registrations by region	200
7. 6. Registrations for integrated circuit layout right	224
7. 7. Patent applications and registrations in biotechnology	225
7. 8. Patent applications and registrations in business methods	226

8. Annex

8. 1. WIPO-administered treaties and contracting states	229
8. 2. Codes for the Representation of States, Other Entities and Organizations ...	248
8. 3. Industry-Patent Concordance Table	251
8. 4. Definition of Terms	256
8. 5. History	258

1

총괄

Overview

1. 1. 연도별 출원	3
1. 2. 연도별 심사청구(특허·실용신안)	5
1. 3. 연도별 심사처리	7
1. 4. 연도별 등록	9
1. 5. 연도별 심판 청구 및 처리	11

1. 1. 연도별 출원 (Applications by year)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1948	169	166	335	38		373
1949	233	229	462	46		508
1950	126	123	249	30	599	878
1951	30	29	59	3	40	102
1952	91	69	160	19	151	330
1953	76	152	228	62	229	519
1954	132	175	307	76	375	758
1955	156	281	437	216	465	1,118
1956	287	494	781	179	1,087	2,047
1957	469	758	1,227	276	1,469	2,972
1958	555	1,105	1,660	358	1,439	3,457
1959	703	1,395	2,098	362	1,307	3,767
1960	611	1,207	1,818	329	1,209	3,356
1961	858	1,683	2,541	470	1,665	4,676
1962	782	1,793	2,575	570	1,890	5,035
1963	771	1,790	2,561	729	1,295	4,585
1964	908	2,244	3,152	804	1,845	5,801
1965	1,018	2,849	3,867	825	2,053	6,745
1966	1,060	3,252	4,312	1,338	2,752	8,402
1967	1,177	3,594	4,771	1,919	3,228	9,918
1968	1,463	5,129	6,592	3,277	6,619	16,488
1969	1,701	5,573	7,274	4,536	9,111	20,921
1970	1,846	6,167	8,013	4,522	5,124	17,659
1971	1,906	6,810	8,716	5,348	5,816	19,880
1972	1,995	7,747	9,742	5,991	6,878	22,611
1973	2,398	7,561	9,959	6,333	9,562	25,854
1974	4,455	6,833	11,288	6,220	9,053	26,561
1975	2,914	7,290	10,204	6,707	9,476	26,387
1976	3,261	8,378	11,639	6,018	11,037	28,694
1977	3,139	7,601	10,740	5,520	9,415	25,675
1978	4,015	6,645	10,660	6,265	12,040	28,965
1979	4,722	7,957	12,679	8,371	13,789	34,839
1980	5,070	8,558	13,628	10,075	13,558	37,261
1981	5,303	9,064	14,367	10,394	15,755	40,516
1982	5,924	10,669	16,593	11,902	19,537	48,032
1983	6,394	11,485	17,879	13,947	23,982	55,808
1984	8,633	14,765	23,398	15,870	24,764	64,032
1985	10,587	18,548	29,135	18,949	26,069	74,153
1986	12,759	22,401	35,160	18,731	28,031	81,922
1987	17,062	24,773	41,835	20,231	30,762	92,828
1988	20,051	22,677	42,728	18,162	34,681	95,571
1989	23,315	21,530	44,845	18,196	39,832	102,873

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1990	25,820	22,654	48,474	18,769	46,826	114,069
1991	28,132	25,895	54,027	20,097	46,612	120,736
1992	31,073	28,665	59,738	22,948	45,124	127,810
1993	36,491	32,218	68,709	27,568	59,593	155,870
1994	45,712	39,806	85,518	29,033	72,581	187,132
1995	78,499	59,866	138,365	29,978	71,852	240,195
1996	90,326	68,822	159,148	29,859	85,062	274,069
1997	92,734	45,809	138,543	28,491	87,065	254,099
1998	75,188	28,896	104,084	23,732	57,393	185,209
				(25,155)	(74,214)	(203,453)
1999	80,642	30,650	111,292	32,404	87,332	231,028
				(34,589)	(117,285)	(263,166)
2000	102,010	37,163	139,173	33,841	110,073	283,087
				(35,678)	(151,211)	(326,062)
2001	104,612	40,804	145,416	36,867	107,137	289,420
				(38,522)	(142,492)	(326,430)
2002	106,136	39,193	145,329	37,587	107,876	290,792
				(39,952)	(144,678)	(329,959)
2003	118,652	40,825	159,477	37,607	108,917	306,001
				(39,346)	(148,691)	(347,514)
2004	140,115	37,753	177,868	41,184	108,464	327,516
				(42,879)	(147,319)	(368,066)
2005	160,921	37,175	198,096	45,222	115,889	359,207
				(46,615)	(156,270)	(400,981)
2006	166,189	32,908	199,097	51,039	122,384	372,520
				(52,879)	(164,432)	(416,408)
2007	172,469	21,084	193,553	54,362	132,288	380,203
				(55,662)	(180,257)	(429,472)
2008	170,632	17,405	188,037	56,750	127,910	372,697
				(58,912)	(178,211)	(425,160)
2009	163,523	17,144	180,667	57,903	126,420	364,990
				(59,537)	(162,682)	(402,886)
2010	170,101	13,661	183,762	57,187	121,125	362,074
				(59,204)	(153,179)	(396,145)
2011	178,924	11,854	190,778	56,524	123,814	371,116
				(58,571)	(150,977)	(400,326)
2012	188,915	12,424	201,339	63,135	132,522	396,996
				(65,469)	(160,447)	(427,255)
2013	204,589	10,968	215,557	66,940	147,667	430,164
				(70,054)	(177,685)	(463,296)
2014	210,292	9,184	219,476	64,345	150,226	434,047
				(67,586)	(183,815)	(470,877)
2015	213,694	8,711	222,405	67,954	185,443	475,802
				(72,190)	(239,334)	(533,929)
계 Total	3,315,516	1,043,086	4,358,602	1,325,540 (1,363,757)	3,075,584 (3,735,883)	8,759,726 (9,458,242)

주 1. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

2. 상표는 '10.7.28 상표법 시행령 발효 이전까지는 갱신등록출원 포함

3. '15년부터 국제출원(PCT, 마드리드, 헤이그) 포함, '14년까지는 PCT만 포함됨

1. 2. 연도별 심사청구(특허·실용신안)
(Examination requests by year)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	계 Total
1961	871	1,660	2,531
1962	782	1,766	2,548
1963	775	1,993	2,768
1964	797	2,070	2,867
1965	750	2,077	2,827
1966	870	2,841	3,711
1967	1,230	3,732	4,962
1968	1,094	4,086	5,180
1969	1,079	4,759	5,838
1970	1,328	5,175	6,503
1971	1,760	8,827	10,587
1972	1,366	6,476	7,842
1973	1,463	6,947	8,410
1974	1,581	5,680	7,261
1975	1,432	4,487	5,919
1976	2,025	7,498	9,523
1977	1,817	5,141	6,958
1978	2,249	9,410	11,659
1979	3,910	7,670	11,580
1980	4,061	7,737	11,798
1981	4,124	7,971	12,095
1982	5,397	7,541	12,938
1983	4,594	6,595	11,189
1984	4,358	7,359	11,717
1985	3,407	8,309	11,716
1986	3,930	9,515	13,445
1987	4,220	8,905	13,125
1988	4,839	9,227	14,066
1989	7,047	15,984	23,031
1990	11,808	21,182	32,990

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	계 Total
1991	13,256	19,358	32,614
1992	14,724	17,289	32,013
1993	16,395	16,663	33,058
1994	16,047	16,616	32,663
1995	20,060	20,570	40,630
1996	23,011	20,893	43,904
1997	36,246	29,336	65,582
1998	86,364	58,619	144,983
1999	86,978	57,722	144,700
2000	68,338	68,779	137,117
2001	55,766	54,550	110,316
2002	79,414	49,307	128,721
2003	93,433	48,578	142,011
2004	98,404	53,389	151,793
2005	131,115	49,317	180,432
2006	195,395	45,270	240,665
2007	129,147	14,407	143,554
2008	95,504	13,824	109,328
2009	94,300	11,208	105,508
2010	125,633	12,307	137,940
2011	174,283	17,953	192,236
2012	163,246	13,615	176,861
2013	181,871	12,063	193,934
2014	169,894	8,446	178,340
2015	176,346	7,926	184,272

주: 1차 심사처리기준임

1. 3. 연도별 심사처리

(Examination disposals by year)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1961	871	1,660	2,531	443	1,483	4,457
1962	782	1,766	2,548	555	1,900	5,003
1963	775	1,993	2,768	774	1,458	5,000
1964	797	2,070	2,867	748	1,646	5,261
1965	750	2,077	2,827	729	2,069	5,625
1966	870	2,841	3,711	1,355	2,820	7,886
1967	1,230	3,732	4,962	1,843	3,170	9,975
1968	1,094	4,086	5,180	2,750	3,486	11,416
1969	1,079	4,759	5,838	3,413	3,495	12,746
1970	1,328	5,175	6,503	4,381	4,439	15,323
1971	1,760	8,827	10,587	6,296	6,665	23,548
1972	1,366	6,476	7,842	5,513	6,139	19,494
1973	1,463	6,947	8,410	5,588	9,632	23,630
1974	1,581	5,680	7,261	6,435	8,660	22,356
1975	1,432	4,487	5,919	3,309	5,864	15,092
1976	2,025	7,498	9,523	4,790	8,512	22,825
1977	1,817	5,141	6,958	7,968	13,929	28,855
1978	2,249	9,410	11,659	8,016	13,216	32,891
1979	3,910	7,670	11,580	8,098	16,179	35,857
1980	4,061	7,737	11,798	8,742	15,426	35,966
1981	4,124	7,971	12,095	9,255	13,259	34,609
1982	5,397	7,541	12,938	10,057	14,261	37,256
1983	4,594	6,595	11,189	11,570	18,841	41,600
1984	4,358	7,359	11,717	13,384	22,900	48,001
1985	3,407	8,309	11,716	14,564	23,541	49,821
1986	3,930	9,515	13,445	16,271	25,693	55,409
1987	4,220	8,905	13,125	17,627	25,616	56,368
1988	4,839	9,227	14,066	17,370	26,079	57,515
1989	7,047	15,984	23,031	21,409	32,400	76,840
1990	11,808	21,182	32,990	21,668	38,308	92,966
1991	13,256	19,358	32,614	20,595	45,680	98,889
1992	14,724	17,289	32,013	20,250	48,666	100,929
1993	16,395	16,663	33,058	20,606	49,147	102,811
1994	16,047	16,616	32,663	21,796	48,656	103,115

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1995	20,060	20,570	40,630	28,170	57,702	126,502
1996	23,011	20,893	43,904	29,799	59,864	133,567
1997	36,246	29,336	65,582	38,455	90,075	194,112
1998	86,364	58,619	144,983	31,176	117,432	293,591
				(34,416)	(123,735)	(303,134)
1999	86,978	57,722	144,700	26,324	72,908	243,932
				(28,553)	(93,427)	(266,680)
2000	68,338	68,779	137,117	27,540	83,358	248,015
				(29,446)	(110,181)	(276,744)
2001	55,766	54,550	110,316	32,276	87,078	229,670
				(33,645)	(123,067)	(267,028)
2002	79,414	49,307	128,721	38,631	100,020	267,372
				(40,618)	(136,041)	(305,380)
2003	93,433	48,578	142,011	40,094	118,796	300,901
				(42,419)	(157,800)	(342,230)
2004	98,404	53,389	151,793	40,541	116,210	308,544
				(42,080)	(156,147)	(350,020)
2005	131,115	49,317	180,432	40,820	124,892	346,144
				(41,987)	(171,000)	(393,419)
2006	195,395	45,270	240,665	46,381	128,457	415,503
				(48,369)	(172,045)	(461,079)
2007	129,147	14,407	143,554	56,584	127,709	327,847
				(58,587)	(171,858)	(373,999)
2008	95,504	13,824	109,328	50,117	117,796	277,241
				(51,492)	(162,697)	(323,517)
2009	94,300	11,208	105,508	41,484	89,638	236,630
				(43,769)	(109,245)	(258,522)
2010	125,633	12,307	137,940	48,023	106,945	292,908
				(49,778)	(133,212)	(320,930)
2011	174,283	17,953	192,236	55,081	123,773	371,090
				(60,550)	(153,322)	(406,108)
2012	163,246	13,615	176,861	62,834	113,136	352,831
				(65,039)	(137,674)	(379,574)
2013	181,871	12,063	193,934	64,421	145,072	403,427
				(67,021)	(172,607)	(433,562)
2014	166,915	9,341	176,256	68,847	159,180	404,283
				(71,851)	(202,687)	(450,794)
2015	164,773	7,569	172,342	65,841	175,565	413,748
				(69,399)	(221,602)	(463,343)

주 1. 1차 심사처리기준임

2. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

3. 실용신안의 경우 선등록제도에 따른 기초적요건 심사건수 포함(1999~2010)

1. 4. 연도별 등록 (Registrations by year)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1948	4	2	6	5		11
1949	7	10	17	10		27
1950	5	6	11	7		18
1951		1	1			1
1952	21	14	35		138	173
1953	8	20	28	14	150	192
1954	29	31	60	70	393	523
1955	52	73	125	174	419	718
1956	81	135	216	108	739	1,063
1957	58	123	181	132	701	1,014
1958	119	177	296	143	963	1,402
1959	191	303	494	183	1,032	1,709
1960	219	285	504	174	815	1,493
1961	188	245	433	199	968	1,600
1962	99	233	332	185	1,221	1,738
1963	223	493	716	386	1,045	2,147
1964	213	480	693	318	1,178	2,189
1965	288	556	844	264	1,506	2,614
1966	256	600	856	727	2,145	3,728
1967	428	819	1,247	979	2,165	4,391
1968	359	828	1,187	1,315	2,712	5,214
1969	317	918	1,235	1,688	2,180	5,103
1970	266	864	1,130	1,657	2,585	5,372
1971	229	1,141	1,370	2,324	4,724	8,418
1972	218	1,145	1,363	2,235	3,830	7,428
1973	199	999	1,198	2,443	4,681	8,322
1974	322	1,174	1,496	3,090	5,955	10,541
1975	442	1,046	1,488	1,589	2,950	6,027
1976	479	1,115	1,594	1,462	4,419	7,475
1977	274	577	851	1,859	3,989	6,699
1978	427	999	1,426	3,158	7,504	12,088
1979	1,419	1,781	3,200	3,592	7,206	13,998
1980	1,632	1,753	3,385	4,071	7,845	15,301

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	특·실 소계 Subtotal	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1981	1,808	1,691	3,499	3,731	6,769	13,999
1982	2,609	2,514	5,123	4,751	7,793	17,667
1983	2,433	2,079	4,512	6,367	11,022	21,901
1984	2,365	2,360	4,725	7,109	11,674	23,508
1985	2,268	2,327	4,595	8,250	14,453	27,298
1986	1,894	2,758	4,652	8,660	15,086	28,398
1987	2,330	3,419	5,749	11,552	14,708	32,009
1988	2,174	3,108	5,282	10,502	17,272	33,056
1989	3,972	5,311	9,283	12,561	22,263	44,107
1990	7,762	8,846	16,608	13,927	23,790	54,325
1991	8,690	8,370	17,060	13,723	23,876	54,659
1992	10,502	7,870	18,372	13,635	30,298	62,305
1993	11,446	7,592	19,038	13,133	30,392	62,563
1994	11,683	7,817	19,500	13,695	25,409	58,604
1995	12,512	8,149	20,661	16,986	29,811	67,458
1996	16,516	9,191	25,707	20,192	26,464	72,363
1997	24,579	13,713	38,292	24,633	42,484	105,409
1998	52,900	25,717	78,617	24,931	59,611	163,159
1999	62,635	32,868	95,503	19,636	32,968	148,107
2000	34,956	41,745	76,701	18,845	30,849	126,395
2001	34,675	43,842	78,517	18,650	33,683	130,850
2002	45,298	39,957	85,255	27,235	40,588	153,078
2003	44,165	37,272	81,437	28,380	46,023	155,840
2004	49,068	34,182	83,250	31,021	51,104	165,375
2005	73,512	32,716	106,228	33,993	57,873	198,094
2006	120,790	29,736	150,526	34,206	65,825	250,557
2007	123,705	2,795	126,500	40,745	60,361	227,606
2008	83,523	4,975	88,498	39,858	65,583	193,939
2009	56,732	3,949	60,681	32,091	53,155	145,927
2010	68,843	4,301	73,144	33,697	53,136	159,977
2011	94,720	5,853	100,573	42,185	71,255	214,013
2012	113,467	6,353	119,820	46,146	77,903	243,869
2013	127,330	5,959	133,289	47,308	100,094	280,691
2014	129,786	4,955	134,741	54,010	99,791	288,542
2015	101,873	3,253	105,126	54,551	114,747	274,424
계 Total	1,552,593	476,489	2,029,082	865,456	1,544,271	4,438,809

주 1. 서류철기준(등록번호 1개를 1건으로 집계)
 2. 상표존속기간 갱신등록은 제외

1.5. 연도별 심판 청구 및 처리 (Trial requests and disposals by year)

구 분 Classification	청 구 Requests				
	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
2000	1,994	591	508 (508)	2,403 (2,787)	5,496 (5,880)
2001	3,004	904	526 (529)	2,594 (3,048)	7,028 (7,485)
2002	3,376	887	559 (560)	2,907 (3,675)	7,729 (8,498)
2003	3,821	788	594 (604)	3,195 (3,936)	8,398 (9,149)
2004	4,798	827	544 (572)	3,498 (4,582)	9,667 (10,779)
2005	7,142	786	480 (484)	4,346 (5,869)	12,754 (14,281)
2006	9,725	765	503 (546)	4,498 (6,056)	15,491 (17,092)
2007	10,950	753	601 (611)	5,296 (7,081)	17,600 (19,395)
2008	12,238	906	766 (806)	4,954 (7,040)	18,864 (20,990)
2009	10,561	828	663 (677)	3,531 (5,058)	15,583 (17,124)
2010	9,270	559	689 (691)	3,354 (4,668)	13,872 (15,188)
2011	9,664	473	438 (439)	3,885 (5,307)	14,430 (15,883)
2012	10,039	402	569 (577)	3,737 (5,201)	14,747 (16,219)
2013	8,111	336	454 (476)	4,113 (5,583)	13,014 (14,506)
2014	7,335	251	572 (575)	3,823 (5,152)	11,981 (13,313)
2015	9,112	252	477 (486)	4,145 (5,395)	13,986 (15,245)
계 Total	121,140	10,308	8,943 (9,141)	60,279 (80,438)	200,640 (221,027)

구 분 Classification	처 리 Disposals				
	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
2000	2,413	550	525 (535)	2,591 (2,896)	6,079 (6,394)
2001	2,415	608	546 (548)	2,426 (2,942)	5,995 (6,513)
2002	3,022	766	457 (458)	2,645 (3,168)	6,890 (7,414)
2003	2,836	728	570 (576)	2,986 (3,718)	7,120 (7,858)
2004	4,051	876	585 (599)	3,363 (4,206)	8,875 (9,732)
2005	6,572	1,041	518 (535)	3,788 (5,003)	11,919 (13,151)
2006	9,793	857	465 (506)	4,221 (5,630)	15,336 (16,786)
2007	11,335	862	532 (539)	4,639 (6,245)	17,368 (18,981)
2008	10,737	855	627 (670)	5,140 (7,211)	17,359 (19,473)
2009	9,882	748	683 (697)	3,921 (5,401)	15,234 (16,728)
2010	9,632	650	673 (677)	3,219 (4,593)	14,174 (15,552)
2011	9,854	635	638 (638)	3,968 (5,427)	15,095 (16,554)
2012	10,171	474	494 (496)	3,928 (5,331)	15,067 (16,472)
2013	9,099	400	475 (496)	4,051 (5,331)	14,025 (16,472)
2014	7,817	254	492 (505)	3,677 (4,798)	12,240 (13,374)
2015	7,398	225	476 (484)	3,706 (4,861)	11,805 (12,968)
계 Total	117,027	10,529	8,756 (8,959)	58,269 (76,761)	194,581 (214,422)

주 1. 1998. 3. 1. 특허법원의 설립으로 심판소와 항고심판소가 특허심판원으로 일원화됨

2. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

3. 처리는 무효처분과 심사전치등록을 포함

2

출원

Application

2. 1. 개인·법인별 출원	15
2. 2. 내외국인별 출원	16
2. 3. 대리인 유무별 출원	17
2. 4. 출원인 국적별 출원	18
2. 5. 시도별 출원	22
2. 6. 남녀별 출원	24
2. 7. 권리별 다출원인 순위(20위)	25
2. 8. 우선권 주장 선출원 국가별 출원	28
2. 9. 국제특허분류(IPC)별 출원(특허·실용신안)	29
2. 10. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 출원 (특허·실용신안)	44
2. 11. 산업부문별 출원(특허·실용신안)	50
2. 12. 물품류별 디자인 출원	56
2. 13. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 출원	61
2. 14. 권리구분별 상표 출원	64
2. 15. 상표유형별 출원	65
2. 16. 국제상품분류(NICE)별 상표 출원	66
2. 17. 국제특허 출원(PCT)	70
2. 18. 국제디자인 출원(Hague)	71
2. 19. 국제상표 출원(Madrid)	71

2. 1. 개인·법인별 출원

(Applications in 2015 by individual and juridical person)

구 분 Classification	개 인 Individual			법 인 Juridical Person			계 Total
	내 국 인 Domestic	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	내 국 인 Domestic	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	
특 허 Patents	40,916	1,056	41,972	126,357	45,365	171,722	213,694
실용신안 Utility Models	5,331	135	5,466	2,963	282	3,245	8,711
디자인 Designs	30,699 (31,613)	198 (214)	30,897 (31,827)	33,379 (34,277)	3,050 (4,095)	36,429 (38,372)	67,326 (70,199)
상 표 Trademarks	81,600 (96,700)	1,741 (2,117)	83,341 (98,817)	78,418 (94,752)	10,753 (17,979)	89,171 (112,731)	172,512 (211,548)
계 Total	158,546 (174,560)	3,130 (3,522)	161,676 (178,082)	241,117 (258,349)	59,450 (67,721)	300,567 (326,070)	462,243 (504,152)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

2. 제1출원인의 국적을 기준으로 내외국을 구분

3. 헤이그 국제디자인, 마드리드 국제상표 제외

2. 2. 내외국인별 출원 (Applications by residents and non-residents)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	구성비 (2015) Component Ratio
내국인 Domestic	특허 Patents	138,034	148,136	159,978	164,073	167,273	35.2%
	실용신안 Utility models	11,462	11,899	10,463	8,754	8,294	1.7%
	디자인 Designs	52,812 (54,300)	59,487 (60,867)	63,102 (65,485)	60,795 (63,076)	64,081 (65,895)	13.5% 12.3%
	상표 Trademarks	112,575 (132,864)	120,341 (140,908)	135,231 (158,058)	138,045 (164,235)	160,033 (191,485)	33.6% 35.9%
	계 Total	314,883 (336,660)	339,863 (361,810)	368,774 (393,984)	371,667 (400,138)	399,681 (432,947)	84.0% 81.1%
외국인 Foreign	특허 Patents	40,890	40,779	44,611	46,219	46,421	9.8%
	실용신안 Utility models	392	525	505	430	417	0.1%
	디자인 Designs	3,712 (4,271)	3,648 (4,602)	3,838 (4,569)	3,550 (4,510)	3,873 (6,295)	0.8% 1.2%
	상표 Trademarks	11,239 (18,113)	12,181 (19,539)	12,436 (19,627)	22,618 (41,624)	25,410 (47,849)	5.3% 9.0%
	계 Total	56,233 (63,666)	57,133 (65,445)	61,390 (69,312)	72,817 (92,783)	76,121 (100,982)	16.0% 18.9%

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
2. 제1출원인의 국적을 기준으로 내외국을 구분

2. 3. 대리인 유무별 출원

(Applications filed by independent applicants and patent attorneys)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
대리인 Attorney	특 허 Patents	164,708	172,635	188,997	194,878	197,755
	실용신안 Utility Models	8,134	8,993	8,141	6,748	6,500
	디자인 Designs	38,131	41,689	45,968	44,999	47,777
	상 표 Trademarks	89,007	97,312	108,027	113,982	130,909
	소계 Subtotal	299,980	320,629	351,133	360,607	382,941
직접출원 Applicant	특 허 Patents	14,216	16,280	15,592	15,414	15,939
	실용신안 Utility Model	3,720	3,431	2,827	2,436	2,211
	디자인 Designs	18,393	21,446	20,972	19,346	19,549
	상 표 Trademarks	34,807	35,210	39,640	36,244	41,603
	소계 Subtotal	71,136	76,367	79,031	73,440	79,302
전체출원 Total	특 허 Patents	178,924	188,915	204,589	210,292	213,694
	실용신안 Utility Models	11,854	12,424	10,968	9,184	8,711
	디자인 Designs	56,524	63,135	66,940	64,345	67,326
	상 표 Trademarks	123,814	132,522	147,667	150,226	172,512
	계 total	371,116	396,996	430,164	434,047	462,243

주 1. 서류철 기준(출원번호 1개를 1건으로 집계) 3. 헤이고 국제디자인, 마드리드 국제상표 제외
2. 출원당시의 대리인 유무 기준

2. 4. 출원인 국적별 출원 (Applications in 2015 by country of origin)

구 분 Classification	특허 Patents	실용 신안 Utility models	디자인 Designs	상표 Trademarkss	계 Total
대한민국 Republic of Korea	167,273	8,294	64,081 (65,895)	160,033 (191,485)	399,681 (432,947)
미국 United States of America	14,657	83	1,212 (1,686)	6,837 (11,576)	22,789 (28,002)
일본 Japan	15,283	29	931 (1,153)	3,185 (5,727)	19,428 (22,192)
독일 Germany	4,088	14	251 (551)	1,871 (4,919)	6,224 (9,572)
중국 China	1,951	91	219 (254)	3,494 (4,706)	5,755 (7,002)
프랑스 France	1,981	1	150 (313)	1,341 (2,714)	3,473 (5,009)
스위스 Switzerland	1,363	2	296 (1,000)	1,064 (2,141)	2,725 (4,506)
영국 United Kingdom	922	3	126 (226)	1,247 (3,012)	2,298 (4,163)
이탈리아 Italy	471	4	117 (191)	1,001 (1,980)	1,593 (2,646)
네덜란드 Netherlands	824	7	148 (364)	429 (927)	1,408 (2,122)
대만 Taiwan, Province of China	919	148	55 (66)	413 (571)	1,535 (1,704)
오스트레일리아 Australia	174	4	15 (17)	477 (1,047)	670 (1,242)
스웨덴 Sweden	659	2	48 (67)	241 (625)	950 (1,353)
핀란드 Finland	273		31 (61)	160 (891)	464 (1,225)
캐나다 Canada	360	3	32 (35)	335 (593)	730 (991)
스페인 Spain	146	1	11 (19)	338 (574)	496 (740)
싱가포르 Singapore	156		13 (13)	276 (491)	445 (660)
오스트리아 Austria	334	1	6 (13)	164 (394)	505 (742)
룩셈부르크 Luxembourg	153	1	14 (15)	209 (426)	377 (595)
덴마크 Denmark	171	5	13 (23)	170 (427)	359 (626)
벨기에 Belgium	228	3	37 (37)	159 (282)	427 (550)
이스라엘 Israel	270	1	13 (13)	114 (179)	398 (463)
노르웨이 Norway	110	1	18 (27)	81 (268)	210 (406)
러시아 Russian Federation	49	2	4 (8)	130 (297)	185 (356)
터키 Turkey	32		8 (10)	141 (287)	181 (329)
아일랜드 Ireland	93		3 (3)	94 (160)	190 (256)
뉴질랜드 New Zealand	53		5 (6)	105 (181)	163 (240)
태국 Thailand	13	1	7 (9)	121 (147)	142 (170)

구 분 Classification	특허	실용 신안	디자인		상표		계	
	Patents	Utility models	Designs		Trademarks		Total	
인도 India	139		1	(1)	54	(97)	194	(237)
케이만군도 Cayman Islands	53				42	(186)	95	(239)
영령버진군도 Virgin Islands (British)	16				67	(159)	83	(175)
폴란드 Poland	30	1	5	(5)	61	(132)	97	(168)
리히텐슈타인 Liechtenstein	23		20	(24)	44	(119)	87	(166)
브라질 Brazil	40		6	(10)	54	(88)	100	(138)
체코 Czech Republic	22		1	(2)	57	(103)	80	(127)
말레이시아 Malaysia	17	1	7	(8)	66	(78)	91	(104)
사이프러스 Cyprus	16	1	3	(3)	44	(91)	64	(111)
멕시코 Mexico	12				50	(72)	62	(84)
불가리아 Bulgaria	5		2	(6)	44	(62)	51	(73)
칠레 Chile	7				39	(70)	46	(77)
카타르 Qatar	1				35	(76)	36	(77)
베트남 Viet Nam	10				36	(56)	46	(66)
아랍에미리트 United Arab Emirates	10		1	(1)	32	(54)	43	(65)
바베이도스 Barbados	37		10	(10)	17	(23)	64	(70)
모나코 Monaco	2				21	(71)	23	(73)
포르투갈 Portugal	11				32	(48)	43	(59)
홍콩 The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	4	2	17	(17)	21	(28)	44	(51)
그리스 Greece	12		1	(1)	19	(51)	32	(64)
사우디아라비아 Saudi Arabia	71				5	(8)	76	(79)
이란 Iran (Islamic Republic of)	1				17	(56)	18	(57)
몰타 Malta	17	1			16	(36)	34	(54)
인도네시아 Indonesia	2				29	(39)	31	(41)
우크라이나 Ukraine	4		2	(13)	20	(27)	26	(44)
남아프리카 South Africa	17	1	2	(2)	20	(23)	40	(43)
버뮤다 Bermuda	12		2	(2)	17	(27)	31	(41)
헝가리 Hungary	20	2	1	(1)	12	(21)	35	(44)
슬로바키아 Slovakia	4				15	(28)	19	(32)

구 분 Classification	특허	실용 신안	디자인		상표		계	
	Patents	Utility models	Designs		Trademarks		Total	
필리핀 Philippines	5	1	1	(1)	14	(21)	21	(28)
리투아니아 Lithuania	3				16	(23)	19	(26)
바하마 Bahamas	8				11	(22)	19	(30)
아이슬란드 Iceland	1				12	(26)	13	(27)
사모아 Samoa					10	(21)	10	(21)
벨리즈 Belize	2				10	(19)	12	(21)
루마니아 Romania	1		2	(2)	9	(16)	12	(19)
슬로베니아 Slovenia	3		1	(1)	6	(15)	10	(19)
몽고 Mongolia					7	(13)	7	(13)
라트비아 Latvia	3		1	(1)	5	(10)	9	(14)
에스토니아 Estonia	1				7	(11)	8	(12)
영국령 채널제도 저지섬 Jersey(U.K.)					8	(11)	8	(11)
세이셸 Seychelles	2				8	(8)	10	(10)
스리랑카 Sri Lanka					8	(9)	8	(9)
모로코 Morocco	1				6	(9)	7	(10)
파나마 Panama	2				3	(10)	5	(12)
레바논 Lebanon					3	(11)	3	(11)
모리셔스 Mauritius					6	(8)	6	(8)
크로아티아 Croatia			1	(1)	4	(7)	5	(8)
아르헨티나 Argentina	1				3	(8)	4	(9)
콜롬비아 Colombia	4				4	(4)	8	(8)
퀴락소 Curacao					5	(7)	5	(7)
마카오 Macao					6	(6)	6	(6)
카자흐스탄 Kazakhstan	3				3	(6)	6	(9)
브루나이 Brunei Darussalam					5	(5)	5	(5)
쿠바 Cuba	6				2	(2)	8	(8)

구 분 Classification	특허 Patents	실용 신안 Utility models	디자인 Designs	상표 Trademarks	계 Total
몬테네그로 Montenegro				2 (7)	2 (7)
우즈베키스탄 Uzbekistan	2			2 (5)	4 (7)
요르단 Jordan	3			2 (4)	5 (7)
벨라루스 Belarus				4 (4)	4 (4)
에콰도르 Ecuador				4 (4)	4 (4)
파라과이 Paraguay				4 (4)	4 (4)
세르비아 Serbia	2			2 (4)	4 (6)
알바니아 Albania				2 (4)	2 (4)
방글라데시 Bangladesh	5			(0)	5 (5)
시리아 Syrian Arab Republic	1			2 (2)	3 (3)
쿠웨이트 Kuwait				2 (2)	2 (2)
그루지야 Georgia				2 (2)	2 (2)
안티구와바부다 Antigua and Barbuda				2 (2)	2 (2)
산마리노 San Marino				1 (3)	1 (3)
아르메니아 Armenia	2			1 (1)	3 (3)
도미니카공화국 Dominican Republic				2 (2)	2 (2)
세인트빈센트 그레나딘스 Saint Vincent and the Grenadines	2			1 (1)	3 (3)
기타(Others)	10		3 (3)	11 (19)	24 (32)
계 Total	213,694	8,711	67,954 (72,190)	185,443 (239,334)	475,802 (533,929)

- 주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
 2. 제1출원인의 국적이 외국인인 출원건 대상으로, 출원인의 국적별로 구분
 3. 서류철 기준 합계가 2건 미만인 경우 기타로 처리

2. 5. 시도별 출원 (Applications by region)

구 분 Classification	특 허 Patents				실 용 신 안 Utility Models			
	2013	2014	2015	구성비 Component Ratio	2013	2014	2015	구성비 Component Ratio
서울 Seoul	47,737	48,969	48,030	28.7%	2,975	2,502	2,209	26.6%
부산 Busan	4,738	5,337	5,786	3.5%	559	504	427	5.1%
대구 Daegu	4,054	4,470	4,864	2.9%	385	384	354	4.3%
인천 Incheon	6,185	6,438	6,633	4.0%	509	525	510	6.1%
광주 Gwangju	2,436	2,612	3,074	1.8%	151	154	141	1.7%
대전 Daejeon	11,197	11,118	11,283	6.7%	256	228	280	3.4%
세종 Sejong	267	326	462	0.3%	11	13	28	0.3%
울산 Ulsan	3,072	2,825	2,553	1.5%	863	233	159	1.9%
경기 Gyeonggi	50,234	50,468	52,542	31.4%	3,067	2,750	2,776	33.5%
강원 Gangwon	2,186	2,441	2,571	1.5%	114	162	125	1.5%
충북 Chungbuk	2,776	3,226	3,440	2.1%	182	163	127	1.5%
충남 Chungnam	6,020	6,473	6,309	3.8%	300	259	243	2.9%
전북 Jeonbuk	3,789	3,501	4,007	2.4%	157	142	124	1.5%
전남 Jeonnam	2,026	2,533	2,660	1.6%	127	197	186	2.2%
경북 Gyeongbuk	7,634	7,235	6,858	4.1%	286	214	254	3.1%
경남 Gyeongnam	5,017	5,502	5,548	3.3%	486	285	332	4.0%
제주 Jeju	582	574	630	0.4%	32	38	18	0.2%
기타 Others	28	25	23	0.0%	3	1	1	0.0%
계 Total	159,978	164,073	167,273	100%	10,463	8,754	8,294	100%

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준

2. 제1출원인의 주소지 기준, 국내출원에 한함

3. 기타는 제1출원인의 국적이 대한민국이면서 주소지(거주지)가 대한민국이 아닌 교포 등 포함

구 분 Classification	디 자 인 Designs				상 표 Trademarks			
	2013	2014	2015	구성비 Component Ratio	2013	2014	2015	구성비 Component Ratio
서울 Seoul	21,314 (22,449)	19,945 (21,195)	21,386 (22,047)	33.4% (33.5%)	66,616 (78,240)	62,265 (74,561)	72,063 (86,979)	45.0% (45.4%)
부산 Busan	2,504 (2,544)	2,384 (2,449)	2,472 (2,537)	3.9% (3.9%)	5,093 (5,711)	5,323 (6,142)	5,974 (6,707)	3.7% (3.5%)
대구 Daegu	3,721 (4,016)	3,902 (4,106)	4,375 (4,508)	6.8% (6.8%)	3,875 (4,511)	4,037 (4,775)	4,252 (4,991)	2.7% (2.6%)
인천 Incheon	3,903 (3,908)	3,677 (3,740)	3,812 (3,904)	5.9% (5.9%)	4,565 (5,306)	4,658 (5,568)	5,480 (6,429)	3.4% (3.4%)
광주 Gwangju	1,055 (1,083)	1,160 (1,177)	1,157 (1,157)	1.8% (1.8%)	1,678 (1,917)	1,965 (2,235)	2,102 (2,401)	1.3% (1.3%)
대전 Daejeon	1,272 (1,284)	1,241 (1,254)	1,261 (1,303)	2.0% (2.0%)	3,292 (3,939)	3,408 (4,158)	3,413 (4,045)	2.1% (2.1%)
세종 Sejong	86 (86)	106 (119)	200 (207)	0.3% (0.3%)	191 (244)	317 (355)	402 (468)	0.3% (0.2%)
울산 Ulsan	928 (928)	513 (513)	436 (441)	0.7% (0.7%)	766 (859)	872 (1,044)	1,032 (1,138)	0.6% (0.6%)
경기 Gyeonggi	20,124 (20,803)	19,370 (19,736)	19,745 (20,263)	30.8% (30.8%)	29,835 (35,323)	34,691 (41,432)	42,216 (51,325)	26.4% (26.8%)
강원 Gangwon	652 (666)	656 (778)	877 (898)	1.4% (1.4%)	2,348 (2,660)	2,184 (2,535)	2,371 (2,765)	1.5% (1.4%)
충북 Chungbuk	1,051 (1,081)	1,049 (1,072)	1,111 (1,134)	1.7% (1.7%)	2,175 (2,477)	2,680 (3,166)	3,080 (3,438)	1.9% (1.8%)
충남 Chungnam	1,709 (1,732)	1,619 (1,648)	2,105 (2,183)	3.3% (3.3%)	3,562 (3,998)	3,415 (3,833)	3,762 (4,355)	2.4% (2.3%)
전북 Jeonbuk	940 (956)	1,251 (1,337)	905 (995)	1.4% (1.5%)	2,389 (2,766)	2,567 (3,027)	2,808 (3,406)	1.8% (1.8%)
전남 Jeonnam	675 (690)	647 (656)	791 (794)	1.2% (1.2%)	1,746 (1,987)	1,697 (1,937)	2,190 (2,851)	1.4% (1.5%)
경북 Gyeongbuk	1,366 (1,434)	1,477 (1,492)	1,406 (1,444)	2.2% (2.2%)	2,474 (2,834)	2,810 (3,301)	3,306 (3,857)	2.1% (2.0%)
경남 Gyeongnam	1,522 (1,539)	1,569 (1,570)	1,770 (1,802)	2.8% (2.7%)	2,867 (3,310)	3,441 (4,245)	3,436 (3,913)	2.1% (2.0%)
제주 Jeju	278 (284)	222 (227)	265 (269)	0.4% (0.4%)	1,752 (1,969)	1,692 (1,894)	2,111 (2,361)	1.3% (1.2%)
기타 Others	2 (2)	7 (7)	7 (9)	0.0% (0.0%)	7 (7)	23 (27)	35 (56)	0.0% (0.0%)
계 Total	63,102 (65,485)	60,795 (63,076)	64,081 (65,895)	100% 100%	135,231 (158,058)	138,045 (164,235)	160,033 (191,485)	100% 100%

2. 6. 남녀별 출원 (Applications by gender)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	구성비 (2015) Component Ratio
남성 Male	특허 Patents	29,804	31,402	31,899	32,559	34,820	22.0%
	실용신안 Utility models	6,404	6,057	5,460	4,858	4,533	2.9%
	디자인 Designs	20,283 (20,615)	22,726 (23,116)	23,501 (23,890)	23,385 (24,000)	23,366 (23,949)	14.7% (13.7%)
	상표 Trademarks	41,592 (48,260)	41,802 (47,938)	47,248 (54,908)	53,059 (62,440)	58,820 (69,320)	37.1% (39.7%)
	계 Total	98,083 (105,083)	101,987 (108,513)	108,108 (116,157)	113,861 (123,857)	121,539 (132,622)	76.7% (76.0%)
여성 Female	특허 Patents	4,393	4,670	5,447	5,483	6,094	3.8%
	실용신안 Utility models	1,100	1,043	931	817	797	0.5%
	디자인 Designs	5,439 (5,691)	6,526 (6,730)	6,962 (7,168)	6,080 (6,218)	7,332 (7,663)	4.6% (4.4%)
	상표 Trademarks	15,140 (17,164)	15,076 (17,563)	19,601 (22,590)	20,055 (24,119)	22,767 (27,367)	14.4% (15.7%)
	계 Total	26,072 (28,348)	27,315 (30,006)	32,941 (36,136)	32,435 (36,637)	36,990 (41,921)	23.3% (24.0%)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

2. 법인 등을 제외한 국내 자연인 중 제1출원인의 성별을 알 수 있는 것을 대상으로 남녀를 구분함

2. 7. 권리별 다출원인 순위(20위)

(Top 20 applicants in 2015 by intellectual property rights)

특 허 Patent			실용신안 Utility Model		
순위 Rank	출원인 Applicant	출원건수 Application	순위 Rank	출원인 Applicant	출원건수 Application
1	삼성전자주식회사	6,725	1	대우조선해양	221
2	현대자동차주식회사	3,713	2	현대중공업	83
3	엘지전자	3,452	3	삼성중공업주식회사	75
4	엘지화학	3,333	4	대덕대학산학협력단	65
5	삼성디스플레이주식회사	2,827	5	엘에스산전주식회사	60
6	엘지디스플레이주식회사	2,357	6	한전케이피에스	55
7	한국전자통신연구원	2,280	7	홀루테크	30
8	포스코	1,575	8	에스엘주식회사	28
9	퀄컴인코포레이티드	1,505	9	(주)아모레퍼시픽	27
10	엘지이노텍주식회사	1,148	10	주식회사다다씨앤씨	25
11	삼성중공업주식회사	1,122	11	주식회사한국가스기술공사	22
12	삼성전기주식회사	1,042	12	한국단자공업주식회사	22
13	대우조선해양	1,010	13	엘지생활건강	20
14	한국과학기술원	979	14	한국남부발전	19
15	에스케이하이닉스주식회사	973	15	어플라이드머티어리얼스,인코	15
16	현대중공업	957	16	주식회사서연전자	14
17	삼성에스디아이주식회사	915	17	펄텍코리아(주)	13
18	서울대학교산학협력단	770	18	애플링크.	13
19	성균관대학교산학협력단	713	19	주식회사서연이화	13
20	고려대학교산학협력단	710	20	한국해양과학기술원	12

주 1. 출원접수기준, 대표출원인기준

2. 개인 제외

디자인 Design		
순위 Rank	출원인 Applicant	출원건수 Application
1	삼성전자주식회사	1,230
2	엘지전자	1,016
3	씨제이	622
4	한국패션산업연구원	354
5	대한민국(육군참모총장)	353
6	주식회사제이스타일코리아	304
7	엘지생활건강	238
8	현대자동차주식회사	227
9	(주)라인텍스타일	203
10	애플인크.	194
11	주식회사대안텍스타일	193
12	기아자동차주식회사	161
13	(주)아모레퍼시픽	145
14	코오롱인더스트리주식회사	143
15	주식회사씨쓰리	135
16	(주)엘지하우시스	131
17	(주)서울벽지	126
18	주식회사주네브케이	124
19	롯데제과주식회사	116
20	(주)케이엔디	115

상 표 Trademark		
순위 Rank	출원인 Applicant	출원건수 Application
1	엘지생활건강	1,566
2	엘지전자	1,176
3	(주)아모레퍼시픽	871
4	주식회사엘로모바일	724
5	학교법인연세대학교	491
6	주식회사카카오	435
7	호텔롯데	387
8	씨제이	367
9	주식회사포워드벤처스	352
10	(주)더페이스샵	350
11	주식회사한국인삼공사	301
12	주식회사풀무원	274
13	주식회사스타비전	271
14	주식회사이마트	266
15	동아에스티주식회사	259
16	롯데제과주식회사	249
17	주식회사이랜드리테일	238
18	(주)지에스	228
19	스킨푸드	216
20	주식회사이랜드월드	215

전체 Total

순위 Rank	출원인 Applicant	출원건수 Application
1	삼성전자주식회사	8,169
2	엘지전자	5,645
3	현대자동차주식회사	4,020
4	엘지화학	3,390
5	삼성디스플레이주식회사	2,845
6	엘지디스플레이주식회사	2,403
7	엘지생활건강	2,334
8	한국전자통신연구원	2,289
9	포스코	1,633
10	퀄컴인코포레이티드	1,516
11	(주)아모레퍼시픽	1,441
12	삼성중공업주식회사	1,245
13	대우조선해양	1,243
14	엘지이노텍주식회사	1,180
15	현대중공업	1,098
16	삼성전기주식회사	1,093
17	씨제이	1,085
18	한국과학기술원	983
19	에스케이하이닉스주식회사	979
20	삼성에스디아이주식회사	919

2. 8. 우선권 주장 선출원 국가별 출원 (Applications in 2015 by Office of Priority)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility models	디 자 인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total	
미 국 United States of America	18,834	55	1,183	(1,726)	1,476 (2,761) 21,548 (23,376)	
일 본 Japan	14,063	26	770	(899)	422 (925) 15,281 (15,913)	
대 한 민 국 Republic of Korea	7,785	137			1 (1) 7,923 (7,923)	
유 럽 특 허 청 European Patent Office (EPO)	3,249	6	9	(12)	5 (15) 3,269 (3,282)	
독 일 Germany	2,624	13	65	(90)	382 (1,044) 3,084 (3,771)	
중 국 China	1,826	66	151	(187)	45 (80) 2,088 (2,159)	
프 랑 스 France	1,165	1	10	(12)	328 (647) 1,504 (1,825)	
영 국 United Kingdom	910	1	7	(8)	131 (342) 1,049 (1,261)	
이 탈 리 아 Italy	373	4	3	(3)	271 (628) 651 (1,008)	
인 도 India	297		4	(4)	2 (15) 303 (316)	
대 만 Taiwan, Province of China	266	72	17	(28)	4 (4) 359 (370)	
스 웨 덴 Sweden	240		1	(4)	8 (28) 249 (272)	
오스트레일리아 Australia	161	4	10	(12)	67 (184) 242 (361)	
오 스트 리 아 Austria	127				36 (77) 163 (204)	
네 델 란 드 Netherlands	121	1	1	(4)		123 (126)
핀 란 드 Finland	115				13 (27) 128 (142)	
덴 마 크 Denmark	65				32 (92) 97 (157)	
러 시 아 Russian Federation	64	2	1	(5)	18 (42) 85 (113)	
스 위 스 Switzerland	53		14	(36)	306 (604) 373 (693)	
노 르 웨 이 Norway	47	1	10	(12)	12 (50) 70 (110)	
스 페 인 Spain	47	1			39 (92) 87 (140)	
이 스 라 엘 Israel	39	1	4	(4)	26 (40) 70 (84)	
벨 기 에 Belgium	39				2 (9) 41 (48)	
브 라 질 Brazil	32		7	(11)	6 (7) 45 (50)	
캐 나 다 Canada	29		17	(18)	53 (125) 99 (172)	
기 타 Others	256	10	655	(1,012)	1,191 (3,182) 2,112 (4,460)	
합 계 Total	52,827	401	2,939	(4,087)	4,876 (11,021) 61,043 (68,336)	

주 1. 특허권 출원 상위 25개국 기준. 나머지 국가는 기타로 포함
 2. 우선권 주장의 기초가 되는 선원출원의 출원국 수리관청 기준

2. 9. 국제특허분류(IPC)별 출원(특허·실용신안) (Patent and utility model applications by IPC)

(1) 특허(Patents)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A01 농업; 임업; 축산; 수렵; 포획; 어업	2,922	3,244	3,425	3,396	3,427
A21 베이킹; 식용의 가루반죽	123	147	180	236	273
A22 도살; 육처리; 가공 또는 어류의 처리	90	75	66	94	111
A23 식품 또는 식료품; 타류에 속하지 않는 그것들의 처리	2,979	3,168	3,483	3,817	4,377
A24 담배; 엽권담배; 지권담배; 흡연용구	183	144	126	241	308
A41 의류	473	569	574	524	574
A42 두의	89	97	130	138	128
A43 신발류	472	431	474	465	504
A44 장신구류; 귀금속보석류	177	218	239	199	358
A45 수지품 또는 여행용품	1,026	1,422	1,588	1,520	1,755
A46 브러시(Brush)제품	126	183	163	142	214
A47 가구; 가정용품; 가정용 설비; 커피 뿜는 기구; 향신료 뿜는 기구; 진공청소기 일반	3,465	3,939	4,159	4,128	4,576
A61 위생학; 의학 및 수의학	9,646	9,689	10,842	12,531	13,764
A62 인명구조; 소방	472	418	384	500	572
A63 운동; 놀이	1,397	1,528	1,606	1,615	1,756
B01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	2,684	2,653	2,825	3,235	3,050
B02 파쇄, 분쇄 또는 미분쇄; 제분을 위한 곡립의 전처리	185	221	210	216	242
B03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의하는 고체물질의 분리; 자기 또는 정전기에 의하는 분리	100	101	97	117	174
B04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장치 또는 기계	65	106	72	90	81
B05 무화 또는 분무일반; 액체 또는 타유동성 재료의 표면에서의 적용일반	643	631	624	690	645
B06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반	20	8	17	23	25
B07 고체상호의 분리; 선별	142	128	133	129	161
B08 청소	231	266	286	294	312
B09 고체폐기물 처리; 오염된 토양의 재생	317	275	344	320	226

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
B21	본질적으로 재료의 제거가 없는 기계적 금속가공; 금속의 펀칭	1,263	1,392	1,440	1,252	1,392
B22	주조; 분말야금	796	739	892	873	902
B23	공작기계; 달리 분류되지 않는 금속가공	2,007	2,183	2,348	2,309	2,114
B24	연삭 연마	393	459	553	490	429
B25	수송구, 휴대용 동력 구동 공구; 휴대용 기구의 손잡이; 작업장 설비; 매니플레이터	797	920	806	728	795
B26	절단수공구; 절단; 절단기	309	362	322	315	286
B27	목재 또는 유사재료의 가공 또는 보존; 못박기 기계 또는 스테이플 기계 일반	185	191	161	131	137
B28	시멘트, 점토, 석재의 가공	257	205	272	196	297
B29	플라스틱의 가공; 가소상태 물질의 가공 일반	1,474	1,301	1,545	1,740	2,019
B30	프레스	106	149	111	117	145
B31	종이류 제품의 제조; 종이류의 가공	97	79	105	79	109
B32	적층체	773	798	808	1,000	1,112
B41	스탬프; 타이프라이터; 복사기; 인쇄	647	576	663	595	496
B42	제본; 앨범; 파일; 특수인쇄물	246	222	228	214	211
B43	필기용 또는 제도용기구; 책상 부속구	207	203	255	202	201
B44	장식기술	139	180	143	168	195
B60	차량 일반	5,303	5,583	6,148	6,740	6,710
B61	철도	334	308	390	412	334
B62	철도 이외의 노면차량	1,392	1,459	1,551	1,644	1,657
B63	선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물; 관련 의장품	1,999	2,511	2,637	3,339	2,543
B64	항공기; 비행; 우주공학	177	222	300	407	678
B65	운반; 포장; 저장; 얇거나 단섬유 부재의 취급	2,517	2,625	3,290	3,587	3,539
B66	권상장치; 양중장치; 권상장치	666	722	813	661	710
B67	병, 단지 또는 유사한 용기의 개봉 또는 밀봉; 액체의 취급	88	106	154	145	201
B68	마구; 충전물	26	17	14	18	36
B81	마이크로 구조기술	50	49	95	90	57
B82	나노기술	294	270	285	250	69
C01	무기화학	988	1,118	1,015	1,194	1,712

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	1,360	1,316	1,305	1,172	1,238
C03 유리; 광물 및 슬래그울(Slag wool)	515	595	689	649	700
C04 시멘트, 콘크리트, 인조석, 세라믹스; 내화물	837	913	908	945	829
C05 비료; 그 제조	106	155	155	143	155
C06 화학; 성냥	13	14	17	8	18
C07 유기화학	3,606	3,947	4,483	4,338	4,365
C08 유기고분자 화합물; 그 제조 또는 화학적 가공; 그에 따르는 조성물	3,607	3,658	4,077	4,728	4,570
C09 염료; 페인트; 광택제; 천연수지; 접착제; 여러 가지의 조성물; 재료의 응용	2,631	2,383	2,844	3,249	3,106
C10 석유, 가스 및 코크스공업; 일산화탄소를 함유하는 공업가스; 연료; 운할제; 이탄	678	639	742	782	653
C11 동물성 및 식물성 유지방, 지방성물질 또는 왁스; 그것들로부터 유래된 지방산; 세정제; 양초	275	242	282	334	325
C12 생화학; 맥주; 주정; 포도주; 미생물학; 효소학; 돌연변이 또는 유전자 공학	2,512	2,588	2,906	2,971	3,106
C13 당 공업	7	2	6	5	6
C14 원피(skins); 나피(hides); 생피(pelts); 유틸(leather)	35	20	29	25	22
C21 철야금	782	783	699	729	504
C22 야금; 철 또는 비합철금; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	893	963	1,085	1,106	948
C23 금속재료의 피복; 금속피복재료; 화학적 표면처리; 금속질재료의 확산처리; 진공증착, 스퍼터링, 이온주입법 또는 화학 증착에 의한 피복 일반; 금속질재료의 방식 또는 이물질형성방지일반	1,046	1,232	1,527	1,356	962
C25 전기분해 또는 전기 영동방법; 그것을 위한 장치	399	483	546	507	435
C30 결정 성장	291	211	294	202	121
C40 조합된 기술	1	2	9	21	7
C99 섹션C중에서 그밖에 분류되지 않은 주제					
D01 천연 또는 인조사 또는 섬유; 방적	250	281	368	381	337
D02 사; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔권취	80	86	112	117	123
D03 제직	120	160	159	152	184

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
D04	부직포; 편물, 트리밍, 부직포; 레이스뜨기; 끈끈	234	263	378	280	305
D05	봉제; 자수, 터프팅(tufting)	86	74	75	78	61
D06	섬유 또는 유사물의 처리; 세탁; 타류에 속하지 아 니한 가소성 재료	955	956	1,132	1,014	967
D07	로우프; 전기적인 것 이외의 케이블	41	34	28	26	32
D21	제지; 셀룰로스의 제조	163	162	185	207	176
E01	도로, 철도 또는 교량의 건설	1,808	1,581	1,666	1,575	1,579
E02	기초; 수공; 토사의 이송	1,763	1,758	2,084	1,889	1,814
E03	상수; 하수	807	895	883	842	929
E04	건축물	2,310	2,542	2,728	2,969	3,111
E05	자물쇠; 열쇠; 창 및 문의 부속품; 금고	577	689	675	764	905
E06	도어, 창, 셔터 또는 롤러, 블라인드 일반; 사다리	623	722	822	788	881
E21	지표 또는 암석의 굴착; 채광	354	434	574	425	413
F01	기계 또는 기관일반; 기계설비일반; 증기기관	880	934	1,123	1,133	1,249
F02	연소기관(열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기 관 설비)	1,234	1,211	1,541	1,517	1,603
F03	액체용 기계 또는 기관; 풍력원동기, 스프링 원동기, 중력 원동기; 다른 종류에 속하지 않는 기 계동력 또는 반동추진력을 발생하는 것	1,268	1,277	1,184	861	678
F04	액체용 용적형기계; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	742	837	953	1,128	1,066
F15	유체압 액츄에이터; 수력학 또는 공기역학 일반	166	166	170	173	152
F16	기계요소 및 단위; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반적 수단; 단열 일반	3,021	3,215	3,571	3,455	3,799
F17	가스 또는 액체의 저장 또는 분배	173	223	272	211	359
F21	조명	2,115	2,036	1,968	1,817	1,970
F22	증기발생	113	75	101	93	112
F23	연소장치; 연소방법	586	473	611	494	541
F24	가열; 레인지; 환기	1,825	1,967	2,196	2,228	2,100
F25	냉동 또는 냉각; 가열과 냉동을 조합한 시스템; 히 트펌프 시스템; 얼음의 제조와 저장; 기체의 액화 또는 고체화	1,150	1,049	1,181	1,146	1,297
F26	건 조	120	142	207	138	195

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
F27	노(furnace) 킬른(kiln), 오븐(Oven) 또는 레토르트(Retort)	200	237	202	263	206
F28	열교환 일반	318	395	464	472	431
F41	무기	238	285	304	275	232
F42	탄약; 폭파	98	122	133	133	130
F99	섹션F중에서 그밖에 분류되지 않은 주제					
G01	측정; 시험	6,585	7,348	8,161	8,550	8,959
G02	광학	4,397	3,806	3,976	4,196	4,390
G03	전자사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사 기술; 영화; 사진; 홀로그래피	1,745	1,920	1,675	1,878	1,903
G04	시계 제작	77	69	125	136	193
G05	제어; 조정	645	671	501	547	498
G06	산술논리연산; 계산; 계수	15,872	17,531	20,427	20,325	19,703
G07	검사장치	363	355	399	420	568
G08	신호	1,096	1,187	1,043	1,413	1,686
G09	교육; 암호방법; 전시; 광고; 봉인	1,926	2,513	3,130	2,654	3,050
G10	약기; 음향	463	622	644	548	589
G11	정보저장	2,070	1,794	1,297	1,250	1,152
G12	기계의 세부	17	15	24	4	12
G21	핵공학	422	523	480	483	464
G99	섹션G중에서 그밖에 분류되지 않은 주제	1	3		1	1
H01	기본적 전기소자	19,910	20,113	21,627	21,770	21,886
H02	전력의 발전, 변환, 배전	3,909	4,322	4,452	5,162	5,060
H03	기본전자회로	914	946	906	984	1,072
H04	전기통신기술	15,328	15,369	15,964	16,917	16,209
H05	달리 분류되지 않는 전기기술	2,723	2,701	2,926	2,612	2,752
기타	미분류	4,892	7,070	6,788	6,572	6,841
계 Total		178,924	188,915	204,589	210,292	213,694

주 1. 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A01 농업; 임업; 축산; 수렵; 포획; 어업	521	514	466	439	395
A21 제빵 ; 반죽 제조 또는 가공의 기계 혹은 설비 ; 제빵용 반죽	13	9	10	10	14
A22 도살; 육처리; 가공류 또는 어류의 가공	9	4	7	8	9
A23 식품 또는 식료품;	99	72	72	71	58
A24 담배; 엽권담배; 지권담배; 흡연용구	60	30	30	34	33
A41 의류	238	234	193	153	185
A42 두의	56	51	51	65	77
A43 신발류	132	134	133	99	101
A44 장신구류; 귀금속보석류	86	117	77	77	85
A45 소지품 또는 여행용품	502	730	691	451	463
A46 브러시(Brush)제품	55	61	49	30	44
A47 가구; 가정용품 또는 가정용 설비; 커피 빻는 기구; 향신료 빻는 기구; 진공청소기일반	1,408	1,355	1,188	1,056	979
A61 위생학; 의학 및 수의학	518	458	387	393	344
A62 인명구조; 소방	97	90	74	76	62
A63 운동; 놀이; 오락;	385	344	338	273	286
B01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	83	83	82	59	53
B02 파쇄, 분쇄 또는 미분쇄; 제분을 위한 곡립의 전처리	21	17	9	12	16
B03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의 하는 고체물질의 분리; 자기 또는 정전기에 의하 는 분리	2	4	3	7	1
B04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장 치 또는 기계	7	6	1	1	1
B05 무화 또는 분무일반; 액체 또는 타유동성 재료의 표면에서의 적용일반	61	82	67	32	30
B06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반					
B07 고체상호의 분리; 선별	12	9	13	8	9
B08 청소	28	35	21	17	15
B09 고체폐기물 처리;오염된 토양의 재생	9	9	18	16	8

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015	
B21	본질적으로 재료의 제거가 없는 기계적 금속 가공; 금속의 펀칭	26	31	37	23	15
B22	주조; 분말야금	16	5	10	7	8
B23	공작기계; 달리 분류되지 않는 금속가공	221	316	236	91	83
B24	연삭 연마	32	77	56	34	25
B25	수송구, 휴대용 동력 구동 공구; 휴대용 기구의 손 잡이; 작업장 설비; 매니플레이터	114	166	123	80	68
B26	절단수공구; 절단; 절단기	77	78	66	57	62
B27	목재 또는 유사재료의 가공 또는 보존; 못박기 기 계 또는 스테이플 기계 일반	12	9	9	5	5
B28	시멘트, 점토, 석재의 가공	8	8	4	4	12
B29	플라스틱의 가공; 가소상태 물질의 가공일반	47	38	50	31	37
B30	프레스	7	9	8	6	5
B31	종이류 제품의 제조; 종이류의 가공	7	8	6	6	3
B32	적층체	14	17	11	11	11
B41	스탬프; 타이프라이터; 복사기; 인쇄	28	33	19	12	9
B42	제본; 앨범; 파일; 특수인쇄물	148	114	102	68	75
B43	필기용 또는 제도용기구; 책상 부착구	91	71	57	47	39
B44	장식기술	26	25	17	20	25
B60	차량 일반	347	355	379	335	295
B61	철도	18	16	12	10	15
B62	철도 이외의 노면차량	148	153	135	120	119
B63	선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물; 관련 의장품	353	723	557	352	250
B64	항공기; 비행; 우주공학	6	11	6	12	11
B65	운반; 포장; 저장; 얹거나 단섬유 부재의 취급	576	644	616	622	557
B66	권상장치; 양중장치; 권상장치	97	202	138	65	63
B67	병, 단지 또는 유사한 용기의 개봉 또는 밀봉; 액체의 취급	25	18	19	28	17
B68	마구; 충전물	3	1		2	4
B81	마이크로 구조기술					
B82	나노기술	1				
C01	무기화학	2	3	3	2	1

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	42	26	22	17	17
C03 유리; 광물 또는 슬래그울(Slag wool)	3	6	4	8	3
C04 시멘트; 콘크리트; 인조석; 세라믹스; 내화물	7	3	1	1	
C05 비료; 그 제조		1	3	1	3
C06 화약; 성냥					
C07 유기화학					
C08 유기고분자 화합물; 그 제조 또는 화학적 가공; 그에 따르는 조성물	2		1	3	
C09 염료; 페인트; 윤기 방편제; 천연수지; 접착제; 여러 가지의 조성물; 재료의 여러가지 응용	9	14	13	11	6
C10 석유, 가스 및 코우크스공업; 일산화탄소를 함유하는 공업가스; 연료; 윤활제; 이탄(Peat)	5	5	2	3	1
C11 동물성 및 식물성 유, 지방 지방성물질 또는 왁스; 그것들로부터 유래한 지방산; 세정제; 양초	6	6	7	8	5
C12 생화학; 맥주; 주정; 포도주; 미생물학; 효소학; 돌연변이 또는 유전자 공학	11	5	14	13	6
C13 당공업			1		
C14 원피(skins); 나피(hides); 생피(pelts); 유틸(leather)	3	3	1	1	1
C21 철야금	10	4	4	3	1
C22 야금; 철 또는 비합철금; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	1	1	2	3	
C23 금속재료의 피복; 금속피복재료; 금속재료의 확산처리; 화학적 표면처리; 진공증착, 스퍼터링, 이온주입 또는 화학 증착에 의한 피복 일반; 금속질 재료의 방식 또는 이물질형성방지 일반	5	5	5	10	7
C25 전기분해 또는 전기 영동방법; 그것을 위한 장치	5	13	14	6	6
C30 결정 성장	1			1	1
C40 무기화학					
C99 섹션C중에서 그밖에 분류되지 않은 주제					
D01 천연 또는 인조사 또는 섬유; 방직	8	6	1	5	1
D02 사; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔권취	2	1	1	1	3
D03 제직	9	8	7	7	7

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
D04 부직포; 편물, 트리밍, 부직포; 레이스뜨기; 끈끈	11	13	16	12	4
D05 봉제; 자수, 터프팅(tufting)	14	10	5	6	6
D06 섬유 또는 유사물의 처리; 세탁; 타류에 속하지 아니한 가소성 재료	59	71	64	54	35
D07 로프; 전기적인 것 이외의 케이블	5	3	1	2	1
D21 제지; 셀룰로스의 제조	3	4	6		1
E01 도로, 철도 또는 교량의 건설	164	169	140	90	90
E02 토사의 이송; 기초; 수공	105	112	78	88	61
E03 상수; 하수	170	166	140	135	120
E04 건축물	317	307	321	283	283
E05 자물쇠; 열쇠; 창 및 문의 부속품; 금고	119	134	100	80	97
E06 도어, 창, 셔터 또는 롤러, 블라인드 일반; 사다리	142	143	146	113	140
E21 지표 또는 암석의 굴착; 채광	9	25	25	5	16
F01 기계 또는 기관일반; 기계설비일반; 증기기관	27	33	32	26	21
F02 연소기관(열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기관 설비)	19	22	40	21	14
F03 액체용 기계 또는 기관; 풍력원동기, 스프링원동기, 중력 원동기; 다른 종류에 속하지 않는 기계동력 또는 반동추진력을 발생하는 것	53	56	33	37	24
F04 액체용 용적형기계; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	52	51	48	43	44
F15 유체압 액츄에이터; 수력학 또는 공기역학 일반	6	7	8	2	4
F16 기계요소 및 단위; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반 수단; 단열 일반	267	311	284	224	222
F17 가스 또는 액체의 저장 또는 분배	21	17	25	18	18
F21 조명	325	262	238	190	237
F22 증기발생	3	4	3	1	7
F23 연소장치; 연소방법	60	35	41	46	26
F24 가열; 레인지; 환기	212	209	232	193	180
F25 냉동 또는 냉각; 가열과 냉동을 조합한 시스템; 히트펌프 시스템; 열음의 제조와 저장; 기체의 액화 또는 고체화	39	54	43	48	54
F26 건조	8	7	15	2	8

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
F27 노(furnace) 킬른(kiln), 오븐(Oven) 또는 레토르트(Retort)	5	3	8	5	3
F28 열교환 일반	17	15	16	10	11
F41 무기	9	22	17	20	13
F42 탄약; 폭파	3	2	4	6	7
F99 섹션F중에서 그밖에 분류되지 않은 주제					
G01 측정; 시험	193	261	227	165	137
G02 광학	119	89	80	73	81
G03 전자사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사 기술; 영화; 사진; 홀로그래피	26	26	24	30	25
G04 시계 제작	20	20	16	11	13
G05 제어; 조정	10	14	2	3	1
G06 산술논리연산; 계산; 계수	285	260	242	172	138
G07 검사장치	34	18	12	13	16
G08 신호	48	49	28	36	39
G09 교육; 암호방법; 전시; 광고; 봉인	258	212	162	160	154
G10 악기; 음향	27	43	35	19	51
G11 정보저장	14	7	2	6	1
G12 기계의 세부	1	4	3		
G21 핵공학	10	9	9	10	6
G99 섹션G중에서 그밖에 분류되지 않은 주제					
H01 기본적 전기소자	428	433	319	295	329
H02 전력의 발전, 변환, 배전	234	172	175	200	149
H03 기본전자회로	6	4	2	3	
H04 전기통신기술	273	280	211	173	129
H05 달리 분류되지 않는 전기기술	109	100	90	59	72
기타 미분류	534	470	441	457	473
계 Total	11,854	12,424	10,968	9,184	8,711

주 1. 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of Patent and Utility models)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A01 농업; 임업; 축산; 수렵; 포획; 어업	3,443	3,758	3,891	3,835	3,822
A21 베이킹; 식용의 가루반죽	136	156	190	246	287
A22 도살; 육처리; 가금 또는 어류의 처리	99	79	73	102	120
A23 식품 또는 식료품; 타류에 속하지 않는 그것들의 처리	3,078	3,240	3,555	3,888	4,435
A24 담배; 엽권담배; 지권담배; 흡연용구	243	174	156	275	341
A41 의류	711	803	767	677	759
A42 두의	145	148	181	203	205
A43 신발류	604	565	607	564	605
A44 장신구류; 귀금속보석류	263	335	316	276	443
A45 수지품 또는 여행용품	1,528	2,152	2,279	1,971	2,218
A46 브러시(Brush)제품	181	244	212	172	258
A47 가구; 가정용품; 가정용 설비; 커피 뿜는 기구; 향신료 뿜는 기구; 진공청소기 일반	4,873	5,294	5,347	5,184	5,555
A61 위생학; 의학 및 수의학	10,164	10,147	11,229	12,924	14,108
A62 인명구조; 소방	569	508	458	576	634
A63 운동; 놀이	1,782	1,872	1,944	1,888	2,042
B01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	2,767	2,736	2,907	3,294	3,103
B02 파쇄, 분쇄 또는 미분쇄; 제분을 위한 곡립의 전처리	206	238	219	228	258
B03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의하는 고체물질의 분리; 자기 또는 정전기에 의하는 분리	102	105	100	124	175
B04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장치 또는 기계	72	112	73	91	82
B05 무화 또는 분무일반; 액체 또는 타유동성 재료의 표면에의 적용일반	704	713	691	722	675
B06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반	20	8	17	23	25
B07 고체상호의 분리; 선별	154	137	146	137	170
B08 청소	259	301	307	311	327
B09 고체폐기물 처리; 오염된 토양의 재생	326	284	362	336	234

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
B21 본질적으로 재료의 제거가 없는 기계적 금속가공; 금속의 편칭	1,289	1,423	1,477	1,275	1,407
B22 주조; 분말야금	812	744	902	880	910
B23 공작기계; 달리 분류되지 않는 금속가공	2,228	2,499	2,584	2,400	2,197
B24 연삭 연마	425	536	609	524	454
B25 수송구, 휴대용 동력 구동 공구; 휴대용 기구의 손잡이; 작업장 설비; 매니플레이터	911	1,086	929	808	863
B26 절단수공구; 절단; 절단기	386	440	388	372	348
B27 목재 또는 유사재료의 가공 또는 보존; 못박기 기계 또는 스테이플 기계 일반	197	200	170	136	142
B28 시멘트, 점토, 석재의 가공	265	213	276	200	309
B29 플라스틱의 가공; 가소상태 물질의 가공 일반	1,521	1,339	1,595	1,771	2,056
B30 프레스	113	158	119	123	150
B31 종이류 제품의 제조; 종이류의 가공	104	87	111	85	112
B32 적층체	787	815	819	1,011	1,123
B41 스탬프; 타이프라이터; 복사기; 인쇄	675	609	682	607	505
B42 제본; 앨범; 파일; 특수인쇄물	394	336	330	282	286
B43 필기용 또는 제도용기구; 책상 부속구	298	274	312	249	240
B44 장식기술	165	205	160	188	220
B60 차량 일반	5,650	5,938	6,527	7,075	7,005
B61 철도	352	324	402	422	349
B62 철도 이외의 노면차량	1,540	1,612	1,686	1,764	1,776
B63 선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물; 관련 의장품	2,352	3,234	3,194	3,691	2,793
B64 항공기; 비행; 우주공학	183	233	306	419	689
B65 운반; 포장; 저장; 얇거나 단섬유 부재의 취급	3,093	3,269	3,906	4,209	4,096
B66 권상장치; 양중장치; 권상장치	763	924	951	726	773
B67 병, 단지 또는 유사한 용기의 개봉 또는 밀봉; 액체의 취급	113	124	173	173	218
B68 마구; 충전물	29	18	14	20	40
B81 마이크로 구조기술	50	49	95	90	57
B82 나노기술	295	270	285	250	69
C01 무기화학	990	1,121	1,018	1,196	1,713

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	1,402	1,342	1,327	1,189	1,255
C03 유리; 광물 및 슬래그울(Slag wool)	518	601	693	657	703
C04 시멘트, 콘크리트, 인조석, 세라믹스; 내화물	844	916	909	946	829
C05 비료; 그 제조	106	156	158	144	158
C06 화학; 성냥	13	14	17	8	18
C07 유기화학	3,606	3,947	4,483	4,338	4,365
C08 유기고분자 화합물; 그 제조 또는 화학적 가공; 그에 따 르는 조성물	3,609	3,658	4,078	4,731	4,570
C09 염료; 페인트; 광택제; 천연수지; 접착제; 여러 가지의 조성물; 재료의 응용	2,640	2,397	2,857	3,260	3,112
C10 석유, 가스 및 코크스공업; 일산화탄소를 함유하는 공업 가스; 연료; 운할제; 이탄	683	644	744	785	654
C11 동물성 및 식물성 유지방, 지방성물질 또는 왁스; 그것들로부터 유래된 지방산; 세정제; 양초	281	248	289	342	330
C12 생화학; 맥주; 주정; 포도주; 미생물학; 효소학; 돌연변 이 또는 유전자 공학	2,523	2,593	2,920	2,984	3,112
C13 당 공업	7	2	7	5	6
C14 원피(skins); 나피(hides); 생피(pelts); 유틸(leather)	38	23	30	26	23
C21 철야금	792	787	703	732	505
C22 야금; 철 또는 비합철금; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	894	964	1,087	1,109	948
C23 금속재료의 피복; 금속피복재료; 화학적 표면처리; 금 속질재료의 확산처리; 진공증착, 스퍼터링, 이온주입법 또는 화학 증착에 의한 피복 일반; 금속질재료의 방식 또는 이물질형성방지일반	1,051	1,237	1,532	1,366	969
C25 전기분해 또는 전기 영동방법; 그것을 위한 장치	404	496	560	513	441
C30 결정 성장	292	211	294	203	122
C40 조합된 기술	1	2	9	21	7
C99 섹션C중에서 그밖에 분류되지 않은 주제	-	-	-	-	-
D01 천연 또는 인조사 또는 섬유; 방적	258	287	369	386	338
D02 사; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔권취	82	87	113	118	126
D03 제직	129	168	166	159	191

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
D04 부직포; 편물, 트리밍, 부직포; 레이스뜨기; 끈끈	245	276	394	292	309
D05 봉제; 자수, 터프팅(tufting)	100	84	80	84	67
D06 섬유 또는 유사물의 처리; 세탁; 타류에 속하지 아니한 가소성 재료	1,014	1,027	1,196	1,068	1,002
D07 로우프; 전기적인 것 이외의 케이블	46	37	29	28	33
D21 제지; 셀룰로스의 제조	166	166	191	207	177
E01 도로, 철도 또는 교량의 건설	1,972	1,750	1,806	1,665	1,669
E02 기초; 수공; 토사의 이송	1,868	1,870	2,162	1,977	1,875
E03 상수; 하수	977	1,061	1,023	977	1,049
E04 건축물	2,627	2,849	3,049	3,252	3,394
E05 자물쇠; 열쇠; 창 및 문의 부속품; 금고	696	823	775	844	1,002
E06 도어, 창, 셔터 또는 롤러, 블라인드 일반; 사다리	765	865	968	901	1,021
E21 지표 또는 암석의 굴착; 채광	363	459	599	430	429
F01 기계 또는 기관일반; 기계설비일반; 증기기관	907	967	1,155	1,159	1,270
F02 연소기관(열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기관 설비)	1,253	1,233	1,581	1,538	1,617
F03 액체용 기계 또는 기관; 풍력원동기, 스프링 원동기, 중 력 원동기; 다른 종류에 속하지 않는 기계동력 또는 반 동추진력을 발생하는 것	1,321	1,333	1,217	898	702
F04 액체용 용적형기계; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	794	888	1,001	1,171	1,110
F15 유체압 액튜에이터; 수력학 또는 공기역학 일반	172	173	178	175	156
F16 기계요소 및 단위; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발 휘하고 유지하기 위한 일반적 수단; 단열 일반	3,288	3,526	3,855	3,679	4,021
F17 가스 또는 액체의 저장 또는 분배	194	240	297	229	377
F21 조명	2,440	2,298	2,206	2,007	2,207
F22 증기발생	116	79	104	94	119
F23 연소장치; 연소방법	646	508	652	540	567
F24 가열; 레인지; 환기	2,037	2,176	2,428	2,421	2,280
F25 냉동 또는 냉각; 가열과 냉동을 조합한 시스템; 히트펌프 시스템; 얼음의 제조와 저장; 기체의 액화 또는 고체화	1,189	1,103	1,224	1,194	1,351
F26 건 조	128	149	222	140	203

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
F27 노(furnace) 킬른(kiln), 오븐(Oven) 또는 레토르트(Retort)	205	240	210	268	209
F28 열교환 일반	335	410	480	482	442
F41 무기	247	307	321	295	245
F42 탄약; 폭파	101	124	137	139	137
F99 섹션F중에서 그밖에 분류되지 않은 주제	-	-	-	-	-
G01 측정; 시험	6,778	7,609	8,388	8,715	9,096
G02 광학	4,516	3,895	4,056	4,269	4,471
G03 전자사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사기술; 영화; 사진; 홀로그래피	1,771	1,946	1,699	1,908	1,928
G04 시계 제작	97	89	141	147	206
G05 제어; 조정	655	685	503	550	499
G06 산술논리연산; 계산; 계수	16,157	17,791	20,669	20,497	19,841
G07 검사장치	397	373	411	433	584
G08 신호	1,144	1,236	1,071	1,449	1,725
G09 교육; 암호방법; 전시; 광고; 봉인	2,184	2,725	3,292	2,814	3,204
G10 약기; 음향	490	665	679	567	640
G11 정보저장	2,084	1,801	1,299	1,256	1,153
G12 기계의 세부	18	19	27	4	12
G21 핵공학	432	532	489	493	470
G99 섹션G중에서 그밖에 분류되지 않은 주제	1	3	-	1	1
H01 기본적 전기소자	20,338	20,546	21,946	22,065	22,215
H02 전력의 발전, 변환, 배전	4,143	4,494	4,627	5,362	5,209
H03 기본전자회로	920	950	908	987	1,072
H04 전기통신기술	15,601	15,649	16,175	17,090	16,338
H05 달리 분류되지 않는 전기기술	2,832	2,801	3,016	2,671	2,824
기타 미분류	5,426	7,540	7,229	7,029	7,314
계 Total	190,778	201,339	215,557	219,476	222,405

주 1. 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 10. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 출원(특허·실용신안) (Patent and utility model applications by WIPO IPC-Technology concordance)

(1) 특허(Patents)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	13,716	14,804	16,335	16,139	17,429
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	7,470	6,950	7,290	6,452	7,741
	원거리통신 Telecommunications	5,333	5,279	4,765	4,222	4,134
	디지털통신 Digital communications	7,011	7,711	8,274	9,567	9,111
	기본통신프로세스 Basic communication processes	914	946	906	984	1,072
	컴퓨터 기술 Computer technology	10,840	11,705	14,619	13,899	11,924
	전자상거래 IT methods for management	6,543	7,564	7,193	7,789	9,173
	반도체 Semiconductors	12,461	11,947	11,832	12,142	11,596
	소계 Subtotal	64,288	66,906	71,214	71,194	72,180
기구 Instruments	광학 Optics	6,301	5,918	5,852	6,265	6,472
	측정 Measurement	5,859	6,611	7,510	7,822	8,278
	생물물질분석 Analysis of biological materials	739	720	677	728	778
	기구제어 Control	2,445	2,590	2,319	2,808	3,441
	의료기술 Medical technology	5,101	5,261	5,897	6,986	7,777
	소계 Subtotal	20,445	21,100	22,255	24,609	26,746
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	3,886	4,017	4,648	4,990	5,269
	바이오기술 Biotechnology	2,916	3,187	3,657	3,713	3,849
	의약 Pharmaceuticals	3,677	3,598	3,876	4,022	4,179
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers	2,982	2,977	3,485	3,868	3,804

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식품 Food chemistry	3,228	3,505	3,760	4046	4620	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	4,099	3,799	4,435	4920	4683	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	4,561	4,819	4,961	5165	5209	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	2,860	3,015	3,463	3425	2962	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano	344	319	380	340	126	
	화학공학 Chemical engineering	3,597	3,737	3,962	4203	4122	
	환경기술 Environmental technology	3,541	3,358	3,610	3545	3619	
	소계 Subtotal	35,691	36,331	40,237	42,237	42,442	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	3,643	3,932	4,593	4,655	4,791
		공작기계 Machine tools	4,541	5,041	5,273	4,941	4,802
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbines		4,143	4,386	4,797	4,689	4,561	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		1,970	2,031	2,427	2,292	2,216	
기타특수기계 Other special machines		5,649	5,851	6,370	6,834	7,184	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		3,379	3,488	3,912	3,918	3,648	
기계요소 Mechanical element		3,369	3,607	4,018	3,853	4,318	
운송 Transport		9,205	10,083	11,026	12,542	11,922	
소계 Subtotal		35,899	38,419	42,416	43,724	43,442	
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	4,862	5,467	5,765	5,743	6,332
	기타소비재물품 Other consumer goods	4,726	5,099	5,594	5,351	6,172	
	토목공학 Civil engineering	8,121	8,523	9,315	9,146	9,539	
	소 계 Subtotal	17,709	19,089	20,674	20,240	22,043	
미분류 Unclassified		4,892	7,070	7,793	8,288	6,841	
계 Total		178,924	188,915	204,589	210,292	213,694	

주 1. WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	948	808	688	622	683
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	328	287	234	214	182
	원거리통신 Telecommunications	191	176	128	90	72
	디지털통신 Digital communications	17	20	15	22	19
	기본통신프로세스 Basic communication processes	6	4	2	3	
	컴퓨터 기술 Computer technology	236	217	200	144	93
	전자상거래 IT methods for management	51	45	43	28	45
	반도체 Semiconductors	85	101	78	48	56
	소계 Subtotal	1,862	1,658	1,388	1,171	1,150
기구 Instruments	광학 Optics	145	116	106	105	107
	측정 Measurement	210	281	240	172	147
	생물물질분석 Analysis of biological materials	4	3	5	3	3
	기구제어 Control	159	145	90	102	113
	의료기술 Medical technology	507	447	375	385	339
	소계 Subtotal	1,025	992	816	767	709
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	6	11	6	5	4
	바이오기술 Biotechnology	5	3	9	12	3
	의약 Pharmaceuticals	5	1	6	3	1
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers				1	

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식품 Food chemistry	83	67	57	61	45	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	22	26	26	24	15	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	38	17	23	18	10	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	43	59	49	40	32	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano	1					
	화학공학 Chemical engineering	190	216	167	115	113	
	환경기술 Environmental technology	207	168	182	142	120	
	소계 Subtotal	600	568	525	421	343	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	668	834	742	699	609
		공작기계 Machine tools	475	680	523	289	260
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbines		147	151	148	124	98	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		91	94	79	60	42	
기타특수기계 Other special machines		634	611	582	536	510	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		304	280	307	270	243	
기계요소 Mechanical element		296	336	318	244	245	
운송 Transport		872	1,258	1,089	829	690	
소계 Subtotal		3,487	4,244	3,788	3,051	2,697	
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	1,793	1,699	1,526	1,329	1,265
	기타소비재물품 Other consumer goods	1,545	1,744	1,537	1,165	1,272	
	토목공학 Civil engineering	1,008	1,049	944	791	802	
	소 계 Subtotal	4,346	4,492	4,007	3,285	3,339	
	미분류 Unclassified	534	470	444	489	473	
계 Total		11,854	12,424	10,968	9,184	8,711	

주 1. WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of Patent and Utility models)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	14,664	15,612	17,023	16,761	18,112
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	7,798	7,237	7,524	6,666	7,923
	원거리통신 Telecommunications	5,524	5,455	4,893	4,312	4,206
	디지털통신 Digital communications	7,028	7,731	8,289	9,589	9,130
	기본통신프로세스 Basic communication processes	920	950	908	987	1,072
	컴퓨터 기술 Computer technology	11,076	11,922	14,819	14,043	12,017
	전자상거래 IT methods for management	6,594	7,609	7,236	7,817	9,218
	반도체 Semiconductors	12,546	12,048	11,910	12,190	11,652
	소계 Subtotal	66,150	68,564	72,602	72,365	73,330
기구 Instruments	광학 Optics	6,446	6,034	5,958	6,370	6,579
	측정 Measurement	6,069	6,892	7,750	7,994	8,425
	생물물질분석 Analysis of biological materials	743	723	682	731	781
	기구제어 Control	2,604	2,735	2,409	2,910	3,554
	의료기술 Medical technology	5,608	5,708	6,272	7,371	8,116
	소계 Subtotal	21,470	22,092	23,071	25,376	27,455
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	3,892	4,028	4,654	4,995	5,273
	바이오기술 Biotechnology	2,921	3,190	3,666	3,725	3,852
	의약 Pharmaceuticals	3,682	3,599	3,882	4,025	4,180
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers	2,982	2,977	3,485	3,869	3,804

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식료품 Food chemistry	3,311	3,572	3,817	4,107	4,665	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	4,121	3,825	4,461	4,944	4,698	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	4,599	4,836	4,984	5,183	5,219	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	2,903	3,074	3,512	3,465	2,994	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano -technology	345	319	380	340	126	
	화학공학 Chemical engineering	3,787	3,953	4,129	4,318	4,235	
	환경기술 Environmental technology	3,748	3,526	3,792	3,687	3,739	
	소계 Subtotal	36,291	36,899	40,762	42,658	42,785	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	4,311	4,766	5,335	5,354	5,400
		공작기계 Machine tools	5,016	5,721	5,796	5,230	5,062
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbines		4,290	4,537	4,945	4,813	4,659	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		2,061	2,125	2,506	2,352	2,258	
기타특수기계 Other special machines		6,283	6,462	6,952	7,370	7,694	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		3,683	3,768	4,219	4,188	3,891	
기계요소 Mechanical element		3,665	3,943	4,336	4,097	4,563	
운송 Transport		10,077	11,341	12,115	13,371	12,612	
소계 Subtotal		39,386	42,663	46,204	46,775	46,139	
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	6,655	7,166	7,291	7,072	7,597
	기타소비재물품 Other consumer goods	6,271	6,843	7,131	6,516	7,444	
	토목공학 Civil engineering	9,129	9,572	10,259	9,937	10,341	
	소 계 Subtotal	22,055	23,581	24,681	23,525	25,382	
미분류 Unclassified		5,426	7,540	8,237	8,777	7,314	
계 Total		190,778	201,339	215,557	219,476	222,405	

주 1. WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 11. 산업부문별 출원(특허·실용신안) (Patent and utility model applications by Industry)

(1) 특허(Patents)

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	2,215	2,580	2,612	2,570	2,616
2	광업	396	365	395	357	322
3	식품제조업	2,966	3,180	3,491	3,906	4,487
4	음료제조업	174	156	148	123	126
5	담배제조업	180	138	123	229	296
6	섬유제품 제조업	411	503	631	619	594
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	446	552	537	513	565
8	가죽, 가방 및 신발제조업	780	956	1,094	1,018	1,027
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	468	527	463	531	629
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	188	216	212	216	190
11	인쇄 및 기록매체복제업	309	231	298	314	292
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	307	294	355	436	358
13	기초 화학물질제조업	2,035	2,249	2,451	2,264	2,065
14	비료 및 질소 화학물 제조업	106	155	155	143	155
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	3,591	3,631	4,034	4,669	4,524
16	살충제 및 기타농약제조업	396	366	395	404	426
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	707	649	775	876	951
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	1,117	1,054	1,315	1,839	2,131
19	그외 기타 화학제품 제조업	2,867	2,662	3,228	3,608	3,310
20	화학섬유 제조업	238	258	342	357	316
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	8,172	8,385	9,323	9,456	9,833
22	고무제품 및 플라스틱	3,839	3,823	4,549	4,776	5,270
23	비금속광물제품 제조업	5,344	5,660	5,985	6,461	7,261
24	1차 철강제조업	1,714	1,818	1,908	1,880	1,682
25	1차 비철금속 제조업	60	73	106	94	69
26	금속주조업	541	493	516	480	489
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	844	1,071	1,062	1,098	1,003
28	무기 및 총포탄 제조업	249	297	310	279	237
29	기타 금속가공 제품 제조업	2,562	2,770	2,848	2,840	2,985
30	반도체 제조업	13,683	13,275	12,811	13,184	12,635

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	6,032	5,187	5,685	5,609	6,062
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	4,130	4,872	5,716	5,780	5,413
33	통신 및 방송 장비 제조업	12,136	12,634	12,324	13,042	12,997
34	영상 및 음향기기 제조업	5,087	4,717	5,750	5,891	5,498
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	848	466	318	208	113
36	의료용 기기 제조업	5,685	5,862	6,517	7,773	8,619
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	7,193	8,010	8,588	8,988	9,391
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	3,216	3,563	3,464	3,963	3,731
39	시계 및 시계부품 제조업	77	69	125	136	193
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	2,788	3,280	3,130	3,360	3,311
41	일차전지 및 축전지 제조업	3,011	3,714	4,601	4,322	4,803
42	절연선 및 케이블제조업	2,700	2,618	3,035	3,258	3,193
43	전구 및 조명장치 제조업	2,366	2,286	2,241	2,142	2,313
44	가정용 기기 제조업	4,603	4,954	5,375	4,987	5,588
45	기타 전기장비 제조업	1,780	1,923	1,928	2,216	2,570
46	사무용 기계 및 장비 제조업	678	600	644	574	607
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	12,640	13,046	14,477	14,664	14,853
48	특수 기계제조업	8,586	9,492	10,714	10,204	9,811
49	자동차 제조업	6,282	6,631	7,385	7,962	8,095
50	선박 제조업	2,001	2,513	2,639	3,340	2,545
51	철도장비 제조업	443	402	514	520	453
52	항공기 제조업	196	242	332	428	711
53	전투용 차량 제조업	3	2	6	9	2
54	모터사이클 제조업	133	139	132	173	169
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	364	352	434	429	443
56	가구 제조업	1,163	1,335	1,432	1,423	1,580
57	기타제품 제조업	3,288	3,888	4,673	4,020	4,627
58	전기, 가스, 증기, 수도	745	799	832	1,070	817
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	1,942	1,846	1,931	1,772	1,759
60	건설업, 건축기술 서비스	5,046	5,154	5,463	5,174	5,330
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	11,964	12,859	14,924	14,742	14,411
기타	미분류	4,893	7,073	6,788	6,573	6,842
계 Total		178,924	188,915	204,589	210,292	213,694

주 1. 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표 활용('14.12)

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(2) 실용신안(Utility Models)

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	456	462	419	360	338
2	광업	5	3	6	3	
3	식품제조업	78	65	53	63	48
4	음료제조업	6	2	5	1	2
5	담배제조업	60	29	30	34	30
6	섬유제품 제조업	8	10	13	11	5
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	268	247	214	189	233
8	가죽, 가방 및 신발제조업	326	492	440	273	276
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	84	72	77	87	93
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	47	39	38	16	22
11	인쇄 및 기록매체복제업	106	79	69	56	51
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	4	4	2	3	
13	기초 화학물질제조업	4	5	5	3	3
14	비료 및 질소 화학물 제조업		1	3	1	3
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	2		1	3	
16	살충제 및 기타농약제조업	2		1	1	
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	2	1		2	
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	9	15	11	11	4
19	그외 기타 화학제품 제조업	16	24	25	23	18
20	화학섬유 제조업	3	3	1	4	1
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	6	2	7	3	1
22	고무제품 및 플라스틱	643	719	682	692	627
23	비금속광물제품 제조업	423	374	354	288	289
24	1차 철강제조업	27	19	29	22	15
25	1차 비철금속 제조업		2		1	1
26	금속주조업	11	4	5	7	5
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	69	77	69	70	67
28	무기 및 총포탄 제조업	10	22	17	19	13
29	기타 금속가공 제품 제조업	331	387	322	214	217
30	반도체 제조업	86	101	78	48	56

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	94	77	72	45	64
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	225	204	169	123	92
33	통신 및 방송 장비 제조업	205	193	141	105	88
34	영상 및 음향기기 제조업	93	112	91	86	61
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	13	7	2	6	1
36	의료용 기기 제조업	570	508	428	447	381
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	200	270	226	164	134
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	129	110	93	97	96
39	시계 및 시계부품 제조업	20	20	16	11	13
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	107	75	83	72	89
41	일차전지 및 축전지 제조업	27	26	15	16	32
42	절연선 및 케이블제조업	381	340	261	282	238
43	전구 및 조명장치 제조업	354	297	276	223	270
44	가정용 기기 제조업	1,160	1,178	1,093	877	864
45	기타 전기장비 제조업	69	72	52	49	66
46	사무용 기계 및 장비 제조업	19	12	13	13	10
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	776	885	781	582	511
48	특수 기계제조업	653	772	659	464	425
49	자동차 제조업	339	372	384	338	302
50	선박 제조업	353	723	557	352	250
51	철도장비 제조업	34	30	20	15	20
52	항공기 제조업	6	11	6	12	11
53	전투용 차량 제조업				1	
54	모터사이클 제조업	26	27	28	27	26
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	76	85	69	61	71
56	가구 제조업	519	512	468	424	398
57	기타제품 제조업	990	960	783	683	719
58	전기, 가스, 증기, 수도	28	35	27	54	21
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	98	72	85	63	59
60	건설업, 건축기술 서비스	602	646	579	476	462
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	62	63	74	51	46
기타	미분류	534	470	441	457	473
계 Total		11,854	12,424	10,968	9,184	8,711

주 1. 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표 활용('14.12)

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of Patent and Utility models)

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	2,671	3,042	3,031	2,930	2,954
2	광업	401	368	401	360	322
3	식료품 제조업	3,044	3,245	3,544	3,969	4,535
4	음료제조업	180	158	153	124	128
5	담배제조업	240	167	153	263	326
6	섬유제품 제조업	419	513	644	630	599
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	714	799	751	702	798
8	가죽, 가방 및 신발제조업	1,106	1,448	1,534	1,291	1,303
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	552	599	540	618	722
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	235	255	250	232	212
11	인쇄 및 기록매체복제업	415	310	367	370	343
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	311	298	357	439	358
13	기초 화학물질제조업	2,039	2,254	2,456	2,267	2,068
14	비료 및 질소 화학물 제조업	106	156	158	144	158
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	3,593	3,631	4,035	4,672	4,524
16	살충제 및 기타농약제조업	398	366	396	405	426
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	709	650	775	878	951
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	1,126	1,069	1,326	1,850	2,135
19	그외 기타 화학제품 제조업	2,883	2,686	3,253	3,631	3,328
20	화학섬유 제조업	241	261	343	361	317
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	8,178	8,387	9,330	9,459	9,834
22	고무제품 및 플라스틱	4,482	4,542	5,231	5,468	5,897
23	비금속광물제품 제조업	5,767	6,034	6,339	6,749	7,550
24	1차 철강제조업	1,741	1,837	1,937	1,902	1,697
25	1차 비철금속 제조업	60	75	106	95	70
26	금속주조업	552	497	521	487	494
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	913	1,148	1,131	1,168	1,070
28	무기 및 총포탄 제조업	259	319	327	298	250
29	기타 금속가공 제품 제조업	2,893	3,157	3,170	3,054	3,202
30	반도체 제조업	13,769	13,376	12,889	13,232	12,691

구분 (Classification)	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	6,126	5,264	5,757	5,654	6,126
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	4,355	5,076	5,885	5,903	5,505
33	통신 및 방송 장비 제조업	12,341	12,827	12,465	13,147	13,085
34	영상 및 음향기기 제조업	5,180	4,829	5,841	5,977	5,559
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	861	473	320	214	114
36	의료용 기기 제조업	6,255	6,370	6,945	8,220	9,000
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	7,393	8,280	8,814	9,152	9,525
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	3,345	3,673	3,557	4,060	3,827
39	시계 및 시계부품 제조업	97	89	141	147	206
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	2,895	3,355	3,213	3,432	3,400
41	일차전지 및 축전지 제조업	3,038	3,740	4,616	4,338	4,835
42	절연선 및 케이블제조업	3,081	2,958	3,296	3,540	3,431
43	전구 및 조명장치 제조업	2,720	2,583	2,517	2,365	2,583
44	가정용 기기 제조업	5,763	6,132	6,468	5,864	6,452
45	기타 전기장비 제조업	1,849	1,995	1,980	2,265	2,636
46	사무용 기계 및 장비 제조업	697	612	657	587	617
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	13,416	13,931	15,258	15,246	15,364
48	특수 기계제조업	9,239	10,264	11,373	10,668	10,236
49	자동차 제조업	6,621	7,003	7,769	8,300	8,397
50	선박 제조업	2,354	3,236	3,196	3,692	2,795
51	철도장비 제조업	477	432	534	535	473
52	항공기 제조업	202	253	338	440	722
53	전투용 차량 제조업	3	2	6	10	2
54	모터사이클 제조업	159	166	160	200	195
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	440	437	503	490	514
56	가구 제조업	1,682	1,847	1,900	1,847	1,978
57	기타제품 제조업	4,278	4,848	5,456	4,703	5,346
58	전기, 가스, 증기, 수도	773	834	859	1,124	838
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	2,040	1,918	2,016	1,835	1,818
60	건설업, 건축기술 서비스	5,648	5,800	6,042	5,650	5,792
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	12,026	12,922	14,998	14,793	14,457
기타	미분류	5,427	7,543	7,229	7,030	7,315
계 Total		190,778	201,339	215,557	219,476	222,405

주 1. 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표 활용('14.12)

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 12. 물품류별 디자인 출원

(Industrial design applications in 2015 by Korean design classification)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
A1 제조식품 및 기호품	292 (293)	5 (8)	297 (301)
B1 의복	1,522 (1,581)	67 (143)	1,589 (1,724)
B2 복식품	539 (539)	28 (41)	567 (580)
B3 신변용품	2,936 (2,955)	123 (296)	3,059 (3,251)
B4 가방 또는 휴대용 지갑 등	817 (835)	86 (156)	903 (991)
B5 신발	1,131 (1,138)	72 (160)	1,203 (1,298)
B6 흡연 용구 및 점화기	107 (107)	44 (60)	151 (167)
B7 화장용구 또는 이용용구	980 (998)	98 (134)	1,078 (1,132)
B9 의복 및 신변용품, 범용부품 및 부속품	315 (327)	14 (28)	329 (355)
C0 그 밖의 생활용품	40 (40)	4 (5)	44 (45)
C1 침구, 마루깔개, 커튼 등	757 (788)	12 (14)	769 (802)
C2 실내장식품	495 (498)	6 (8)	501 (506)
C3 청소용구, 세탁용구 등	690 (690)	71 (105)	761 (795)
C4 가정용 보건위생용품	793 (814)	107 (239)	900 (1,053)
C5 음식용 용기 및 조리용 용기	2,238 (2,255)	137 (196)	2,375 (2,451)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
C6 음식용구 및 조리용 기구	1,165 (1,192)	88 (136)	1,253 (1,328)
C7 경조용품	238 (254)		238 (254)
D0 기타의 주택설비용품	29 (29)		29 (29)
D1 실내 소형 정리 용구	385 (385)	5 (5)	390 (390)
D2 가구	2,701 (2,717)	55 (79)	2,756 (2,796)
D3 전구 및 조명기구	4,428 (4,451)	100 (131)	4,528 (4,582)
D4 냉난방기구 및 공조환기 기구	685 (693)	67 (86)	752 (779)
D5 주방설비용품 및 위생설비용품	390 (390)	8 (19)	398 (409)
E0 그 밖의 취미오락용품 및 운동경기용품	248 (254)	6 (8)	254 (262)
E1 완구	509 (516)	64 (97)	573 (613)
E2 유희오락용품	707 (766)	31 (41)	738 (807)
E3 운동경기용품	491 (499)	79 (106)	570 (605)
E4 악 기	66 (66)	6 (10)	72 (76)
F0 그 밖의 사무용품 및 판매용품	3 (3)		3 (3)
F1 교습구, 서화용품 등	198 (205)	1 (2)	199 (207)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
F2 필기구, 사무용품 등	452 (458)	20 (28)	472 (486)
F3 사무용지제품, 인쇄물 등	1,168 (1,281)	14 (79)	1,182 (1,360)
F4 포장지, 포장용 용기등	5,535 (5,632)	197 (308)	5,732 (5,940)
F5 광고용구, 표시용구 및 상품 진열용구	673 (701)	33 (51)	706 (752)
G1 운반, 승강 또는 화물 취급용 기계기구	376 (379)	20 (29)	396 (408)
G2 차 량	1,326 (1,346)	353 (473)	1,679 (1,819)
G3 선 박	109 (109)	13 (34)	122 (143)
G4 항공기	59 (59)	2 (2)	61 (61)
H0 기타의 전기전자기계 기구 및 통신 기계 기구			
H1 기본적 전기소자	2,292 (2,346)	295 (383)	2,587 (2,729)
H2 회전전기기계, 배전기계기구 또는 제어기계기구	819 (820)	121 (151)	940 (971)
H3 통신기계 기구	1,067 (1,108)	60 (83)	1,127 (1,191)
H4 음성주파기계기구 및 영상주파 기계기구	1,121 (1,160)	168 (316)	1,289 (1,476)
H5 전자계산기 등	1,144 (1,180)	168 (200)	1,312 (1,380)
J0 기타의 일반기계기구	32 (32)	1 (4)	33 (36)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
J1 개량기, 측정기계기구 및 측량기계기구	252 (255)	39 (49)	291 (304)
J2 시 계	140 (143)	177 (639)	317 (782)
J3 광학용기계기구	93 (93)	18 (25)	111 (118)
J4 사무용기계기구	23 (23)	8 (10)	31 (33)
J5 자동판매기 및 자동서비스기	64 (64)	21 (22)	85 (86)
J6 보안기계기구등	694 (717)	43 (46)	737 (763)
J7 의료용 기계기구	1,520 (1,534)	193 (281)	1,713 (1,815)
K0 그 밖의 산업용 기계기구	342 (342)	91 (110)	433 (452)
K1 공구	522 (526)	41 (57)	563 (583)
K2 어업용 기계기구	254 (255)	11 (11)	265 (266)
K3 농축산업용 기계기구, 광산 및 건설기계기구 등	681 (681)	48 (51)	729 (732)
K4 식료가공기계등	210 (210)	3 (3)	213 (213)
K5 섬유기계 및 재봉기	33 (33)	7 (13)	40 (46)
K6 화학기계기구	414 (414)	54 (88)	468 (502)
K7 금속가공기계, 목재가공기계 등	278 (278)	28 (35)	306 (313)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
K8 동력기계기구, 펌프, 압축기, 송풍기 등	263 (263)	40 (47)	303 (310)
K9 산업용기계기구 범용부품 및 부속품	124 (124)	25 (59)	149 (183)
L0 그 밖의 토목건축용품			0
L1 가설공사용품	417 (417)		417 (417)
L2 토목구조물 및 토목용품	1,005 (1,005)	2 (5)	1,007 (1,010)
L3 조립가옥, 옥외장비품 등	1,807 (1,869)	7 (7)	1,814 (1,876)
L4 건축용 구성부재	923 (932)	7 (7)	930 (939)
L5 건구 및 건축용 개구부재	841 (841)	7 (13)	848 (854)
L6 건축용 내외장재	1,060 (1,078)	3 (4)	1,063 (1,082)
M0 그 밖의 기초제품	21 (21)		21 (21)
M1 직물지, 판, 끈 등	5,979 (6,582)	41 (88)	6,020 (6,670)
M2 배전용관, 관이음매, 밸브 등	804 (804)	38 (84)	842 (888)
M3 나사, 못, 개폐금속물 등	546 (546)	25 (26)	571 (572)
N1 글자체	140 (140)	6 (6)	146 (146)
미분류 Not elsewhere specified	2,563 (2,816)	41 (55)	2,604 (2,871)
계 Total	64,081 (65,895)	3,873 (6,295)	67,954 (72,190)

주 1. () 안은 복수디자인 기준임

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 13. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 출원 (Industrial design applications in 2015 by Locarno class)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
1류 식품	364 (370)	5 (10)	369 (380)
2류 의류 및 잡화류	3,948 (4,083)	202 (407)	4,150 (4,490)
3류 다른 류에 명기되지 아니하는 여행용품, 케이스, 파라솔 및 신변품	1,884 (1,948)	133 (216)	2,017 (2,164)
4류 브러시 제품	241 (255)	38 (112)	279 (367)
5류 섬유 제품, 인조 및 천연 시트직물류	5,889 (6,494)	46 (99)	5,935 (6,593)
6류 가구 및 침구류	4,231 (4,289)	70 (93)	4,301 (4,382)
7류 다른 류에 명기되지 아니하는 가정용품	3,440 (3,488)	206 (297)	3,646 (3,785)
8류 공구 및 철물류	2,012 (2,012)	99 (144)	2,111 (2,156)
9류 물품 운송·처리용 포장 및 용기	4,775 (4,828)	233 (362)	5,008 (5,190)
10류 시계, 휴대용시계, 그 밖의 계측기구, 검사기구 및 신호기구	800 (806)	253 (738)	1,053 (1,544)
11류 장식용품	2,894 (2,931)	73 (233)	2,967 (3,164)
12류 운송 또는 승강 수단	1,785 (1,818)	394 (529)	2,179 (2,347)
13류 전기의 발전, 공급 또는 변류를 위한 장치	1,922 (1,930)	177 (218)	2,099 (2,148)
14류 저장, 통신 또는 정보검색 장치	3,638 (3,829)	544 (765)	4,182 (4,594)
15류 다른 류에 명기되지 아니하는 기계	1,733 (1,738)	266 (358)	1,999 (2,096)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
16류 사진촬영기, 영상촬영기 및 광학기기	628 (650)	76 (113)	704 (763)
17류 악 기	63 (63)	5 (9)	68 (72)
18류 인쇄 및 사무용 기계	205 (205)	17 (22)	222 (227)
19류 문방구, 사무용품, 미술재료, 교재	3,065 (3,260)	43 (115)	3,108 (3,375)
20류 판매 및 광고장치, 표지판	762 (790)	35 (55)	797 (845)
21류 게임, 완구, 텐트 및 스포츠용품	1,735 (1,823)	185 (255)	1,920 (2,078)
22류 무기, 화학제품, 사냥, 낚시 및 살충 용품	697 (728)	22 (26)	719 (754)
23류 유체공급기, 위생, 난방, 환기 및 공기조절기, 고체연료	2,596 (2,608)	169 (266)	2,765 (2,874)
24류 의료 및 실험실용 기구	1,194 (1,204)	214 (350)	1,408 (1,554)
25류 건축 유닛 및 건설 자재	6,101 (6,190)	28 (36)	6,129 (6,226)
26류 조명기기	4,691 (4,715)	119 (164)	4,810 (4,879)
27류 담배 및 흡연용품	116 (116)	38 (46)	154 (162)
28류 의약품 및 화장품, 욕실·미용용품 및 기기	1,651 (1,687)	107 (145)	1,758 (1,832)
29류 소방, 사고방지 및 구조용 장치 및 기구	153 (153)	25 (26)	178 (179)
30류 동물 보호 및 사육용품	287 (297)	7 (7)	294 (304)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
다른 류에 명기되지 아니하는 음식 또는 음료조 31류 리용 기계 및 기기	358 (358)	42 (77)	400 (435)
32류 그래픽 심벌, 로고, 표현 문양 및 장식	8 (8)	1 (1)	9 (9)
미분류 Not elsewhere specified	215 (221)	1 (1)	216 (222)
계 Total	64,081 (65,895)	3,873 (6,295)	67,954 (72,190)

주 1. () 안은 복수디자인 기준임

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 14. 권리구분별 상표 출원

(상표, 서비스표, 상표서비스표, 업무표장, 단체표장, 증명표장)

(Trademark applications by rights type)

구 분 Classification	2013			2014			2015		
	내 국 인 Domestic	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	내 국 인 Domestic	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	내 국 인 Domestic	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal
상표 Marks	79,027 (86,477)	9,248 (12,337)	88,275 (98,814)	76,090 (84,164)	15,855 (22,226)	91,945 (106,390)	88,485 (98,048)	17,437 (24,635)	105,922 (122,683)
서비스표 Service marks	48,805 (51,826)	1,728 (2,498)	50,533 (54,324)	52,079 (55,206)	2,613 (3,838)	54,692 (59,044)	60,462 (64,628)	2,975 (4,180)	63,437 (68,808)
상표서비스표 Marks/Service Marks	6,589 (18,873)	1,450 (4,772)	8,039 (23,645)	9,219 (24,200)	4,133 (15,531)	13,352 (39,731)	10,298 (28,009)	4,970 (18,930)	15,268 (46,939)
업무표장 Business marks	695 (695)	6 (6)	701 (701)	548 (548)	2 (2)	550 (550)	700 (700)		700 (700)
단체표장 Collective marks	111 (139)	1 (2)	112 (141)	87 (94)	10 (20)	97 (114)	76 (88)	17 (75)	93 (163)
증명표장 Certification marks	4 (48)	3 (12)	7 (60)	22 (23)	5 (7)	27 (30)	12 (12)	11 (29)	23 (41)
계 Total	135,231 (158,058)	12,436 (19,627)	147,667 (177,685)	138,045 (164,235)	22,618 (41,624)	160,663 (205,859)	160,033 (191,485)	25,410 (47,849)	185,443 (239,334)

주 1. () 안은 다류상표 기준임. 상표존속기간 갱신등록출원(신청)은 제외.

2. 단체표장은 지리적표시단체표장도 포함

3. 2014년 수취부터 마드리드 국제상표 포함

2. 15. 상표유형별 출원 (Non-conventional Trademark applications)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
색채상표 Color Trademarks	11,099 (13,547)	5,806 (6,929)			
색채만으로 된 상표 Trademarks with color only			78 (107)	64 (76)	9 (9)
색채가 결합된 상표 Trademarks combined with color			5,863 (7,133)	3,572 (4,647)	230 (289)
입체상표 3D Trademarks	121 (147)	336 (396)	241 (315)	134 (168)	81 (90)
소리상표 Sound Trademarks		74 (85)	8 (13)	2 (4)	6 (13)
냄새상표 Scent Trademarks		3 (3)			
입체·색채상표 3D & Color Trademarks					
홀로그램상표 Hologram Trademarks	3 (5)		3 (4)	3 (5)	2 (2)
동작상표 Motion Trademarks	5 (7)	11 (12)	6 (13)	39 (44)	39 (39)
기타 Others	157 (190)	4 (4)	427 (468)	87 (110)	15 (20)
계 Total	11,385 (13,896)	6,234 (7,429)	6,626 (8,053)	3,901 (5,054)	382 (462)

주 1. 상표법시행규칙 제36조에서 규정하고 있는 출원서(별지 제4호 서식)에 따라, 일반상표를 제외한 상표 유형별 구분에 따름(기타는 그 밖에 시각적으로 인식할 수 있거나 인식할 수 없는 상표)

2. ()안은 다류상표 기준임

3. 입체·색채상표는 2009.7.1. 이후 상표법시행규칙 일부 개정에 따라 상표유형에서 제외되어 집계되지 않음

4. 색채상표는 2014.1.3. 상표법시행규칙 일부 개정에 따라 '색채만으로 된 상표'와 '색채가 결합된 상표'로 나누어짐

5. 마드리드 국제상표 제외

2. 16. 국제상품분류(NICE)별 상표 출원 (Number of trademark applications in 2015 by Nice class)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
1. 공업용, 과학용, 사진용, 농업용, 원예용 및 임업용 화학품; 미가공 인조수지, 미가공 플라스틱; 비료; 소화제; 조절제 및 용접용 조제; 식품보존제; 무두절제; 공업용 접착제	1,309 (1,735)	408 (1,123)	1,717 (2,858)
2. 페인트, 니스, 레커; 방청제 및 목재보존제; 착색제; 매염 제; 미가공 천연수지; 도장용, 장식용, 인쇄용 및 미술용 금 속박과 금속분	363 (464)	60 (225)	423 (689)
3. 표백제 및 기타 세탁제제; 청정제, 광택제, 연마제; 비누; 향료, 정유, 화장품, 헤어로션; 치약	14,275 (16,425)	1,983 (3,144)	16,258 (19,569)
4. 공업용 유 및 유지; 윤활제; 먼지흡수제, 먼지흡윤제 및 먼 지흡착제; 연료(원동기용 연료를 포함한다) 및 발광제; 양 초, 심지	580 (783)	85 (368)	665 (1,151)
5. 약제, 수의과용 약제 및 위생제; 식이요법제, 유아용 식품; 고약, 외과 및 외상처치용 붕대류; 치과용 충전재료, 치과 용 왁스; 소독제; 유해동물박멸제; 살균제, 제초제	4,022 (5,121)	1,400 (2,561)	5,422 (7,682)
6. 일반금속 및 그 합금; 금속제 건축재료; 이동식 금속제 건 축물; 철도노선용 금속재료; 일반금속제 케이블 및 와이어 (전기용은 제외한다); 철제품, 소용 금속제품; 금속관; 금 고; 다른 유에 속하지 아니하는 일반금속제품; 광석	818 (1,102)	123 (591)	941 (1,693)
7. 기계 및 공작기계; 모터 및 엔진(육상차량용은 제외한다); 기계연결기 및 전동장치의 구성부품(육상차량용은 제외한 다); 농업용 기구(수동식은 제외한다); 부란기	1,442 (2,287)	553 (1,525)	1,995 (3,812)
8. 수공구 및 수동기구; 칼붙이류; 휴대용 무기; 면도칼	540 (718)	109 (416)	649 (1,134)
9. 과학용, 항해용, 측량용, 전기용, 사진용, 영화용, 광학용, 계량용, 측정용, 신호용, 검사(감시)용, 구명용 및 교육용 기기; 음향 또는 영상의 기록용, 송신용 또는 재생용 장치; 자기정보기록매체, 녹음음반; 자동판매기 및 동전작동식	9,789 (13,523)	1,949 (5,425)	11,738 (18,948)
10. 외과용, 내과용, 치과용 및 수의과용 기계기구, 의지, 의안, 의치; 정형외과용품; 봉합용 재료	1,918 (2,541)	593 (1,274)	2,511 (3,815)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
11. 조명용, 가열용, 증기발생용, 조리용, 냉각용, 건조용, 환기용, 급수용 및 위생용 장치	2,498 (3,539)	307 (1,042)	2,805 (4,581)
12. 수송기계기구; 육상, 공중 또는 수상 이동장치	1,210 (1,619)	412 (973)	1,622 (2,592)
13. 화기; 총포탄 및 발사체; 화약류; 불꽃	73 (86)	18 (46)	91 (132)
14. 귀금속 및 그 합금과 귀금속제품 또는 귀금속도금제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다)	1,506 (2,842)	362 (1,056)	1,868 (3,898)
15. 약기	161 (204)	35 (80)	196 (284)
16. 종이, 판지 및 이들의 제품(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 인쇄물; 제본용 재료; 사진; 문방구; 문방구용 또는 가정용 접착제; 미술용 재료; 화필 및 도장용 브러시; 타자기 및 사무용품(가구는 제외한다); 교육용 재료(기구는 제외한다); 플라스틱제 포장용품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 유희용 카드; 인쇄활자; 인쇄용 블록	3,577 (5,073)	191 (1,335)	3,768 (6,408)
17. 고무, 구타페르카, 고무액, 석면, 운모 및 이들의 제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 제조용 압출성형플라스틱; 충전용, 마개용 및 절연용 재료; 비금속제 신축관	533 (678)	119 (424)	652 (1,102)
18. 피혁과 모조피혁 및 그 제품(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 수피; 트렁크 및 여행용 가방; 우산, 양산 및 지팡이; 채찍, 마구	2,724 (4,271)	281 (1,651)	3,005 (5,922)
19. 비금속제 건축재료; 건축용 비금속제 경절관; 아스팔트, 피치 및 역청; 비금속제 이동식 건축물; 비금속제 기념물	802 (990)	91 (318)	893 (1,308)
20. 가구, 거울, 액자; 목재, 코르크, 갈대, 등나무, 고리버들, 뽕, 상아, 고래수염, 패각, 뼈, 호박, 진주모, 해포석을 재료로 하는 제품과 이들 재료의 대용품 또는 플라스틱제품(다른 유에 속하는 것은 제외)	1,932 (2,657)	149 (650)	2,081 (3,307)
21. 가정용 또는 주방용 기구 및 용기(귀금속제와 귀금속도금제품은 제외); 빗 및 스펀지; 솔(화필용 및 도장용 브러시는 제외); 솔제조용 재료; 청소용구; 강철울; 미가공 또는 반가공 유리(건축용은 제외); 유리제품, 도자기제품 및 토기제품(다른 유에 속하는 것은 제외)	2,356 (3,184)	246 (951)	2,602 (4,135)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
22. 로프, 끈, 망, 텐트, 차양막, 타폴린, 돛, 포대(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 충전용 재료(고무제 또는 플라스틱제는 제외한다); 식물용 미가공 섬유	288 (385)	29 (132)	317 (517)
23. 식물용 사	122 (140)	15 (62)	137 (202)
24. 식물 및 식물제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 침대 커버 및 테이블 커버	1,244 (1,901)	87 (606)	1,331 (2,507)
25. 의류, 신발, 모자	7,647 (10,480)	1,195 (3,112)	8,842 (13,592)
26. 레이스 및 자수포, 리본 및 머리밴드; 단추, 훅 및 아이, 핀 및 바늘; 조화	582 (960)	31 (182)	613 (1,142)
27. 카펫, 융단, 매트, 리놀륨 및 기타바닥 깔개용 재료; 비직물 제 벽걸이	384 (585)	22 (167)	406 (752)
28. 오락 및 유희용구; 체조용품 및 운동용품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 크리스마스트리용 장식품	2,697 (3,591)	437 (1,292)	3,134 (4,883)
29. 율류, 어류, 가금 및 수렵대상이 되는 조수; 육 추출물; 보 존처리, 건조처리 및 조리된 과일 및 야채; 젤리, 잼, 과일 소스; 계란, 우유 및 유제품; 식용유지	5,807 (8,239)	254 (928)	6,061 (9,167)
30. 커피, 차, 코코아, 설탕, 쌀, 타피오카, 사고, 대용커피; 곡분 및 곡물조제품, 빵, 과자, 병과; 굴, 당밀; 효모, 베이킹파우더; 소금, 겨자; 식초, 소스; 향신료; 얼음	6,445 (8,939)	674 (1,547)	7,119 (10,486)
31. 농업, 원예 및 임업 생산물, 곡물(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 살아있는 동물; 신선한 과일 및 야채; 종자, 자연 식물 및 꽃; 사료, 맥아	1,865 (2,639)	158 (384)	2,023 (3,023)
32. 맥주; 광천수, 탄산수 및 기타 무주정 음료; 과일음료 및 과실주스; 시럽 및 기타 음료용 조제품	2,307 (3,325)	283 (758)	2,590 (4,083)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
33. 알콜음료(맥주는 제외한다)	729 (926)	437 (590)	1,166 (1,516)
34. 담배; 흡연용품; 성냥	337 (423)	288 (391)	625 (814)
35. 광고업; 기업관리업; 기업경영업; 사무처리업	16,350 (24,799)	631 (3,060)	16,981 (27,859)
36. 보험업; 재무업; 금융업; 부동산업	2,935 (3,831)	237 (698)	3,172 (4,529)
37. 건축물건설업; 수선업; 설치서비스업	2,202 (2,964)	44 (736)	2,246 (3,700)
38. 통신업; 방송업	1,886 (3,028)	73 (744)	1,959 (3,772)
39. 운송업; 물품의 포장 및 보관업; 여행예약업	1,664 (2,304)	83 (508)	1,747 (2,812)
40. 재료처리업	701 (1,164)	32 (425)	733 (1,589)
41. 교육업; 훈련제공업; 연예업; 스포츠 및 문화활동업	8,198 (10,555)	321 (1,885)	8,519 (12,440)
42. 과학적, 기술적 서비스업 및 관련 연구디자인업; 산업분석 및 연구서비스업; 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어의 디자 인 및 개발업; 법률서비스업	2,633 (4,362)	260 (2,336)	2,893 (6,698)
43. 음식료품을 제공하는 서비스업, 임시숙박업	15,920 (18,785)	416 (1,085)	16,336 (19,870)
44. 의료서비스업; 수의사업; 인간 또는 동물을 위한 위생 및 미용업; 농업, 원예 및 임업서비스	3,968 (4,850)	117 (618)	4,085 (5,468)
45. 사적인 수요를 충족시키기 위해 타인에 의해 제공되는 개 인적인 또는 사회적인 서비스; 재산 및 개인을 보호하기 위한 보안서비스	1,277 (1,752)	47 (425)	1,324 (2,177)
98. (다류 지정)	18,706	9,765	28,471
99. 업무표장	700		700
미분류	11 (716)		11 (716)
계 Total	160,033 (191,485)	25,410 (47,849)	185,443 (239,334)

주 1. 마드리드 국제상표 포함

2. ()는 다류상표 기준임

3. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건

2. 17. 국제특허 출원(PCT) (International patent applications under PCT)

구 분 Classifi- cation	수리관청 Receiving Office				증감율 Rate	지정관청 Designated Office			증감율 Rate
	출 원 언 어 Application language					번역문 제출(국내출원분) Translation for national phase			
	국어 Korean	영어 English	일어 Japanese	계 Total		특 허 Patents	실용신안 Utility models	계 Total	
1985		11	12	23	130.0%	418	1	419	
1986		15	5	20	-13.0%	976	4	980	133.9%
1987		12	3	15	-25.0%	1,272	5	1,277	30.3%
1988		22	1	23	53.3%	1,797	3	1,800	41.0%
1989		12	1	13	-43.5%	2,522	1	2,523	40.2%
1990		21	3	24	84.6%	2,713	8	2,721	7.8%
1991		30	6	36	50.0%	2,028	14	2,042	-25.0%
1992		75	9	84	133.3%	3,439	6	3,445	68.7%
1993		117	10	127	51.2%	4,134	13	4,147	20.4%
1994		177	11	188	48.0%	4,889	16	4,905	18.3%
1995		182	7	189	0.5%	6,074	10	6,084	24.0%
1996		275	6	281	48.7%	7,639	8	7,647	25.7%
1997		280	8	288	2.5%	10,019	13	10,032	31.2%
1998		479	16	495	71.9%	11,016	16	11,032	10.0%
1999	57	780	18	855	72.7%	12,639	10	12,649	14.7%
2000	869	704		1,573	84.0%	15,124	9	15,133	19.6%
2001	1,476	837	1	2,314	47.1%	16,686	4	16,690	10.3%
2002	1,678	832	1	2,511	8.5%	17,868	6	17,874	7.1%
2003	1,767	1,173	2	2,942	17.2%	16,974	7	16,981	-5.0%
2004	2,096	1,467	2	3,565	21.2%	21,168	15	21,183	24.7%
2005	2,880	1,809	1	4,690	31.6%	24,473	9	24,482	15.6%
2006	3,741	2,177	1	5,919	26.2%	26,635	14	26,649	8.9%
2007	4,592	2,471		7,063	19.3%	29,023	22	29,045	9.0%
2008	4,982	2,928	3	7,913	12.0%	30,030	18	30,048	3.5%
2009	5,800	2,226		8,026	1.4%	25,660	23	25,683	-14.5%
2010	7,336	2,303		9,639	20.1%	27,816	26	27,842	8.4%
2011	8,394	2,018		10,412	8.0%	29,124	34	29,158	4.7%
2012	9,628	2,241		11,869	14.0%	30,957	50	31,007	6.3%
2013	10,227	2,209	3	12,439	4.8%	31,683	46	31,729	2.3%
2014	10,890	2,243	5	13,138	5.6%	33,357	48	33,405	5.3%
2015	12,522	2,070	2	14,594	11.1%	37,170	56	37,226	11.4%

주: 2015년 수치부터 분할출원, 변경출원 등 포함

2. 18. 국제디자인 출원(Hague)

(Number of international design applications under Hague Protocol)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
수리관청 Receiving Office	-	-	-	15	108
지정국관청 Office of Designated contracting parties	-	-	-	68	628
WIPO	-	-	-	61	548
계 Total	-	-	-	144	1,284

주: 접수일자 기준

2. 19. 국제상표 출원(Madrid)

(Number of international trademark applications under Madrid Protocol)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
본국 Office of Origin	536	551	616	706	990
지정국 Office of the Designated Contracting Party	10,420	9,654	11,550	10,437	12,931
계 Total	10,956	10,205	12,166	11,143	13,921

주: 접수일자 기준

3

심사

Examination

3. 1. 출원 연도별 심사청구(특허·실용신안)	75
3. 2. 내외국인별 심사청구(특허·실용신안)	77
3. 3. 심사처리 및 미처리 내역	78
3. 4. 심사처리 상세내역	79
3. 5. 우선심사 신청 및 처리(특허·실용신안)	84
3. 6. 실용신안 기술평가 청구 및 처리	85
3. 7. 디자인 심사·일부심사별 업무처리	86
3. 8. 디자인·상표 이의신청	87
3. 9. 국제특허출원(PCT) 국제조사 및 국제예비심사	88

3. 1. 출원 연도별 심사청구(특허·실용신안)

(Requests for examination by filing year and examination-requesting year)

(1) 특허(Patent)

심사청구연도 Requesting year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	출원연도별 심사청구 건수 합계 Total by filing year
출원연도 Filing year	출원건수 Applications	심사청구건수 Examination requests						
2005	160,921	13,218 (8.2%)						127,438 (79.2%)
2006	166,189	6,871 (4.1%)	13,423 (8.1%)					133,742 (80.5%)
2007	172,469	9,317 (5.4%)	7,680 (4.5%)	14,216 (8.2%)				144,073 (83.5%)
2008	170,632	2,573 (1.5%)	10,290 (6.0%)	7,086 (4.2%)	15,686 (9.2%)			145,326 (85.2%)
2009	163,523	3,709 (2.3%)	3,367 (2.1%)	8,640 (5.3%)	6,240 (3.8%)	14,824 (9.1%)		141,284 (86.4%)
2010	170,101	107,383 (63.1%)	3,994 (2.3%)	2,991 (1.8%)	9,699 (5.7%)	7,092 (4.2%)	16,412 (9.6%)	147,571 (86.8%)
2011	178,924		111,233 (62.2%)	3,816 (2.1%)	3,137 (1.8%)	9,271 (5.2%)	7,779 (4.3%)	135,236 (75.6%)
2012	188,915			118,817 (62.9%)	4,689 (2.5%)	3,047 (1.6%)	10,319 (5.5%)	136,872 (72.5%)
2013	204,589				125,393 (61.3%)	5,333 (2.6%)	3,625 (1.8%)	134,351 (65.7%)
2014	210,292					130,327 (62.0%)	5,586 (2.7%)	135,913 (64.6%)
2015	213,694						132,625 (62.1%)	132,625 (62.1%)
심사청구연도별 심사청구 건수 합계 Total by requesting year		143,071	149,987	155,566	164,844	169,894	176,346	

(2) 실용신안(Utility model)

심사청구연도 Requesting year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	출원연도별 심사청구 건수 합계 Total by filing year
출원연도 Filing year	출원건수 Applications	심사청구건수 Examination requests						
2005	3							3 (100.0%)
2006	5,573							4,789 (85.9%)
2007	21,084	590 (2.8%)						18,954 (89.9%)
2008	17,405	103 (0.6%)	468 (2.7%)					16,009 (92.0%)
2009	17,144	185 (1.1%)	96 (0.6%)	378 (2.2%)				15,829 (92.3%)
2010	13,661	12,021 (88.0%)	98 (0.7%)	63 (0.5%)	405 (3.0%)			12,587 (92.1%)
2011	11,854		9,955 (84.0%)	70 (0.6%)	58 (0.5%)	344 (2.9%)		10,427 (88.0%)
2012	12,424			9,535 (76.7%)	83 (0.7%)	84 (0.7%)	335 (2.7%)	10,037 (80.8%)
2013	10,968				8,795 (80.2%)	90 (0.8%)	69 (0.6%)	8,954 (81.6%)
2014	9,184					7,928 (86.3%)	69 (0.8%)	7,997 (87.1%)
2015	8,711						7,453 (85.6%)	7,453 (85.6%)
심사청구연도별 심사청구 건수 합계 Total by requesting year		12,899	10,617	10,046	9,341	8,446	7,926	

- 주 1. 심사청구연도별 심사청구 건수 합계는 당해연도 전체 심사청구 건수
 2. () 안은 심사청구율임 (= 심사청구건수÷출원건수)
 3. 실용신안 선등록 제도에 의한 출원건은 제외함(1999년~2006년 : 선등록제도 시행)
 4. '13년부터 출원건수 및 심사청구건수는 접수기준임

3. 2. 내외국인별 심사청구(특허·실용신안)

(Requests for examination by residents and non-residents)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
내국인 Korean	특허 Patents	115,398	119,702	128,749	132,933	139,245
	실용신안 Utility models	10,263	9,617	8,882	8,035	7,517
	계 Total	125,661	129,319	137,631	140,968	146,762
외국인 Foreign	특허 Patents	34,589	35,864	36,095	36,961	37,101
	실용신안 Utility models	354	429	459	411	409
	계 Total	34,943	36,293	36,554	37,372	37,510

3. 3. 심사처리 및 미처리 내역 (Examination disposals and pending applications)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
특허 Patent	출 원 Applications	178,924	188,915	204,589	210,292	213,694
	처 리 Disposals	174,283	163,246	181,871	166,915	164,773
	미처리 Pending	509,538	500,370	497,231	507,086	525,902
실용신안 Utility model	출 원 Applications	11,854	12,424	10,968	9,184	8,711
	처 리 Disposals	17,953	13,615	12,063	9,341	7,569
	미처리 Pending	26,863	22,670	19,609	16,696	15,411
디자인 Design	출 원 Applications	56,524 (58,571)	63,135 (65,469)	66,940 (70,054)	64,345 (67,586)	67,954 (72,190)
	처 리 Disposals	55,081 (60,550)	62,834 (65,039)	64,421 (67,021)	68,847 (71,851)	66,072 (70,247)
	미처리 Pending	39,788 (40,121)	36,968 (37,524)	33,495 (33,509)	28,227 (29,872)	23,090 (23,107)
상표 Trademark	출 원 Applications	123,814 (150,977)	132,522 (160,447)	147,667 (177,685)	150,226 (183,815)	185,443 (239,337)
	처 리 Disposals	123,773 (153,322)	113,136 (137,674)	145,072 (172,607)	159,180 (202,687)	175,565 (221,602)
	미처리 Pending	81,254 (99,072)	91,488 (110,166)	88,242 (106,676)	73,079 (93,483)	70,559 (92,348)

주 1. 1차 심사처리기준임

2. 특허·실용신안의 경우 미처리건은 미종결된 건을 의미하며, 심사 미청구 건을 포함

3. 디자인·상표의 경우 () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

3. 4. 심사처리 상세내역 (Details of examination results)

1) 특허(Patent)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
1차심사처리 First action	등록결정 Registration	17,280	17,115	18,713	15,798	10,433
	의견제출 Recommendation for amendment	153,326	141,890	158,828	146,913	149,484
	기타통지 Others	676	477	431	879	947
	취하·포기 Withdrawal·Disclaim	3,001	3,764	3,899	3,325	3,909
	계 Total	174,283	163,246	181,871	166,915	164,773
심사종결처리 Final decision	등록결정 Registration	98,979	108,236	121,866	120,353	92,748
	거절결정 Refusal	49,204	51,912	54,029	53,611	52,963
	취하·포기 Withdrawal·Disclaim	3,001 (FA이후 1,040)	3,764 (FA이후 904)	3,899 (FA이후 1,187)	3,325 (FA이후 1,372)	3,909 (FA이후 1,496)
	계 Total	151,184	163,912	179,794	177,289	149,620
	등록결정률	66.3%	67.2%	68.8%	68.6%	63.0%

주 1. 2006년 이전 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정)

2. 2007년 이후 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정+FA이후 취하·포기)

2) 실용신안(Utility model) - 심사 제도

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
1차심사처리 First action	등록결정 Registration	2,220	1,714	1,451	874	425
	의견제출 Recommendation for amendment	14,968	11,352	10,085	8,015	6,854
	기타통지 Others	72	51	41	45	32
	취하·포기 Withdrawal·Disclaim	536	432	441	395	249
	계 Total	17,796	13,549	12,018	9,329	7,560
심사종결처리 Final decision	등록결정 Registration	7,013	7,003	6,086	5,067	3,204
	거절결정 Refusal	8,010	7,459	6,192	4,936	3,775
	취하·포기 Withdrawal·Disclaim	536 (FA이후 170)	432 (FA이후 133)	441 (FA이후 162)	395 (FA이후 171)	249 (FA이후 114)
	계 Total	15,559	14,894	12,719	10,398	7,228
	등록결정률	46.2%	48.0%	48.9%	49.8%	45.2%

주 1. 2006년 이전 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정)

2. 2007년 이후 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정+FA이후 취하·포기)

2) 실용신안(Utility model) - 선등록 제도

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
1차심사처리 First action	설정등록·등록유지 Registration	46		5		
	의견제출·보정명령 Recommendation for amendment	111	21	6	3	2
	기타통지 Others	0	45	34	9	7
	취하·포기 Withdrawal·Disclaim					
	계 Total	157	66	45	12	9
심사종결처리 Final decision	설정등록·등록(일부)유지 Registration	113	1	5		
	취소결정 Cancellation	65	2			
	취하·포기·무효·각하 Withdrawal·Disclaim· Invalidation·Rejection					
	계 Total	178	3	5		

주: 기초적 요건 심사 및 기술평가 포함

3) 디자인(Industrial design)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
1차심사처리 First action	등록결정·설정등록 Registration decision	28,104 (30,274)	30,398 (31,168)	29,809 (30,757)	33,182 (34,149)	27,919 (29,426)
	의견제출·보정명령 Recommendation for amendment	26,977 (30,276)	32,436 (33,871)	34,612 (36,264)	35,665 (37,702)	38,153 (40,821)
	기타통지 Others					
	계 Total	55,081 (60,550)	62,834 (65,039)	64,421 (67,021)	68,847 (71,851)	66,072 (70,247)
심사종결처리 Final decision	등록결정 Registration decision	45,379 (49,330)	50,960 (52,560)	51,636 (53,538)	58,878 (61,323)	56,895 (59,627)
	거절결정 Refusal	8,166 (8,892)	10,165 (10,477)	10,165 (11,381)	11,075 (11,713)	9,699 (10,130)
	계 Total	53,545 (58,222)	61,125 (63,037)	61,801 (64,919)	69,953 (73,036)	66,594 (69,757)
	등록결정률	84.7% (84.7%)	83.4% (83.4%)	83.6% (82.5%)	84.2% (84.0%)	85.4% (85.5%)

주 1. 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정)
 2. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

4) 상표(Trademark)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
1차심사처리 First action	등록결정·설정등록 Registration decision	63,823 (72,732)	57,215 (63,777)	74,674 (81,674)	88,161 (100,586)	99,705 (113,369)
	의견제출·보정명령 Recommendation for amendment	59,950 (80,590)	55,921 (73,897)	70,398 (90,933)	71,019 (102,101)	75,860 (108,233)
	기타통지 Others					
	계 Total	123,773 (153,322)	113,136 (137,674)	145,072 (172,607)	159,180 (202,687)	175,565 (221,602)
심사종결처리 Final decision	등록결정 Registration decision	78,763 (94,913)	85,875 (103,660)	110,118 (130,158)	120,210 (151,395)	136,190 (170,481)
	거절결정 Refusal	27,141 (32,820)	26,943 (32,711)	32,168 (38,601)	31,144 (39,109)	34,270 (43,620)
	계 Total	105,904 (127,733)	112,818 (136,371)	142,286 (168,759)	151,354 (190,504)	170,460 (214,101)
	등록결정률	74.4% (74.3%)	76.1% (76.0%)	77.4% (77.1%)	79.4% (79.5%)	79.9% (79.6%)

주 1. 등록결정률 = 등록결정 ÷ (등록결정+거절결정)
 2. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임

3. 5. 우선심사 신청 및 처리(특허·실용신안) (Requests and disposals for accelerated examinations)

구 분 Classification	2012			2013			2014			2015		
	신청 Request	처리 Disposal		신청 Request	처리 Disposal		신청 Request	처리 Disposal		신청 Request	처리 Disposal	
		결정 Decision	각하 Dismissal		결정 Decision	각하 Dismissal		결정 Decision	각하 Dismissal		결정 Decision	각하 Dismissal
제3자 실시	10	10		12	12		71	69	2	89	89	
방위산업	273	266	7	195	190	4	251	251		269	268	1
공해방지	335	329	4	305	296	8	225	212	13	241	232	7
수출촉진	5	5		7	5	2	43	43		12	12	
국가/지자체	400	398	1	450	448		518	513	2	447	447	
직무발명보상우수기업				3	3		54	54		74	74	
벤처기업	3,664	3,645	15	4,101	4,067	27	4,241	4,213	16	4,295	4,269	15
신기술개발 및 품질인증	446	432	13	422	416	4	435	424	10	422	417	3
우선권 주장	204	204		356	345	6	246	233	13	194	187	6
자기실시	5,344	5,193	134	5,712	5,589	110	6,205	6,072	118	6,799	6,644	110
전자거래	69	68	1	53	52	1	56	53	3	45	44	
기술혁신형중소기업	2,213	2,198	13	2,271	2,258	11	2,341	2,330	8	2,316	2,308	3
실용신안	1,386	1,376	10	1,523	1,521	2	1,424	1,422	1	1,322	1,320	1
특허청장간 합의(일본)	39	39		24	23	1	15	15		12	12	
특허심사하이웨이	1,141	1,137	4	1,459	1,458	1	2,108	2,105	3	2,557	2,553	3
PCT 하이웨이	181	181		283	280	3	523	519	4	585	580	4
선행기술조사 의뢰한 출원	8,322	8,302	16	7,880	7,857	17	8,072	8,060	10	8,255	8,237	9
기 타	173	69	9	553	54	13	610	60	8	640	69	9
계 Total	24,205	23,852	227	25,609	24,874	210	27,438	26,648	211	28,574	27,762	171

주 1. 특허, 실용신안에 한함

2. 실용신안은 출원과 동시에 심사청구를 하고 그 출원 후 2월 이내에 우선심사의 신청이 있는 실용신안등록출원

3. 6. 실용신안 기술평가 청구 및 처리 (Requests and disposals for technical evaluation for Utility model)

구 분 Classification		2014			2015		
		내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
기술평가 청구 Request for technical evaluation		12		12	4		4
기술평가처리 Disposal	등록유지 Continuation of registration	10		10	3		3
	등록취소 Cancellation of registration	15	1	16	6		6
	일부등록유지 Partial continuation of registration						
	계 Total	25	1	26	9		9

3. 7. 디자인 심사 · 일부심사별 업무처리 (Examined and unexamined designs)

(단위: 건수)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
디자인 심사 제도에 의한 건수 Substantive Examination System	출원 Applications	38,001 (38,114)	39,786 (39,929)	40,363 (40,519)	45,775 (47,541)	54,169 (55,935)
	심사처리 Examination disposals	37,685 (41,274)	41,166 (41,226)	39,266 (39,378)	47,077 (47,204)	53,914 (56,437)
	등록 Registrations	31,201 (31,429)	28,182 (28,182)	27,943 (27,943)	35,341 (35,341)	44,448 (46,465)
	심판청구 Trial requests	374 (375)	445 (445)	325 (325)	420 (420)	375 (375)
	심판처리 Trial disposals	541 (541)	407 (408)	365 (365)	340 (340)	355 (355)
디자인 일부심사 제도에 의한 건수 Non- Substantive Examination System	출원 Applications	18,523 (20,457)	23,349 (25,540)	26,577 (29,535)	18,570 (20,801)	13,157 (14,300)
	심사처리 Examination disposals	17,396 (19,276)	21,668 (23,813)	25,155 (27,643)	21,770 (24,647)	12,158 (13,810)
	등록 Registrations	10,984 (12,205)	17,964 (19,488)	19,365 (21,096)	18,680 (21,002)	11,913 (12,602)
	심판청구 Trial requests	65 (65)	124 (124)	129 (151)	152 (155)	102 (111)
	심판처리 Trial disposals	97 (97)	87 (88)	110 (126)	152 (165)	121 (129)

주 1. () 안은 복수디자인 기준임

2. 출원, 등록, 심사, 심판 각 장에서 디자인 전체 건수를 디자인 심사/일부심사제도의 의한 건수로 구분한 기준

3. 디자인일부심사에서 심사처리는 디자인보호법에 의거 공업상이용가능성(제33조제1항), 용이창작(제33조제2항), 등록사유(제34조) 등 일부 등록요건에 대해 심사한 건수임

3. 8. 디자인·상표 이의신청 (Oppositions)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
디자인 Designs	공 고	10,095	17,964	19,365	18,680	11,687
	이의신청	93	140	138	117	45
	이의인용	42	75	92	62	49
상표 Trademarks	공 고	72,732	57,215	74,674	88,161	99,705
	이의신청	2,345	2,281	2,278	1,945	2,228
	이의인용	533	1,074	923	1,303	748
계 Total	공 고	82,827	75,179	94,039	106,841	111,392
	이의신청	2,438	2,421	2,416	2,062	2,273
	이의인용	575	1,149	1,015	1,397	797

- 주 1. 특허·실용신안의 이의신청제도는 2006년 3월 3일 특허법 개정에 따라 무효심판제도로 통합
(2007년 7월 1일 설정등록된 건까지 이의신청제도가 적용됨)
2. 상표·디자인의 이의신청건수는 이의신청번호 기준임
3. 디자인 이의신청은 무심사등록결정 건에 대한 이의신청임
4. 2012년 상표 공고는 서류철기준으로 변경함

3. 9. 국제특허출원(PCT) 국제조사 및 국제예비심사 (PCT International Search and International Preliminary Examination)

(1) 국제조사(ISA) 및 국제예비심사(IPEA) 청구

구 분 Classification	국제조사(ISA) 청구현황			국제예비심사(IPEA) 청구현황		
	국어 Korea	영어 English	계 Total	국어 Korea	영어 English	계 Total
2015년	13,579	14,889	28,468	50	158	208

- 주 1. ISA : International Searching Authority
2. IPEA : International Preliminary Examining Authority

(2) 국제조사보고서(ISR) 및 국제예비심사보고서(IPRP) 발송

구 분 Classification	국제조사보고서(ISR) 발송현황			국제예비보고서(IPRP) 발송현황		
	국어 Korea	영어 English	계 Total	국어 Korea	영어 English	계 Total
2015년	12,835	15,123	27,958	46	186	232

- 주 1. ISR : International Searching Report
2. IPRP : International preliminary report on patentability
(구 International Preliminary Examination Report.)

4

등록

Registration

4. 1. 개인·법인별 등록	91
4. 2. 내·외국인별 등록	92
4. 3. 대리인 유무별 등록	93
4. 4. 권리자 국적별 등록	94
4. 5. 시도별 등록	95
4. 6. 남녀별 등록	97
4. 7. 권리별 다등록인 순위(20위)	98
4. 8. 내·외국인별 존속권리	101
4. 9. 권리자 국적별 존속권리	102
4. 10. 내외국인별 사용권 설정등록	103
4. 11. 국제특허분류(IPC)별 등록(특허·실용신안)	104
4. 12. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 등록 (특허·실용신안)	119
4. 13. 산업부문별 등록(특허·실용신안)	125
4. 14. 물품류별 디자인 등록	131
4. 15. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 등록 ..	135
4. 16. 권리구분별 상표 등록	137
4. 17. 상표유형별 등록	138
4. 18. 국제상표분류(NICE)별 상표 등록	139

4. 1. 개인·법인별 등록

(Registrations in 2015 by individual and juridical Person)

구 분 Classification	개 인 Individual			법 인 Juridical Person			계 Total
	내 국 인 Korean	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	내 국 인 Korean	외 국 인 Foreign	소 계 Subtotal	
특 허 Patents	13,309	405	13,714	63,009	25,150	88,159	101,873
실용신안 Utility Models	1,662	46	1,708	1,411	134	1,545	3,253
디자인 Designs	21,788 (21,794)	705 (705)	22,493 (22,499)	28,148 (28,174)	3,910 (4,016)	32,058 (32,190)	54,551 (54,689)
상 표 Trademarks	42,063 (48,570)	8,843 (17,528)	50,906 (66,098)	53,424 (61,885)	10,417 (17,007)	63,841 (78,892)	114,747 (144,990)
계 Total	78,822 (85,335)	9,999 (18,684)	88,821 (104,019)	145,992 (154,479)	39,611 (46,307)	185,603 (200,786)	274,424 (304,805)

- 주 1. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임
 2. 상표갱신 제외
 3. 제1권리자 기준
 4. 내국인에 국유특허 포함

4. 2. 내·외국인별 등록 (Registrations by origin)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	구성비 Ratio (2015)
내국인 Korean	특허 Patents	72,258	84,061	95,667	97,294	76,318	27.8%
	실용신안 Utility models	5,705	6,151	5,718	4,682	3,073	1.1%
	디자인 Designs	39,443 (40,579)	42,628 (43,427)	43,866 (44,889)	49,856 (51,371)	49,936 (49,968)	18.2% (16.4%)
	상표 Trademarks	55,571 (64,844)	61,505 (71,589)	80,372 (91,251)	80,645 (93,018)	95,487 (110,455)	34.8% (36.2%)
	계 Total	172,977 (183,386)	194,345 (205,228)	225,623 (237,525)	232,477 (246,365)	224,814 (239,814)	81.9% (78.7%)
외국인 Foreign	특허 Patents	22,462	29,406	31,663	32,492	25,555	9.3%
	실용신안 Utility models	148	202	241	273	180	0.1%
	디자인 Designs	2,742 (3,055)	3,518 (4,243)	3,442 (4,150)	4,154 (4,961)	4,615 (4,721)	1.7% (1.5%)
	상표 Trademarks	15,684 (27,705)	16,398 (29,977)	19,722 (34,595)	19,146 (33,920)	19,260 (34,535)	7.0% (11.3%)
	계 Total	41,036 (53,370)	49,524 (63,828)	55,068 (70,649)	56,065 (71,646)	49,610 (64,991)	18.1% (21.3%)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
2. 제1권리자 국적기준

4. 3. 대리인 유무별 등록

(Registrations filed by independent applicants and patent attorneys)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
대리인 Attorneys	특허 Patents	91,811	110,010	123,635	126,556	99,288
	실용신안 Utility models	5,176	5,647	5,332	4,523	3,015
	디자인 Designs	31,557	34,483	35,951	42,363	40,868
	상표 Trademarks	56,195	62,976	81,919	81,180	89,355
	계 Total	184,739	213,116	246,837	254,622	232,526
직접등록 Applicants	특허 Patents	2,909	3,457	3,695	3,230	2,585
	실용신안 Utility models	677	706	627	432	238
	디자인 Designs	10,628	11,663	11,357	11,647	13,683
	상표 Trademarks	15,060	14,927	18,175	18,611	25,392
	계 Total	29,274	30,753	33,854	33,920	41,898

주 1. 설정등록료 납부서 제출시 납부자의 대리인여부로 판단
 2. 서류철 기준(등록번호 1개를 1건으로 집계)

4. 4. 권리자 국적별 등록

(Registrations in 2015 by country of origin)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility models	디자인 Designs		상 표 Trademarks		계 Total	
대한민국(KR)	76,318	3,073	49,936	(49,968)	95,487	(110,455)	224,814	(239,814)
미국(US)	7,337	26	1,217	(1,265)	5,366	(8,720)	13,946	(17,348)
일본(JP)	9,615	16	1,187	(1,199)	2,958	(5,116)	13,776	(15,946)
독일(DE)	2,201	8	361	(364)	1,325	(3,068)	3,895	(5,641)
중국(CN)	853	22	164	(167)	2,265	(3,141)	3,304	(4,183)
프랑스(FR)	1,195	2	266	(267)	929	(1,853)	2,392	(3,317)
영국(GB)	333		272	(272)	1,002	(2,161)	1,607	(2,766)
스위스(CH)	711	1	296	(306)	910	(1,662)	1,918	(2,680)
이탈리아(IT)	224		132	(133)	755	(1,461)	1,111	(1,818)
네덜란드(NL)	529		273	(273)	295	(590)	1,097	(1,392)
대만(TW)	468	89	55	(55)	421	(553)	1,033	(1,165)
스웨덴(SE)	402	1	63	(63)	203	(458)	669	(924)
캐나다(CA)	269		34	(34)	268	(528)	571	(831)
핀란드(FI)	205	2	51	(51)	95	(503)	353	(761)
오스트레일리아(AU)	67	4	13	(13)	265	(449)	349	(533)
싱가포르(SG)	122		12	(12)	183	(423)	317	(557)
스페인(ES)	46		10	(10)	205	(319)	261	(375)
덴마크(DK)	74	1	21	(21)	140	(309)	236	(405)
벨기에(BE)	141		9	(9)	94	(236)	244	(386)
오스트리아(AT)	143	1	4	(4)	96	(223)	244	(371)
룩셈부르크(LU)	82		8	(8)	108	(247)	198	(337)
이스라엘(IL)	112	2	14	(14)	75	(103)	203	(231)
아일랜드(IE)	45	1	4	(4)	95	(151)	145	(201)
러시아(RU)	12	2	2	(2)	73	(191)	89	(207)
영령버진군도(VG)	23			()	53	(176)	76	(199)
노르웨이(NO)	40		12	(12)	44	(111)	96	(163)
기타	306	2	135	(163)	1037	(1,783)	1,480	(2,254)
계 Total	101,873	3,253	54,551	(54,689)	114,747	(144,990)	274,424	(304,805)

주: 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
 2. 특허 상위 25위 이외 국가는 기타로 처리
 3. 서류철기준

4. 5. 시도별 등록 (Registrations by region)

구 분 Classification	특허 Patents				실용신안 Utility Models			
	2013	2014	2015	구성비 Ratio	2013	2014	2015	구성비 Ratio
서울 Seoul	29,369	28,315	22,305	29.2%	1,657	1,312	910	29.6%
부산 Busan	2,850	2,790	2,281	3.0%	250	189	105	3.4%
대구 Daegu	2,641	2,701	2,043	2.7%	221	182	112	3.6%
인천 Incheon	4,478	4,351	3,214	4.2%	355	260	187	6.1%
광주 Gwangju	1,589	1,626	1,298	1.7%	78	69	46	1.5%
대전 Daejeon	7,809	7,550	5,238	6.9%	135	111	54	1.8%
울산 Ulsan	1,149	1,284	911	1.2%	97	88	34	1.1%
경기 Gyeonggi	26,558	28,275	22,750	29.8%	1,907	1,607	1,064	34.6%
강원 Gangwon	1,315	1,381	1,090	1.4%	62	80	51	1.7%
충북 Chungbuk	1,718	1,854	1,431	1.9%	125	95	58	1.9%
충남 Chungnam	3,379	3,598	2,996	3.9%	166	159	99	3.2%
전북 Jeonbuk	1,615	1,777	1,338	1.8%	101	61	46	1.5%
전남 Jeonnam	1,177	1,445	1,079	1.4%	63	92	92	3.0%
경북 Gyeongbuk	5,946	5,723	4,491	5.9%	174	141	80	2.6%
경남 Gyeongnam	3,076	3,465	2,840	3.7%	284	187	108	3.5%
제주 Jeju	323	413	290	0.4%	16	13	6	0.2%
세종특별자치시	175	179	198	0.3%	3	4	4	0.1%
기타 Others	500	567	525	0.7%	24	32	17	0.6%
계 Total	95,667	97,294	76,318	100.0%	5,718	4,682	3,073	100.0%

구 분 Classification	디자인 Designs				상표 Trademarks			
	2013	2014	2015	구성비 Ratio	2013	2014	2015	구성비 Ratio
서울 Seoul	15,251	16,741	16,408	32.9%	40,398	40,225	45,693	47.9%
부산 Busan	1,565	1,762	2,041	4.1%	2,659	2,735	3,396	3.6%
대구 Daegu	2,437	2,916	3,360	6.7%	1,891	2,109	2,524	2.6%
인천 Incheon	2,501	2,958	3,163	6.3%	2,255	2,579	3,114	3.3%
광주 Gwangju	624	794	886	1.8%	971	907	1,183	1.2%
대전 Daejeon	770	862	857	1.7%	2,091	1,975	2,263	2.4%
울산 Ulsan	311	489	484	1.0%	422	509	506	0.5%
경기 Gyeonggi	14,407	16,705	15,962	32.0%	16,436	17,294	22,497	23.6%
강원 Gangwon	450	532	537	1.1%	1,422	1,647	1,557	1.6%
충북 Chungbuk	804	853	837	1.7%	1,510	1,370	1,801	1.9%
충남 Chungnam	1,262	1,382	1,318	2.6%	3,070	2,647	2,721	2.8%
전북 Jeonbuk	711	598	620	1.2%	1,124	1,331	1,617	1.7%
전남 Jeonnam	450	553	497	1.0%	1,195	1,073	1,167	1.2%
경북 Gyeongbuk	982	1,054	1,151	2.3%	2,063	1,468	1,858	1.9%
경남 Gyeongnam	1,127	1,346	1,478	3.0%	1,702	1,627	2,172	2.3%
제주 Jeju	135	178	146	0.3%	983	1,011	1,141	1.2%
세종특별자치시	38	80	104	0.2%	149	129	263	0.3%
기타 Others	41	53	87	0.2%	31	9	14	0.0%
계 Total	43,866	49,856	49,936	100.0%	80,372	80,645	95,487	100.0%

주 1. 국내 권리자 중 제1권리자의 주소지 기준

2. 서류철 기준(등록번호 1개를 1건으로 집계)

3. 기타는 제1권리자의 국적이 대한민국이면서 주소지(거주지)가 대한민국이 아닌 교포 등 포함

4. 6. 남녀별 등록 (Registrations by gender)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	구성비 Ratio (2015)
남성 Male	특허 Patents	12,383	14,573	15,490	14,733	11,584	14.7%
	실용신안 Utility models	2,665	2,822	2,624	2,262	1,419	1.8%
	디자인 Designs	14,338 (14,504)	14,359 (14,501)	15,254 (15,414)	16,256 (16,489)	17,508 (17,512)	22.2% (20.5%)
	상표 Trademarks	15,516 (17,563)	17,873 (20,107)	22,567 (25,189)	23,526 (26,703)	30,692 (35,310)	38.9% (41.4%)
	계 Total	44,902 (47,115)	49,627 (52,003)	55,935 (58,717)	56,777 (60,187)	61,203 (65,825)	77.7% (77.1%)
여성 Female	특허 Patents	1,480	1,923	2,286	2,199	1,724	2.2%
	실용신안 Utility models	361	457	466	330	243	0.3%
	디자인 Designs	2,798 (2,913)	3,380 (3,490)	3,491 (3,545)	3,587 (3,638)	4,277 (4,279)	5.4% (5.0%)
	상표 Trademarks	4,686 (5,322)	5,663 (6,379)	7,511 (8,367)	8,725 (9,910)	11,370 (13,259)	14.4% (15.5%)
	계 Total	9,325 (10,076)	11,423 (12,249)	13,754 (14,664)	14,841 (16,077)	17,614 (19,505)	22.3% (22.9%)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

2. 법인 등을 제외한 국내 자연인 중 권리자의 성별을 알 수 있는 것을 대상으로 함

4. 7. 권리별 다등록인 순위(20위)

(Top 20 patentees in 2015 by intellectual property rights)

특 허 Patent		
순위 Rank	설정등록인 Patentee	등록건수 Registration
1	삼성전자주식회사	2,975
2	엘지전자	2,633
3	현대자동차주식회사	2,427
4	포스코	1,558
5	엘지화학	1,257
6	퀄컴인코포레이티드	1,073
7	삼성중공업주식회사	907
8	한국과학기술원	599
9	삼성디스플레이주식회사	591
10	엘지디스플레이주식회사	564
11	연세대학교산학협력단	493
12	대한민국	484
13	삼성전기주식회사	476
14	주식회사케이티	457
15	성균관대학교산학협력단	392
16	고려대학교산학협력단	392
17	한국기계연구원	385
18	대우조선해양	383
19	현대제철주식회사	382
20	알카텔루슨트	371

실용신안 Utility Model		
순위 Rank	설정등록인 Patentee	등록건수 Registration
1	대우조선해양	96
2	(주)아모레퍼시픽	75
3	한전케이피에스	56
4	삼성중공업주식회사	50
5	엘에스산전주식회사	18
6	대한민국	17
7	한국남부발전	16
8	현대다이모스(주)	15
9	주식회사유라코퍼레이션	14
10	펄텍코리아(주)	11
11	현대중공업	11
12	주식회사서연이화	9
13	행하오테크놀로지씨오.엘티디	8
14	현대미포조선	7
15	주식회사아이레보	6
16	주식회사우진	5
17	주식회사로이첸	5
18	한국단자공업주식회사	5
19	램리씨치코포레이션	5
20	삼성전자주식회사	5

주 1. 등록생성기준, 제1설정등록권자 기준
2. 개인 제외

디자인 Design		
순위 Rank	설정등록인 Patentee	등록건수 Registration
1	삼성전자주식회사	1,185
2	엘지전자	732
3	씨제이	492
4	주식회사제이스타일코리아	459
5	(주)아모레퍼시픽	318
6	현대자동차주식회사	245
7	엘지생활건강	231
8	주식회사대안텍스타일	192
9	(주)라인텍스타일	179
10	나이키이노베이트씨.브이.	168
11	애플인크.	156
12	(주)멜리오유니온랜드	146
13	기아자동차주식회사	146
14	코오롱인더스트리주식회사	141
15	주식회사씨쓰리	130
16	수영혜미리	126
17	대림자동차공업	116
18	(주)엘지하우시스	115
19	주식회사다솜코포레이션	108
20	(주)케이피조명	102

상 표 Trademark		
순위 Rank	설정등록인 Patentee	등록건수 Registration
1	엘지생활건강	1,847
2	(주)아모레퍼시픽	1,357
3	(주)더페이스샵	625
4	주식회사한국인삼공사	505
5	엘지전자	462
6	주식회사카카오	345
7	학교법인연세대학교	280
8	스킨푸드	253
9	롯데쇼핑주식회사	250
10	주식회사이랜드월드	245
11	동아에스티주식회사	244
12	삼성전자주식회사	234
13	삼성물산주식회사	186
14	씨제이	182
15	주식회사이마트	177
16	주식회사엘지유플러스	175
17	영실업	170
18	하이트진로주식회사	158
19	주식회사에뛰드	154
20	(주)네이처리퍼블릭	145

전체 Total		
순위 Rank	설정등록인 Patentee	등록건수 Registration
1	삼성전자주식회사	4,399
2	엘지전자	3,828
3	현대자동차주식회사	2,718
4	엘지생활건강	2,189
5	(주)아모레퍼시픽	1,892
6	포스코	1,575
7	엘지화학	1,306
8	퀄컴인코포레이티드	1,088
9	삼성중공업주식회사	1,018
10	씨제이	733
11	(주)더페이스샵	693
12	한국과학기술원	611
13	삼성디스플레이주식회사	599
14	주식회사케이티	589
15	대한민국	582
16	엘지디스플레이주식회사	576
17	주식회사한국인삼공사	543
18	삼성전기주식회사	514
19	애플인크.	504
20	대우조선해양	496

4. 8. 내·외국인별 존속권리 (Intellectual property rights in force)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
특 허 Patents	내국인 Korean	489,767	536,491	594,245	653,576	669,130
	외국인 Foreign	188,238	201,821	218,350	232,407	231,944
	소계 Subtotal	678,005	738,312	812,595	885,983	901,074
실용신안 Utility Models	내국인 Korean	73,551	63,638	53,450	46,305	36,652
	외국인 Foreign	1,485	1,255	1,196	1,252	1,176
	소계 Subtotal	75,036	64,893	54,646	47,557	37,828
디자인 Designs	내국인 Korean	221,397	237,687	254,245	275,490	285,168
	외국인 Foreign	20,865	22,420	23,868	25,808	26,986
	소계 Subtotal	242,262	260,107	278,113	301,298	312,154
상 표 Trademarks	내국인 Korean	571,948	611,341	666,236	718,571	783,249
	외국인 Foreign	196,071	206,521	220,037	231,574	231,029
	소계 Subtotal	768,019	817,862	886,273	950,145	1,014,278
계 Total		1,763,322	1,881,174	2,031,627	2,184,983	2,265,334

주 1. 당해년도말 현존하는 권리기준

2. 서류철 기준(등록번호 1개를 1건으로 집계)

4. 9. 권리자 국적별 존속권리

(Intellectual property rights in force by country of origin)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility models	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
대한민국(KR)	669,130	36,652	285,168	783,249	1,774,199
일본(JP)	111,578	91	11,814	48,685	172,168
미국(US)	58,668	135	5,958	70,396	135,157
독일(DE)	17,047	28	1,807	19,015	37,897
프랑스(FR)	8,335	13	973	13,710	23,031
스위스(CH)	4,908	4	1,050	11,381	17,343
중국(CN)	3,485	137	450	10,709	14,781
영국(GB)	2,688	3	744	10,777	14,212
이탈리아(IT)	1,602	5	685	8,829	11,121
네덜란드(NL)	4,824	1	927	4,557	10,309
대만(TW)	3,435	677	338	3,466	7,916
스웨덴(SE)	3,144	3	546	2,378	6,071
캐나다(CA)	1,841	2	158	2,170	4,171
핀란드(FI)	2,350	4	195	822	3,371
오스트레일리아(AU)	634	8	133	2,385	3,160
덴마크(DK)	766	3	198	1,436	2,403
싱가포르(SG)	589	1	76	1,733	2,399
벨기에(BE)	1,078		128	1,189	2,395
스페인(ES)	260		60	1,967	2,287
오스트리아(AT)	755	4	36	1,085	1,880
룩셈부르크(LU)	350		38	963	1,351
이스라엘(IL)	763	2	53	520	1,338
홍콩(HK)	83		50	1,196	1,329
아일랜드(IE)	257	1	16	723	997
노르웨이(NO)	340		72	492	904
영령버진군도(VG)	119	2	1	755	877
기타(Others)	2,045	52	480	9,690	12,267
계 Total	901,074	37,828	312,154	1,014,278	2,265,334

주: 1. 당해년도말 현존하는 권리기준
2. 서류철 기준(등록번호 1개를 1건으로 집계)

4. 10. 내외국인별 사용권 설정등록 (Registrations for establishment of right by origin)

권리자	사용권자	특허 Patent	실용실안 Utility models	디자인 Design	상표 Trademarks	계 Total
내국인 Domestic	내국인 Domestic	3,335	86	251	431	4,103
	외국인 Foreign	54			1	55
	소계 Sub total	3,389	86	251	432	4,158
외국인 Foreign	내국인 Domestic	132	2	6	240	380
	외국인 Foreign	29			79	108
	소계 Sub total	161	2	6	319	488
계 Total	내국인 Domestic	3,467	88	257	671	4,483
	외국인 Foreign	83	-	-	80	163
	계 Total	3,550	88	257	751	4,646

4. 11. 국제특허분류(IPC)별 등록(특허 · 실용신안) (Patent and utility model registrations by the IPC class)

(1) 특허(Patents)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A 01 농업; 임업; 축산; 수렵; 포획; 어업	1,300	1,772	2,319	2,429	1,523
A 21 베이킹; 식용의 가루반죽	73	89	109	146	78
A 22 도살; 육처리; 가공 또는 어류의 처리	44	38	72	48	39
A 23 식품 또는 식료품; 타류에 속하지 않는 그 밖의 처리	1,345	2,099	2,381	2,263	1,399
A 24 담배; 엽권담배; 지권담배; 흡연용구	26	68	106	93	72
A 41 의류	205	288	307	385	284
A 42 두의	54	68	61	78	38
A 43 신발류	187	230	287	222	166
A 44 장신구류; 귀금속보석류	81	155	179	165	103
A 45 수지품 또는 여행용품	371	586	800	823	659
A 46 브러시(Brush)제품	71	88	111	112	75
A 47 가구; 가정용품; 가정용 설비; 커피 빻는 기구; 향신료 빻는 기구; 진공청소기일반	1,544	1,901	2,384	2,502	1,867
A 61 위생학; 의학 및 수의학	4,412	5,775	6,234	6,785	5,957
A 62 인명구조; 소방	256	288	384	282	229
A 63 운동; 놀이	754	861	1,093	976	792
B 01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	1,270	1,860	1,962	2,249	1,841
B 02 파쇄, 분쇄 또는 미분쇄; 제분을 위한 곡립의 전처리	142	121	140	115	116
B 03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의하는 고체물질의 분리; 자기 또는 정전기에 의하는 분리	68	107	90	77	102
B 04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장치 또 는 기계	35	69	68	54	56
B 05 무화 또는 분무일반; 액체 또는 타유동성 재료의 표면 에의 적용일반	380	437	542	479	402
B 06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반	12	17	15	8	12
B 07 고체상호의 분리; 선별	51	89	134	109	66
B 08 청소	140	137	169	190	137
B 09 고체폐기물 처리;오염된 토양의 재생	158	183	261	241	112

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
B 21 본질적으로 재료의 제거가 없는 기계적 금속가공; 금속의 펀칭	764	1,036	1,207	1,261	1,040
B 22 주조; 분말야금	384	549	697	590	610
B 23 공작기계; 달리 분류되지 않는 금속가공	984	1,329	1,708	1,590	1,480
B 24 연삭 연마	239	336	382	381	305
B 25 수송구, 휴대용 동력 구동 공구; 휴대용 기구의 손잡이; 작업장 설비; 매니플레이터	373	556	718	678	392
B 26 절단수공구; 절단; 절단기	128	178	152	217	141
B 27 목재 또는 유사재료의 가공 또는 보존; 못박기 기계 또는 스테이플 기계 일반	93	134	137	145	69
B 28 시멘트, 점토, 석재의 가공	150	186	208	166	155
B 29 플라스틱의 가공; 가소상태 물질의 가공일반	688	1,113	1,299	1,450	780
B 30 프레스	67	79	103	106	90
B 31 종이류 제품의 제조; 종이류의 가공	47	53	66	72	46
B 32 적층체	379	545	586	589	490
B 41 스탬프; 타이프라이터; 복사기; 인쇄	461	494	522	517	373
B 42 제본; 앨범; 파일; 특수인쇄물	90	86	85	106	72
B 43 필기용 또는 제도용기구; 책상 부착구	53	77	102	92	61
B 44 장식기술	92	93	115	133	60
B 60 차량 일반	2,142	2,464	3,934	4,418	3,614
B 61 철도	255	262	266	316	244
B 62 철도 이외의 노면차량	641	869	1,015	1,038	843
B 63 선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물; 관련 의장품	466	820	1,336	1,412	1,131
B 64 항공기; 비행; 우주공학	82	112	158	144	179
B 65 운반; 포장; 저장; 얇거나 단섬유 부재의 취급	1,286	1,670	1,948	1,947	1,723
B 66 권상장치; 양중장치; 권상장치	372	472	558	497	327
B 67 병, 단지 또는 유사한 용기의 개봉 또는 밀봉; 액체의 취급	31	56	74	87	79
B 68 마구; 충전물	11	14	14	9	6
B 81 마이크로 구조기술	36	29	55	51	51
B 82 나노기술	330	334	340	374	167
C 01 무기화학	343	649	749	945	609

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C 02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	805	971	1,115	742	456
C 03 유리; 광물 또는 슬래그울(Slag wool)	243	376	488	517	392
C 04 시멘트; 콘크리트; 인조석; 세라믹스; 내화물	415	743	793	782	530
C 05 비료; 그 제조	59	102	96	88	97
C 06 화약; 성냥	10	10	14	5	6
C 07 유기화학	1,623	2,297	2,260	2,763	2,227
C 08 유기고분자 화합물; 그 제조 또는 화학적 가공; 그에 따르는 조성물	1,295	2,410	2,790	2,741	2,352
C 09 염료; 페인트; 윤기 방편제; 천연수지; 접착제; 여러 가지의 조성물; 재료의 여러가지응용	1,343	1,759	1,850	1,802	1,490
C 10 석유, 가스 및 코우크스공업; 일산화탄소를 함유하는 공업가스; 연료; 윤활제; 이탄(Peat)	272	357	570	553	542
C 11 동물성 및 식물성 유, 지방 지방성물질 또는 왁스; 그것들로부터 유래한 지방산; 세정제; 양초	118	155	150	183	138
C 12 생화학; 맥주; 주정; 포도주; 미생물학; 효소학; 돌연변이 또는 유전자 공학	1,088	1,617	1,846	2,113	1,804
C 13 당공업	1	3	8	2	
C 14 원피(skings); 나피(hides); 생피(pelts); 유피(leather)	12	34	20	19	23
C 21 철야금	445	601	781	705	427
C 22 야금; 철 또는 비합철금; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	364	529	778	829	663
C 23 금속재료의 피복; 금속피복재료; 금속재료의 확산처리; 화학적 표면처리; 진공증착, 스퍼터링, 이온주입 또는 화학 증착에 의한 피복 일반; 금속질재료의 방식 또는 이물질형성방지일반	427	774	866	844	700
C 25 전기분해 또는 전기 영동 방법 ; 그것을 위한 장치	196	330	394	373	201
C 30 결정 성장	83	145	205	241	158
C 40 조합된 기술				2	2
D 01 천연 또는 인조사 또는 섬유; 방적	136	227	344	337	220
D 02 사; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔권취	39	78	105	92	48
D 03 제직	124	127	134	156	85
D 04 부직포; 편물, 트리밍, 부직포; 레이스뜨기; 꼰꼰	182	227	260	272	277
D 05 봉제; 자수, 터프팅(tufting)	67	81	87	112	69

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
D 06 섬유 또는 유사물의 것의 처리 ; 세탁 ; 타류에 속하지 아니한 가소성 재료	979	1,147	1,149	943	649
D 07 로프 ; 전기적인것이외의 케이블	16	39	34	25	26
D 21 제지 ; 셀룰로스(Cellulose)의 제조	148	157	172	151	151
E 01 도로, 철도 또는 교량의 건설	1,237	1,455	1,381	926	758
E 02 토사의 이송 ; 기초 ; 수공	1,337	1,286	1,337	1,307	977
E 03 상수 ; 하수	443	607	687	505	433
E 04 건축물	1,453	1,820	1,956	1,934	1,666
E 05 자물쇠 ; 열쇠 ; 창 및 문의부속품 ; 금고	486	506	560	388	407
E 06 도어, 창, 셔터 또는 롤러, 블라인드 일반 ; 사다리	306	492	523	489	496
E 21 지표 또는 암석의 굴착 ; 채광	262	248	281	331	262
F 01 기계 또는 기관일반 ; 기계설비일반 ; 증기기관	439	534	972	728	713
F 02 연소기관(열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기관 설비)	617	841	1,014	867	727
F 03 액체용 기계 또는 기관 ; 풍력원동기, 스프링원동기, 중력 원동기 ; 다른 종류에 속하지 않는 기계동력 또는 반동추진력을 발생하는 것	490	471	673	647	475
F 04 액체용 용적형기계 ; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	381	728	764	824	454
F 15 유체압 액츄에이터 ; 수력학 또는 공기역학 일반	89	115	109	103	91
F 16 기계요소 및 단위 ; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반적 수단 ; 단열 일반	1,423	1,890	2,614	2,517	1,950
F 17 가스 또는 액체의 저장 또는 분배	111	131	99	187	142
F 21 조명	1,077	1,147	1,298	1,153	756
F 22 증기발생	35	73	66	69	59
F 23 연소장치 ; 연소방법	291	377	508	426	357
F 24 가열 ; 레인지 ; 환기	1,094	1,404	1,603	1,530	1,183
F 25 냉동 또는 냉각 ; 얼음의 제조 또는 저장 ; 기체의 액화 또는 고체화	571	806	884	733	625
F 26 건조	70	85	97	97	83
F 27 노(furnace) 킬른(kiln), 오븐(Oven) 또는 레토르트(Retort)	79	172	225	263	51
F 28 열교환 일반	173	275	289	352	218

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
F 41 무기	97	152	263	254	222
F 42 탄약; 폭파	50	92	144	107	97
G 01 측정; 시험	3,740	5,017	6,013	5,568	4,299
G 02 광학	2,749	3,212	3,984	3,055	1,987
G 03 전자사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사기술; 영화; 사진; 홀로그래피	748	970	1,386	1,292	827
G 04 시계 제작	34	51	51	74	69
G 05 제어; 조정	300	294	397	503	263
G 06 산술논리연산; 계산; 계수	6,311	7,273	7,778	9,038	8,189
G 07 검사장치	398	335	264	336	220
G 08 신호	736	712	801	686	542
G 09 교육; 암호방법; 전시; 광고; 봉인	1,249	1,395	1,509	1,427	1,076
G 10 악기; 음향	295	333	333	524	267
G 11 정보저장	1,546	1,130	910	852	628
G 12 기계의 세부	5	7	10	13	4
G 21 핵공학	258	312	294	350	410
H 01 기본적 전기소자	13,329	13,693	12,746	13,156	10,083
H 02 전력의 발전, 변환, 배전	2,342	2,485	2,646	2,576	2,262
H 03 기본전자회로	764	861	743	708	510
H 04 전기통신기술	10,986	10,509	11,169	13,298	10,507
H 05 달리 분류되지 않는 전기기술	1,863	1,951	1,890	2,035	1,533
기타	0	3	8	4	0
계 Total	94,720	113,467	127,330	129,786	101,873

주: 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A 01 농업 ; 임업 ; 축산 ; 수렵 ; 포획 ; 어업	255	329	320	259	162
A 21 제빵 ; 반죽 제도 또는 가공 기계 혹은 설비 ; 제빵용 반죽	4	6	8	7	1
A 22 도살 ; 육처리 ; 가금류 또는 어류의 가공	3	6	7	1	2
A 23 식품 또는 식료품 ; 타류에 속하지 않는 그 밖의 처리	36	46	44	32	18
A 24 담배 ; 엽권담배 ; 지권담배 ; 흡연용구	15	13	17	16	12
A 41 의류	83	105	99	114	72
A 42 두의	43	47	26	29	19
A 43 신발류	57	59	66	37	24
A 44 장신구류 ; 귀금속보석류	41	56	60	34	28
A 45 소지품 또는 여행용품	290	398	454	373	260
A 46 브러쉬류	24	24	42	27	10
A 47 가구 ; 가정용품 ; 가정용 설비 ; 커피 빻는 기구 ; 향신 료 빻는 기구 ; 진공청소기 일반	577	649	661	637	346
A 61 의학 또는 수의학 ; 위생학	261	266	263	226	148
A 62 인명구조 ; 소화	46	54	51	33	21
A 63 운동 ; 놀이 ; 오락	189	223	219	139	88
B 01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	65	78	58	50	27
B 02 파쇄, 분쇄, 또는 미분쇄 ; 제분을 위한 곡립의 전처리	26	13	7	3	7
B 03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의하는 고체물질의 분리 ; 자기 또는 정전기에 의하는 분리	5	2		2	2
B 04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장치 또 는 기계	2	3	3		
B 05 무화 또는 분무일반 ; 액체 또는 타유동성 재료의 표 면에서의 적용 일반	28	26	29	18	14
B 06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반	1				
B 07 고체상호의 분리 ; 구분	6	9	9	3	5
B 08 청 소	9	10	11	14	6
B 09 고체폐기물의 처리	7	6	11	4	1

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
B 21 본질적으로 재료의 제거가 행하여지지 않는 기계적 금속가공 ; 금속의 타발	29	35	9	15	14
B 22 주조 ; 분말야금	13	13	7	5	2
B 23 공작기계 ; 타에 분류되지 아니하는 금속가공	56	68	86	60	52
B 24 연삭 연마	23	33	16	18	10
B 25 수공구 ; 가반형동가공구 ; 휴대용 기구의 손잡이 ; 작업대 기구 ; 매니프레이터	30	39	34	47	31
B 26 절단수공구 ; 절단 ; 절단기	28	31	23	27	19
B 27 목재 또는 유사재료의 가공 또는 보전 ; 못박기기계 또는 스탬플기계 일반	3	6	5	4	3
B 28 시멘트, 점토, 석재의 가공	5	7	4	1	2
B 29 플라스틱의 가공 ; 가소상태의 물질의 가공일반	29	50	38	30	18
B 30 프레스	2	4	4	7	1
B 31 지류제품의 제조 ; 지류의 가공	3	2	2	4	2
B 32 적층체	6	5	5	6	4
B 41 인쇄선화기 ; 타이프라이터 ; 스탬프	17	13	11	10	6
B 42 제본 ; 앨범 ; 파일 ; 특수 인쇄물	29	42	22	31	22
B 43 필기용 또는 제도용기구 ; 궤상부속물	41	34	29	22	15
B 44 장식기술	9	13	11	12	7
B 60 운수	149	151	184	185	143
B 61 철도	25	16	17	7	7
B 62 철도이외의 노면차량	61	76	63	47	58
B 63 선박 또는 기타의 수상 구조물 관련의 제품	53	61	97	92	83
B 64 항공기 ; 비행 ; 우주공학	3	2	3	4	5
B 65 운반 ; 포장 ; 저장 ; 박재 또는 섬유재의 처리	297	298	308	301	233
B 66 권상장치 ; 양중장치 ; 견인장치	35	36	33	28	25
B 67 액체의 취급	6	11	13	11	9
B 68 마구 ; 충전물, 가죽붙이 물품		3			
B 81 마이크로구조기술					
B 82 나노기술					
C 01 무기화학	2	4	3	2	1

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C 02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	25	35	22	12	9
C 03 유리 ; 광물 또는 슬래그울(Slag wool)	5	3		3	
C 04 시멘트, 콘크리트, 인조석, 세라믹스 ; 내화물	2	1	2	1	
C 05 비료; 그 제조	1	2		1	
C 06 화학; 성냥			1		
C 07 유기화학					
C 08 유기고분자 화합물 ; 그 제조 또는 화학적가공 ; 그에 따르는 조성물			1		1
C 09 염료 ; 페인트 ; 윤기 방편제 ; 천연수지 ; 접착제 ; 여러 가지의 조성물 ; 재료의 여러 가지 응용	2	4	2	2	2
C 10 석유, 가스 또는 코크스 공업 ; 일산화탄소를 함유하는 공업가스 ; 연료 ; 윤활제 ; 이탄	1	1	2	4	1
C 11 동물성 및 식물성유, 지방, 지방성물질 및 납 ; 그것에 유래하는 지방산 ; 세정제 ; 양초	7	4		2	
C 12 생화학 ; 맥주 ; 주정 ; 포도주 미생물학 ; 효소학 ; 돌연변이 또는 유전자 공학	9	4	5	8	6
C 13 당 공업					
C 14 원피(skins) ; 나피(hides) ; 생피(pelts) ; 유피(leather)		2	1		
C 21 철야금	6	15	6	3	3
C 22 야금 ; 철 또는 비철합금 ; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	1			1	1
C 23 금속재료에의 피복 ; 금속 피복재료; 화학적 표면처리 ; 금속 재료의 확산처리 ; 진공증착, 스퍼터링(sputtering), 이온주입 또는 화학증착에 의한 피복일반; 금속재료의 방식 또는 이물질 형성 방지 일반	2	3	3	2	
C 25 전기분해 또는 전기 영동 방법 ; 그것을 위한 장치	3	5	5	5	3
C 30 결정 성장	2	1			
C 40 조합된 기술					
D 01 천연사 또는 인조사 또는 섬유 ; 방적	4	4	4	4	
D 02 사 ; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔 권취		2	3		
D 03 제직	5	6	1	9	4
D 04 부직포; 트리밍; 편물; 레이스뜨기; 꼰끈	3	4	11	8	10
D 05 봉제; 자수; 터프팅(tufting)	8	9	11	9	6

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
D 06 섬유 또는 유사물의 것의 처리 ; 세탁 ; 타류에 속하지 아니한 가소성 재료	37	85	60	41	13
D 07 로프 ; 전기적인 것 이외의 케이블	1	5	2	2	
D 21 제지 ; 셀룰로스(Cellulose)의 제조	1	4	1	2	1
E 01 도로, 철도 또는 교량의 건설	141	119	92	62	23
E 02 토사의 이송 ; 기초 ; 수공	83	76	82	38	28
E 03 상수 ; 하수	101	123	95	74	40
E 04 건축물	193	221	200	143	102
E 05 자물쇠 ; 열쇠 ; 창 및 문의 부속품 ; 금고	116	106	89	62	45
E 06 도어, 창, 셔터 또는 롤러 블라인드 일반 ; 사다리	76	104	85	72	60
E 21 지표 또는 암석의 굴착 ; 채광	7	6	12	4	5
F 01 기계 또는 기관일반, 기계 설비일반 ; 증기기관	17	16	24	10	14
F 02 연소기관, 열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기관 설비	9	19	14	12	13
F 03 액체용 기계 또는 기관풍력 원동기, 스프링원동기 중 력 원동기 ; 다른 종류에 속하지 않는 기계동력 또는 반동 추진력을 발생하는 것	14	18	11	10	11
F 04 액체용 용적형기계 ; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	25	52	46	25	11
F 15 유체압 액츄에이터 ; 유체학 또는 공기역학일반	1	8	4		2
F 16 기계요소 및 단위 ; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반수단	125	136	153	95	85
F 17 가스 또는 액체의 저장 또는 분배	7	11	2	7	8
F 21 조명	219	200	171	140	70
F 22 증기발생	2	3	3	4	
F 23 연소장치 ; 연소방법	27	24	40	18	22
F 24 가열 ; 레인지 ; 환기	134	157	115	122	66
F 25 냉동 또는 냉각 ; 얼음의 제조 또는 저장 ; 기체의 액 화 또는 고체화	29	37	40	38	8
F 26 건조	5	2	8	1	4
F 27 로(furnace), 킬른(kiln), 가마(oven) 또는 레토르트 (Retort)	6	5	5		3
F 28 열교환 일반	6	18	6	6	6

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
F 41 무기	16	8	8	9	6
F 42 탄약, 폭발	3	2	2	3	1
G 01 측정 ; 시험	132	137	113	108	66
G 02 광 학	59	52	54	37	21
G 03 사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사기술, 영 화; 사진 ; 홀로그래피	6	16	9	13	10
G 04 시계 제작	5	11	6	4	2
G 05 제어 ; 조정	6		6	2	2
G 06 산술논리연산; 계산 ; 계수	80	80	96	75	59
G 07 검사장치	38	25	14	7	10
G 08 신호	26	16	18	27	5
G 09 교육 ; 암호방법 ; 전시 ; 광고 ; 봉인	152	146	134	87	46
G 10 악기 ; 음향	20	24	11	12	12
G 11 정보저장	11	7	5	1	2
G 12 기계의 세부	12	1		1	
G 21 핵공학		7	6	9	8
H 01 기본적인 전기소자	413	395	287	239	128
H 02 전력의 발전, 변환; 배전	155	137	102	74	60
H 03 기본전자회로	1	6	1	1	2
H 04 전기 통신기술	171	101	109	107	48
H 05 달리 분류되지 않는 전기기술	52	41	46	43	34
기타					
계 Total	5,853	6,353	5,959	4,955	3,253

주: 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of patents & utility models)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
A 01 농업; 임업; 축산; 수렵; 포획; 어업	1,555	2,101	2,639	2,688	1,685
A 21 베이킹; 식용의 가루반죽	77	95	117	153	79
A 22 도살; 육처리; 가금 또는 어류의 처리	47	44	79	49	41
A 23 식품 또는 식료품; 타류에 속하지 않는 그 밖의 처리	1,381	2,145	2,425	2,295	1,417
A 24 담배; 엽권담배; 지권담배; 흡연용구	41	81	123	109	84
A 41 의류	288	393	406	499	356
A 42 두의	97	115	87	107	57
A 43 신발류	244	289	353	259	190
A 44 장신구류; 귀금속보석류	122	211	239	199	131
A 45 수지품 또는 여행용품	661	984	1,254	1,196	919
A 46 브러시(Brush)제품	95	112	153	139	85
A 47 가구; 가정용품; 가정용 설비; 커피 빻는 기구; 향신료 빻는 기구; 진공청소기일반	2,121	2,550	3,045	3,139	2,213
A 61 위생학; 의학 및 수의학	4,673	6,041	6,497	7,011	6,105
A 62 인명구조; 소방	302	342	435	315	250
A 63 운동;놀이	943	1,084	1,312	1,115	880
B 01 물리적 혹은 화학적 방법 또는 장치일반	1,335	1,938	2,020	2,299	1,868
B 02 파쇄, 분쇄 또는 미분쇄; 제분을 위한 곡립의 전처리	168	134	147	118	123
B 03 액체에 의하여 또는 풍력 테이블 또는 지그에 의하는 고체물질의 분리; 자기 또는 정전기에 의하는 분리	73	109	90	79	104
B 04 물리적 또는 화학적 공정을 행하기 위한 원심장치 또 는 기계	37	72	71	54	56
B 05 무화 또는 분무일반; 액체 또는 타유동성 재료의 표면 에의 적용일반	408	463	571	497	416
B 06 기계적 진동의 발생 또는 전달일반	13	17	15	8	12
B 07 교체상호의 분리; 선별	57	98	143	112	71
B 08 청소	149	147	180	204	143
B 09 고체폐기물 처리;오염된 토양의 재생	165	189	272	245	113

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
B 21 본질적으로 재료의 제거가 없는 기계적 금속가공; 금속의 펀칭	793	1,071	1,216	1,276	1,054
B 22 주조; 분말야금	397	562	704	595	612
B 23 공작기계; 달리 분류되지 않는 금속가공	1,040	1,397	1,794	1,650	1,532
B 24 연삭 연마	262	369	398	399	315
B 25 수송구, 휴대용 동력 구동 공구; 휴대용 기구의 손잡이; 작업장 설비; 매니플레이터	403	595	752	725	423
B 26 절단수공구; 절단; 절단기	156	209	175	244	160
B 27 목재 또는 유사재료의 가공 또는 보존; 못박기 기계 또는 스테이플 기계 일반	96	140	142	149	72
B 28 시멘트, 점토, 석재의 가공	155	193	212	167	157
B 29 플라스틱의 가공; 가소상태 물질의 가공일반	717	1,163	1,337	1,480	798
B 30 프레스	69	83	107	113	91
B 31 종이류 제품의 제조; 종이류의 가공	50	55	68	76	48
B 32 적층체	385	550	591	595	494
B 41 스탬프; 타이프라이터; 복사기; 인쇄	478	507	533	527	379
B 42 제본; 앨범; 파일; 특수인쇄물	119	128	107	137	94
B 43 필기용 또는 제도용기구; 책상 부착구	94	111	131	114	76
B 44 장식기술	101	106	126	145	67
B 60 차량 일반	2,291	2,615	4,118	4,603	3,757
B 61 철도	280	278	283	323	251
B 62 철도 이외의 노면차량	702	945	1,078	1,085	901
B 63 선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물; 관련 의장품	519	881	1,433	1,504	1,214
B 64 항공기; 비행; 우주공학	85	114	161	148	184
B 65 운반; 포장; 저장; 얹거나 단섬유 부재의 취급	1,583	1,968	2,256	2,248	1,956
B 66 권상장치; 양중장치; 권상장치	407	508	591	525	352
B 67 병, 단지 또는 유사한 용기의 개봉 또는 밀봉; 액체의 취급	37	67	87	98	88
B 68 마구; 충전물	11	17	14	9	6
B 81 마이크로 구조기술	36	29	55	51	51
B 82 나노기술	330	334	340	374	167
C 01 무기화학	345	653	752	947	610

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
C 02 물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리	830	1,006	1,137	754	465
C 03 유리; 광물 또는 슬래그울(Slag wool)	248	379	488	520	392
C 04 시멘트; 콘크리트; 인조석; 세라믹스; 내화물	417	744	795	783	530
C 05 비료; 그 제조	60	104	96	89	97
C 06 화약; 성냥	10	10	15	5	6
C 07 유기화학	1,623	2,297	2,260	2,763	2,227
C 08 유기고분자 화합물; 그 제조 또는 화학적 가공; 그에 따르는 조성물	1,295	2,410	2,791	2,741	2,353
C 09 염료; 페인트; 윤기 방편제; 천연수지; 접착제; 여러 가지의 조성물; 재료의 여러가지 응용	1,345	1,763	1,852	1,804	1,492
C 10 석유, 가스 및 코우코스공업; 일산화탄소를 함유하는 공업가스; 연료; 윤활제; 이탄(Peat)	273	358	572	557	543
C 11 동물성 및 식물성 유, 지방 지방성물질 또는 왁스; 그것들로부터 유래한 지방산; 세정제; 양초	125	159	150	185	138
C 12 생화학; 맥주; 주정; 포도주; 미생물학; 효소학; 돌연 변이 또는 유전자 공학	1,097	1,621	1,851	2,121	1,810
C 13 당공업	1	3	8	2	0
C 14 원피(skins);牛皮(hides); 생피(pelts); 유피(leather)	12	36	21	19	23
C 21 철야금	451	616	787	708	430
C 22 야금; 철 또는 비합철금; 합금의 처리 또는 비철금속의 처리	365	529	778	830	664
C 23 금속재료의 피복; 금속피복재료; 금속재료의 확산처리; 화학적 표면처리; 진공증착, 스퍼터링, 이온주입 또는 화학 증착에 의한 피복 일반; 금속질재료의 방식 또는 이물질형성방지일반	429	777	869	846	700
C 25 전기분해 또는 전기 영동 방법; 그것을 위한 장치	199	335	399	378	204
C 30 결정 성장	85	146	205	241	158
C 40 조합된 기술				2	2
D 01 천연 또는 인조사 또는 섬유; 방직	140	231	348	341	220
D 02 사; 사 또는 로프의 기계적 끝마무리, 정경 또는 빔권취	39	80	108	92	48
D 03 제직	129	133	135	165	89
D 04 부직포; 편물, 트리밍, 부직포; 레이스뜨기; 끈끈	185	231	271	280	287
D 05 봉제; 자수, 터프팅(tufting)	75	90	98	121	75

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
D 06 섬유 또는 유사물의 것의 처리 ; 세탁 ; 타류에 속하지 아니한 가소성 재료	1,016	1,232	1,209	984	662
D 07 로프 ; 전기적인것이외의 케이블	17	44	36	27	26
D 21 제지 ; 셀룰로스(Cellulose)의 제조	149	161	173	153	152
E 01 도로, 철도 또는 교량의 건설	1,378	1,574	1,473	988	781
E 02 토사의 이송 ; 기초 ; 수공	1,420	1,362	1,419	1,345	1,005
E 03 상수 ; 하수	544	730	782	579	473
E 04 건축물	1,646	2,041	2,156	2,077	1,768
E 05 자물쇠 ; 열쇠 ; 창 및 문의부속품 ; 금고	602	612	649	450	452
E 06 도어, 창, 셔터 또는 롤러, 블라인드 일반 ; 사다리	382	596	608	561	556
E 21 지표 또는 암석의 굴착 ; 채광	269	254	293	335	267
F 01 기계 또는 기관일반 ; 기계설비일반 ; 증기기관	456	550	996	738	727
F 02 연소기관(열가스 또는 연소생성물을 이용하는 기관 설비)	626	860	1,028	879	740
F 03 액체용 기계 또는 기관 ; 풍력원동기, 스프링원동기, 중 력 원동기 ; 다른 종류에 속하지 않는 기계동력 또는 반동추진력을 발생하는 것	504	489	684	657	486
F 04 액체용 용적형기계 ; 액체 또는 압축성 액체용 펌프	406	780	810	849	465
F 15 유체압 액츄에이터 ; 수력학 또는 공기역학 일반	90	123	113	103	93
F 16 기계요소 및 단위 ; 기계 또는 장치의 효과적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반적 수단 ; 단열 일반	1,548	2,026	2,767	2,612	2,035
F 17 가스 또는 액체의 저장 또는 분배	118	142	101	194	150
F 21 조명	1,296	1,347	1,469	1,293	826
F 22 증기발생	37	76	69	73	59
F 23 연소장치 ; 연소방법	318	401	548	444	379
F 24 가열 ; 레인지 ; 환기	1,228	1,561	1,718	1,652	1,249
F 25 냉동 또는 냉각 ; 얼음의 제조 또는 저장 ; 기체의 액 화 또는 고체화	600	843	924	771	633
F 26 건조	75	87	105	98	87
F 27 노(furnace) 킬른(kiln), 오븐(Oven) 또는 레토르트 (Retort)	85	177	230	263	54
F 28 열교환 일반	179	293	295	358	224

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
F 41 무기	113	160	271	263	228
F 42 탄약; 폭파	53	94	146	110	98
G 01 측정; 시험	3,872	5,154	6,126	5,676	4,365
G 02 광학	2,808	3,264	4,038	3,092	2,008
G 03 전자사진, 영화, 광파 이외의 파를 사용하는 유사기술; 영화; 사진; 홀로그래피	754	986	1,395	1,305	837
G 04 시계 제작	39	62	57	78	71
G 05 제어; 조정	306	294	403	505	265
G 06 산술논리연산; 계산; 계수	6,391	7,353	7,874	9,113	8,248
G 07 검사장치	436	360	278	343	230
G 08 신호	762	728	819	713	547
G 09 교육; 암호방법; 전시; 광고; 봉인	1,401	1,541	1,643	1,514	1,122
G 10 악기; 음향	315	357	344	536	279
G 11 정보저장	1,557	1,137	915	853	630
G 12 기계의 세부	17	8	10	14	4
G 21 핵공학	258	319	300	359	418
H 01 기본적인 전기소자	13,742	14,088	13,033	13,395	10,211
H 02 전력의 발전, 변환, 배전	2,497	2,622	2,748	2,650	2,322
H 03 기본전자회로	765	867	744	709	512
H 04 전기통신기술	11,157	10,610	11,278	13,405	10,555
H 05 달리 분류되지 않는 전기기술	1,915	1,992	1,936	2,078	1,567
기타	0	3	8	4	0
계 Total	100,573	119,820	133,289	134,741	105,126

주: 국제특허분류(IPC) 2015년판 기준

4. 12. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 등록(특허 · 실용신안) (Patents and utility models grants by WIPO IPC-Technology concordance)

(1) 특허(Patents)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	8,328	9,072	9,817	9,287	7,661
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	5,206	4,850	5,149	4,994	4,147
	원거리통신 Telecommunications	4,813	4,053	3,887	4,518	3,364
	디지털통신 Digital communications	4,389	4,827	5,237	6,097	5,290
	기본통신프로세스 Basic communication processes	764	861	743	708	510
	컴퓨터 기술 Computer technology	5,742	5,992	6,448	7,691	6,596
	전자상거래 IT methods for management	1,720	2,219	2,042	2,246	2,173
	반도체 Semiconductors	8,341	8,237	7,104	7,762	5,544
	소계 Subtotal	39,303	40,111	40,427	43,303	35,285
	기구 Instruments	광학 Optics	3,642	4,339	5,483	4,490
측정 Measurement		3,396	4,586	5,432	5,147	4,059
생물물질분석 Analysis of biological materials		349	431	572	431	290
기구제어 Control		1,521	1,556	1,710	1,758	1,188
의료기술 Medical technology		2,706	3,445	3,665	3,789	3,494
소계 Subtotal		11,614	14,357	16,862	15,615	11,923
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	1,923	2,586	2,514	2,990	2,428
	바이오기술 Biotechnology	1,221	1,811	2,082	2,388	2,228
	의약 Pharmaceuticals	1,217	1,702	1,908	2,346	1,811
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers	1,083	2,016	2,317	2,277	1,978

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식료품 Food chemistry	1,409	2,259	2,643	2,498	1,496	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	1,948	2,568	2,955	2,914	2,445	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	2,094	3,251	4,024	4,133	3,041	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	1,298	1,987	2,339	2,289	1,737	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano-	366	363	395	425	218	
	화학공학 Chemical engineering	1,881	2,570	2,780	2,987	2,443	
	환경기술 Environmental technology	1,926	2,357	2,851	2,329	1,722	
	소계 Subtotal	16,366	23,470	26,808	27,576	21,547	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	1,856	2,492	3,048	2,890	2,318
공작기계 Machine tools		2,405	3,281	3,869	3,965	3,278	
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbins		2,009	2,692	3,363	3,130	2,492	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		1,405	1,696	1,960	1,973	1,486	
기타특수기계 Other special machines		2,602	3,866	4,810	4,959	3,241	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		1,786	2,563	2,958	2,857	2,096	
기계요소 Mechanical element		1,629	2,146	2,830	2,815	2,186	
운송 Transport		3,586	4,527	6,709	7,328	6,011	
소계 Subtotal		17,278	23,263	29,547	29,917	23,108	
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	2,298	2,762	3,477	3,478	2,659
		기타소비재물품 Other consumer goods	2,432	3,193	3,559	3,401	2,394
	토목공학 Civil engineering	5,428	6,308	6,641	5,803	4,957	
	소계 Subtotal	10,158	12,263	13,677	12,682	10,010	
	기타 Others	1	3	9	693	-	
계 Total		94,720	113,467	127,330	129,786	101,873	

주: WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	698	637	497	400	233
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	224	179	182	115	69
	원거리통신 Telecommunications	117	61	66	74	33
	디지털통신 Digital communications	8	6	6	4	1
	기본통신프로세스 Basic communication processes	1	6	1	1	2
	컴퓨터 기술 Computer technology	77	71	94	72	56
	전자상거래 IT methods for management	4	9	3	3	4
	반도체 Semiconductors	80	95	64	64	33
	소계 Subtotal	1,209	1,064	913	733	431
기구 Instruments	광학 Optics	65	69	63	50	31
	측정 Measurement	132	142	117	109	68
	생물물질분석 Analysis of biological materials	5	7	2	3	
	기구제어 Control	110	88	73	64	30
	의료기술 Medical technology	255	262	260	222	144
	소계 Subtotal	567	568	515	448	273
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	6	2		3	4
	바이오기술 Biotechnology	8	2	3	5	5
	의약 Pharmaceuticals	1	2	4	1	
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers			1		

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식품 Food chemistry	20	30	32	26	13	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	11	11	5	9	3	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	28	35	18	12	7	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	25	20	24	18	11	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano- 화학공학	124	130	98	76	57	
	화학공학 Chemical engineering	117	126	131	82	55	
	환경기술 Environmental technology						
	소계 Subtotal	340	358	316	232	155	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	319	329	338	330	259
공작기계 Machine tools		169	213	168	172	127	
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbines		66	106	92	62	50	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		45	59	56	48	33	
기타특수기계 Other special machines		340	428	403	322	200	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		178	208	182	158	96	
기계요소 Mechanical element		134	155	160	102	96	
운송 Transport		291	306	364	335	296	
소계 Subtotal		1,542	1,804	1,763	1,529	1,157	
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	766	872	880	776	434
		기타소비재물품 Other consumer goods	720	941	928	781	501
	토목공학 Civil engineering	709	746	644	451	302	
	소계 Subtotal	2,195	2,559	2,452	2,008	1,237	
	기타 Others	-	-	-	5	-	
계 Total		5,853	6,353	5,959	4,955	3,253	

주: WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of patents & utility models)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	9,026	9,709	10,314	9,687	7,894
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	5,430	5,029	5,331	5,109	4,216
	원거리통신 Telecommunications	4,930	4,114	3,953	4,592	3,397
	디지털통신 Digital communications	4,397	4,833	5,243	6,101	5,291
	기본통신프로세스 Basic communication processes	765	867	744	709	512
	컴퓨터 기술 Computer technology	5,819	6,063	6,542	7,763	6,652
	전자상거래 IT methods for management	1,724	2,228	2,045	2,249	2,177
	반도체 Semiconductors	8,421	8,332	7,168	7,826	5,577
	소계 Subtotal	40,512	41,175	41,340	44,036	35,716
	기구 Instruments	광학 Optics	3,707	4,408	5,546	4,540
측정 Measurement		3,528	4,728	5,549	5,256	4,127
생물물질분석 Analysis of biological materials		354	438	574	434	290
기구제어 Control		1,631	1,644	1,783	1,822	1,218
의료기술 Medical technology		2,961	3,707	3,925	4,011	3,638
소계 Subtotal		12,181	14,925	17,377	16,063	12,196
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	1,929	2,588	2,514	2,993	2,432
	바이오기술 Biotechnology	1,229	1,813	2,085	2,393	2,233
	의약 Pharmaceuticals	1,218	1,704	1,912	2,347	1,811
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers	1,083	2,016	2,318	2,277	1,978

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
화학 Chemistry	식품 Food chemistry	1,429	2,289	2,675	2,524	1,509
	기초재료화학 Basic materials chemistry	1,959	2,579	2,960	2,923	2,448
	재료/금속학 Materials, metallurgy	2,122	3,286	4,042	4,145	3,048
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	1,323	2,007	2,363	2,307	1,748
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano-	366	363	395	425	218
	화학공학 Chemical engineering	2,005	2,700	2,878	3,063	2,500
	환경기술 Environmental technology	2,043	2,483	2,982	2,411	1,777
	소계 Subtotal	16,706	23,828	27,124	27,808	21,702
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	2,175	2,821	3,386	3,220
공작기계 Machine tools		2,574	3,494	4,037	4,137	3,405
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbins		2,075	2,798	3,455	3,192	2,542
섬유/제지기계 Textile & paper machines		1,450	1,755	2,016	2,021	1,519
기타특수기계 Other special machines		2,942	4,294	5,213	5,281	3,441
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		1,964	2,771	3,140	3,015	2,192
기계요소 Mechanical element		1,763	2,301	2,990	2,917	2,282
운송 Transport		3,877	4,833	7,073	7,663	6,307
소계 Subtotal		18,820	25,067	31,310	31,446	24,265
나머지 분야 Other fields		가구/게임 Furniture, games	3,064	3,634	4,357	4,254
	기타소비재물품 Other consumer goods	3,152	4,134	4,487	4,182	2,895
	토목공학 Civil engineering	6,137	7,054	7,285	6,254	5,259
	소 계 Subtotal	12,353	14,822	16,129	14,690	11,247
	기타 Others	1	3	9	698	-
계 Total		100,573	119,820	133,289	134,741	105,126

주: WIPO IPC-Technology Concordance에 의한 분류기준(February 2016) 적용

4. 13. 산업부문별 등록(특허·실용신안) (Patents and utility models grants by Industry)

(1) 특허(Patents)

구분 Classification	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	972	1,363	1,769	1,854	1,170
2	광업	240	238	350	335	254
3	식품제조업	1,335	2,056	2,362	2,250	1,406
4	음료제조업	72	150	151	136	37
5	담배제조업	25	64	106	88	71
6	섬유제품 제조업	308	362	442	438	405
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	199	260	278	359	246
8	가죽, 가방 및 신발제조업	264	365	500	470	380
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	300	383	392	337	315
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	123	128	141	154	137
11	인쇄 및 기록매체복제업	147	149	144	158	116
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	141	134	296	225	240
13	기초 화학물질제조업	1,059	1,465	1,626	1,779	1,394
14	비료 및 질소 화학물 제조업	59	102	96	88	97
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	1,291	2,401	2,774	2,721	2,330
16	살충제 및 기타농약제조업	146	185	275	283	172
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	499	491	580	518	396
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	621	790	807	817	775
19	그외 기타 화학제품 제조업	1,208	1,863	2,016	2,235	1,769
20	화학섬유 제조업	126	215	319	317	204
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	3,097	4,469	4,834	5,825	4,900
22	고무제품 및 플라스틱	1,891	2,445	2,889	3,185	2,297
23	비금속광물제품 제조업	2,614	3,813	4,293	4,410	3,421
24	1차 철강제조업	890	1,179	1,586	1,553	1,116
25	1차 비철금속 제조업	35	45	48	64	39
26	금속주조업	249	370	465	374	365
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	528	619	573	734	667
28	무기 및 총포탄 제조업	103	158	276	261	231
29	기타 금속가공 제품 제조업	1,294	1,710	2,037	1,946	1,812
30	반도체 제조업	9,255	8,937	7,543	8,296	5,955

구 분 Classification	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	4,607	4,962	5,192	4,690	3,203
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	2,054	2,270	2,357	3,022	2,272
33	통신 및 방송 장비 제조업	9,417	9,157	8,944	10,338	8,428
34	영상 및 음향기기 제조업	3,096	2,982	3,764	4,517	3,183
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	632	430	471	318	217
36	의료용 기기 제조업	2,979	3,806	4,059	4,264	3,798
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	4,052	5,324	6,381	5,996	4,562
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	1,472	1,787	2,065	2,060	1,461
39	시계 및 시계부품 제조업	34	51	51	74	69
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	1,611	1,687	1,881	1,676	1,430
41	일차전지 및 축전지 제조업	1,455	1,975	2,507	2,128	1,890
42	절연선 및 케이블제조업	1,980	2,050	1,891	1,839	1,486
43	전구 및 조명장치 제조업	1,227	1,284	1,483	1,383	887
44	가정용 기기 제조업	2,701	3,222	3,951	3,620	2,571
45	기타 전기장비 제조업	1,147	1,114	1,338	1,282	955
46	사무용 기계 및 장비 제조업	499	499	663	615	432
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	6,577	8,907	10,801	10,198	7,826
48	특수 기계제조업	4,695	6,465	7,636	7,518	5,942
49	자동차 제조업	2,608	3,234	4,870	5,248	4,263
50	선박 제조업	468	820	1,337	1,413	1,131
51	철도장비 제조업	321	364	352	360	297
52	항공기 제조업	104	133	169	164	188
53	전투용 차량 제조업	1	6	5	6	4
54	모터사이클 제조업	51	85	73	70	65
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	171	240	215	188	207
56	가구 제조업	563	631	736	998	672
57	기타제품 제조업	1,677	2,066	2,376	2,264	1,695
58	전기, 가스, 증기, 수도	319	405	471	601	542
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	1,112	1,313	1,541	1,109	737
60	건설업, 건축기술 서비스	3,532	4,087	4,103	3,404	2,684
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	4,466	5,198	5,670	6,209	6,059
	기타	1	4	9	4	-
	계 Total	94,720	113,467	127,330	129,786	101,873

주 1. 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표를 활용('14.12.)

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classif ication	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	213	272	265	228	138
2	광업	4	2	6	2	1
3	식료품 제조업	23	26	30	27	13
4	음료제조업	1	2	2	3	1
5	담배제조업	15	13	17	15	11
6	섬유제품 제조업	4	10	4	5	3
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	107	132	113	130	75
8	가죽, 가방 및 신발제조업	153	183	227	183	106
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	46	52	56	22	35
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	8	23	8	9	6
11	인쇄 및 기록매체복제업	21	21	16	23	15
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1	1	2	2	1
13	기초 화학물질제조업	3	1	4	4	1
14	비료 및 질소 화학물 제조업	1	2		1	
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업			1		1
16	살충제 및 기타농약제조업					
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업					
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	8	4		5	4
19	그외 기타 화학제품 제조업	10	11	6	8	4
20	화학섬유 제조업	1	2		1	
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	2	2	5	2	
22	고무제품 및 플라스틱	313	313	308	312	249
23	비금속광물제품 제조업	215		204	142	90
24	1차 철강제조업	15	234	8	8	12
25	1차 비철금속 제조업		24	1		
26	금속주조업	8	9	5	3	2
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	49	45	37	50	25
28	무기 및 총포탄 제조업	15	8	8	9	5
29	기타 금속가공 제품 제조업	128	138	124	114	97
30	반도체 제조업	81	95	65	64	33

구 분 Classification	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	80	66	45	41	30
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	81	71	86	78	53
33	통신 및 방송 장비 제조업	122	70	72	77	32
34	영상 및 음향기기 제조업	80	56	59	40	22
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	10	7	4	1	2
36	의료용 기기 제조업	289	297	291	244	159
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	135	131	116	110	66
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	52	59	49	43	28
39	시계 및 시계부품 제조업	5	11	6	4	2
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	77	63	53	29	26
41	일차전지 및 축전지 제조업	8	13	18	13	7
42	절연선 및 케이블제조업	318	300	219	170	100
43	전구 및 조명장치 제조업	233	225	194	157	82
44	가정용 기기 제조업	517	695	686	577	358
45	기타 전기장비 제조업	45	27	28	38	12
46	사무용 기계 및 장비 제조업	22	15	12	6	8
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	433	548	480	352	224
48	특수 기계제조업	324	381	379	265	205
49	자동차 제조업	159	163	188	185	163
50	선박 제조업	54	61	97	92	83
51	철도장비 제조업	34	21	25	11	9
52	항공기 제조업	3	2	3	4	5
53	전투용 차량 제조업	1				1
54	모터사이클 제조업	11	12	5	9	10
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	37	45	30	21	27
56	가구 제조업	247	251	258	293	156
57	기타제품 제조업	501	564	555	366	221
58	전기, 가스, 증기, 수도	11	14	6	12	14
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	57	62	59	33	25
60	건설업, 건축기술 서비스	456	487	407	309	189
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	6	11	7	3	6
	기타	-	-	-	-	-
	계 Total	5,853	6,353	5,959	4,955	3,253

주 1. 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표를 활용('14.12.)

(3) 특허·실용신안 합계 (Total of Patent and Utility models)

구분 Classification	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
1	농림어업	1,185	1,635	2,034	2,082	1,308
2	광업	244	240	356	337	255
3	식품제조업	1,358	2,082	2,392	2,277	1,419
4	음료제조업	73	152	153	139	38
5	담배제조업	40	77	123	103	82
6	섬유제품 제조업	312	372	446	443	408
7	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	306	392	391	489	321
8	가죽, 가방 및 신발제조업	417	548	727	653	486
9	목재 및 나무제품제조업; 가구제외	346	435	448	359	350
10	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	131	151	149	163	143
11	인쇄 및 기록매체복제업	168	170	160	181	131
12	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	142	135	298	227	241
13	기초 화학물질제조업	1,062	1,466	1,630	1,783	1,395
14	비료 및 질소 화학물 제조업	60	104	96	89	97
15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	1,291	2,401	2,775	2,721	2,331
16	살충제 및 기타농약제조업	146	185	275	283	172
17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	499	491	580	518	396
18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	629	794	807	822	779
19	그외 기타 화학제품 제조업	1,218	1,874	2,022	2,243	1,773
20	화학섬유 제조업	127	217	319	318	204
21	의료용 물질 및 의약품 제조업	3,099	4,471	4,839	5,827	4,900
22	고무제품 및 플라스틱	2,204	2,758	3,197	3,497	2,546
23	비금속광물제품 제조업	2,829	3,813	4,497	4,552	3,511
24	1차 철강제조업	905	1,413	1,594	1,561	1,128
25	1차 비철금속 제조업	35	69	49	64	39
26	금속주조업	257	379	470	377	367
27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	577	664	610	784	692
28	무기 및 총포탄 제조업	118	166	284	270	236
29	기타 금속가공 제품 제조업	1,422	1,848	2,161	2,060	1,909
30	반도체 제조업	9,336	9,032	7,608	8,360	5,988

구분 Classification	산업분야 Industry Field	2011	2012	2013	2014	2015
31	전자부품 제조업	4,687	5,028	5,237	4,731	3,233
32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	2,135	2,341	2,443	3,100	2,325
33	통신 및 방송 장비 제조업	9,539	9,227	9,016	10,415	8,460
34	영상 및 음향기기 제조업	3,176	3,038	3,823	4,557	3,205
35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	642	437	475	319	219
36	의료용 기기 제조업	3,268	4,103	4,350	4,508	3,957
37	측정, 시험, 향해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	4,187	5,455	6,497	6,106	4,628
38	안경, 사진장비 및 기타 광학기계 제조업	1,524	1,846	2,114	2,103	1,489
39	시계 및 시계부품 제조업	39	62	57	78	71
40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	1,688	1,750	1,934	1,705	1,456
41	일차전지 및 축전지 제조업	1,463	1,988	2,525	2,141	1,897
42	절연선 및 케이블제조업	2,298	2,350	2,110	2,009	1,586
43	전구 및 조명장치 제조업	1,460	1,509	1,677	1,540	969
44	가정용 기기 제조업	3,218	3,917	4,637	4,197	2,929
45	기타 전기장비 제조업	1,192	1,141	1,366	1,320	967
46	사무용 기계 및 장비 제조업	521	514	675	621	440
47	사무용 이외의 일반기계 제조업	7,010	9,455	11,281	10,550	8,050
48	특수 기계제조업	5,019	6,846	8,015	7,783	6,147
49	자동차 제조업	2,767	3,397	5,058	5,433	4,426
50	선박 제조업	522	881	1,434	1,505	1,214
51	철도장비 제조업	355	385	377	371	306
52	항공기 제조업	107	135	172	168	193
53	전투용 차량 제조업	2	6	5	6	5
54	모터사이클 제조업	62	97	78	79	75
55	그외 분류안된 운송장비 제조업	208	285	245	209	234
56	가구 제조업	810	882	994	1,291	828
57	기타제품 제조업	2,178	2,630	2,931	2,630	1,916
58	전기, 가스, 증기, 수도	330	419	477	613	556
59	하수, 폐기물처리, 원료재생, 환경복원	1,169	1,375	1,600	1,142	762
60	건설업, 건축기술 서비스	3,988	4,574	4,510	3,713	2,873
61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	4,472	5,209	5,677	6,212	6,065
	기타	1	4	9	4	-
	계 Total	100,573	119,820	133,289	134,741	105,126

주: 한국표준산업분류(KSIC)-국제특허분류(IPC) 연계표를 활용('14.12.)

4. 14. 물품류별 디자인 등록

(Registered industrial designs by Korean design classification)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
A1 제조식품 및 기호품	182 (182)	13 (13)	195 (195)
B1 의복	1,333 (1,337)	66 (75)	1,399 (1,412)
B2 복식품	402 (403)	31 (33)	433 (436)
B3 신변용품	1,905 (1,905)	128 (129)	2,033 (2,034)
B4 가방 또는 휴대용 지갑 등	532 (532)	89 (99)	621 (631)
B5 신발	1,022 (1,022)	173 (198)	1,195 (1,220)
B6 흡연 용구 및 점화기	101 (101)	97 (97)	198 (198)
B7 화장용구 또는 이용용구	794 (794)	113 (113)	907 (907)
B9 의복 및 신변용품, 범용부품 및 부속품	227 (227)	11 (11)	238 (238)
C0 그 밖의 생활용품	24 (24)	8 (8)	32 (32)
C1 침구, 마루깔개, 커튼 등	467 (467)	8 (8)	475 (475)
C2 실내장식품	350 (350)	8 (8)	358 (358)
C3 청소용구, 세탁용구 등	622 (622)	132 (132)	754 (754)
C4 가정용 보건위생용품	523 (524)	83 (91)	606 (615)
C5 음식용 용기 및 조리용 용기	1,779 (1,779)	182 (182)	1,961 (1,961)
C6 음식용구 및 조리용 기구	1,002 (1,002)	161 (161)	1,163 (1,163)
C7 경조용품	144 (144)		144 (144)
D0 기타의 주택설비용품	32 (32)		32 (32)
D1 실내 소형 정리 용구	239 (239)	14 (14)	253 (253)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
D2 가구	2,310 (2,310)	90 (90)	2,400 (2,400)
D3 전구 및 조명기구	3,991 (3,991)	99 (99)	4,090 (4,090)
D4 냉난방기구 및 공조환기 기구	497 (497)	76 (76)	573 (573)
D5 주방설비용품 및 위생설비용품	363 (363)	31 (31)	394 (394)
E0 그 밖의 취미오락용품 및 운동경기용품	142 (142)	12 (12)	154 (154)
E1 완구	442 (442)	67 (67)	509 (509)
E2 유희오락용품	793 (793)	43 (43)	836 (836)
E3 운동경기용품	352 (352)	54 (54)	406 (406)
E4 악 기	82 (82)	5 (5)	87 (87)
F0 기타의 사무용품 및 판매용품	2 (2)		2 (2)
F1 교습구, 서화용품 등	179 (179)		179 (179)
F2 필기구, 사무용품 등	347 (347)	22 (23)	369 (370)
F3 사무용지제품, 인쇄물 등	815 (820)	19 (19)	834 (839)
F4 포장지, 포장용 용기등	3,280 (3,280)	205 (221)	3,485 (3,501)
F5 광고용구, 표시용구 및 상품 진열용구	412 (414)	32 (32)	444 (446)
G1 운반, 승강 또는 화물 취급용 기계기구	285 (285)	17 (17)	302 (302)
G2 차 량	1,199 (1,199)	343 (343)	1,542 (1,542)
G3 선 박	93 (93)	11 (11)	104 (104)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
G4 항공기	16 (16)	3 (3)	19 (19)
H0 기타의 전기전자기계 기구 및 통신 기계 기구	4 (4)		4 (4)
H1 기본적 전기소자	1,766 (1,766)	359 (378)	2,125 (2,144)
H2 회전전기기계, 배전기계기구 또는 제어기계기구	711 (711)	106 (106)	817 (817)
H3 통신기계 기구	891 (891)	108 (108)	999 (999)
H4 음성주파기계기구 및 영상주파 기계기구	1,056 (1,056)	200 (211)	1,256 (1,267)
H5 전자계산기 등	817 (817)	146 (149)	963 (966)
J0 기타의 일반기계기구	40 (40)	1 (1)	41 (41)
J1 개량기, 측정기계기구 및 측량기계기구	221 (221)	34 (34)	255 (255)
J2 시 계	111 (111)	120 (120)	231 (231)
J3 광학용기계기구	121 (121)	43 (43)	164 (164)
J4 사무용기계기구	20 (20)	4 (4)	24 (24)
J5 자동판매기 및 자동서비스기	70 (70)	10 (10)	80 (80)
J6 보안기계기구등	321 (321)	53 (53)	374 (374)
J7 의료용 기계기구	1,160 (1,160)	276 (276)	1,436 (1,436)
K0 그 밖의 산업용 기계기구	290 (290)	72 (72)	362 (362)
K1 공구	582 (582)	85 (85)	667 (667)
K2 어업용 기계기구	166 (166)	13 (13)	179 (179)
K3 농축산업용 기계기구, 광산 및 건설기계기구 등	661 (661)	89 (89)	750 (750)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
K4 식료가공기계등	145 (145)	9 (9)	154 (154)
K5 섬유기계 및 재봉기	29 (29)	5 (5)	34 (34)
K6 화학기계기구	381 (381)	63 (63)	444 (444)
K7 금속가공기계, 목재가공기계 등	170 (170)	59 (59)	229 (229)
K8 동력기계기구, 펌프, 압축기, 송풍기 등	292 (292)	52 (52)	344 (344)
K9 산업용기계기구 범용부품 및 부속품	109 (109)	48 (48)	157 (157)
L0 그 밖의 토목건축용품			
L1 가설공사용품	269 (269)		269 (269)
L2 토목구조물 및 토목용품	943 (943)	1 (1)	944 (944)
L3 조립가옥, 옥외장비품 등	2,039 (2,039)	13 (13)	2,052 (2,052)
L4 건축용 내외장재	773 (773)	4 (4)	777 (777)
L5 건구 및 건축용 개구부재	628 (628)	6 (6)	634 (634)
L6 건축용내외장재	875 (875)	10 (10)	885 (885)
M0 그 밖의 기초제품	4 (4)		4 (4)
M1 직물지, 판, 끈 등	5,677 (5,696)	57 (58)	5,734 (5,754)
M2 배전용관, 관이음매, 밸브 등	764 (764)	82 (82)	846 (846)
M3 나사, 못, 개폐금속물 등	403 (403)	30 (30)	433 (433)
N1 글자체	147 (147)	11 (11)	158 (158)
계 Total	49,936 (49,968)	4,615 (4,721)	54,551 (54,689)

주: () 안은 복수디자인 기준임

4. 15. 산업디자인 국제분류(로카르노)별 디자인 등록 (Registered industrial designs by Locarno class)

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
1류 식품	178	1	179
2류 의류 및 잡화류	3,114	276	3,390
3류 다른 류에 명기되지 아니하는 여행용품, 케이스, 파라솔 및 신변품	996	109	1,105
4류 브러시 제품	122	32	154
5류 섬유 제품, 인조 및 천연 시트직물류	5,479	56	5,535
6류 가구 및 침구류	2,543	77	2,620
7류 다른 류에 명기되지 아니하는 가정용품	2,002	178	2,180
8류 공구 및 철물류	1,250	96	1,346
9류 물품 운송·처리용 포장 및 용기	2,736	175	2,911
10류 시계, 휴대용시계, 그 밖의 계측기구, 검사기구 및 신호기구	457	132	589
11류 장식용품	1,578	102	1,680
12류 운송 또는 승강 수단	988	277	1,265
13류 전기의 발전, 공급 또는 변류를 위한 장치	1,054	205	1,259
14류 저장, 통신 또는 정보검색 장치	2,270	351	2,621
15류 다른 류에 명기되지 아니하는 기계	1,183	265	1,448

구 분 Classification	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
16류 사진촬영기, 영상촬영기 및 광학기기	448	59	507
17류 악 기	48	1	49
18류 인쇄 및 사무용 기계	122	9	131
19류 문방구, 사무용품, 미술재료, 교재	1,779	59	1,838
20류 판매 및 광고장치, 표지판	423	30	453
21류 게임, 완구, 텐트 및 스포츠용품	952	108	1,060
22류 무기, 화학제품, 사냥, 낚시 및 살충 용품	189	25	214
23류 유체공급기, 위생, 난방, 환기 및 공기조절기, 고체연료	1,656	154	1,810
24류 의료 및 실험실용 기구	670	144	814
25류 건축 유닛 및 건설 자재	3,982	23	4,005
26류 조명기기	3,134	77	3,211
27류 담배 및 흡연용품	87	38	125
28류 의약품 및 화장품, 욕실·미용용품 및 기기	1,027	79	1,106
29류 소방, 사고방지 및 구조용 장치 및 기구	75	17	92
30류 동물 보호 및 사육용품	164	4	168
31류 다른 류에 명기되지 아니하는 음식 또는 음료조리용 기계 및 기기	215	55	270
32류 그래픽 심벌, 로고, 표현 문양 및 장식			
미분류	9,047	1,507	10,554
계 Total	49,968	4,721	54,689

주 1. 복수디자인 기준

2. 미분류는 '16. 5월 현재 분류가 확정되지 않은 건(로카르노 분류는 '14.7.1 이후 출원 건부터 적용)

4. 16. 권리구분별 상표 등록

(상표, 서비스표, 상표서비스표, 업무표장, 단체표장, 증명표장)

(Registered trademarks by rights type)

구 분 Classification	2012	2013	2014	2014	2015
상표 Marks	48,698 (57,066)	67,215 (79,928)	62,541 (76,742)	62,541 (76,742)	72,059 (83,193)
서비스표 Service marks	23,537 (25,518)	27,750 (29,912)	31,329 (33,999)	31,329 (33,999)	33,807 (36,485)
상표서비스표 Marks/Service Marks	5,101 (18,397)	4,589 (15,451)	5,297 (15,520)	5,297 (15,520)	8,328 (24,705)
업무표장 Business marks	519 (519)	469 (469)	546 (546)	546 (546)	499 (499)
단체표장 Collective marks	48 (66)	71 (86)	73 (120)	73 (120)	49 (59)
증명표장 Certification marks					5 (49)
계 Total	77,903 (101,566)	100,094 (125,846)	99,786 (126,927)	99,786 (126,927)	114,747 (144,990)

주: () 안은 다류상표 기준임. 상표존속기간 갱신등록은 제외.

4. 17. 상표 유형별 등록 (Non-conventional Trademark registrations)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
색채상표 Color Trademarks	9,430 (12,437)	8,404 (11,601)	4,095 (5,189)	117 (153)	37 (50)
입체상표 3D Trademarks	71 (99)	63 (84)	96 (105)	20 (32)	47 (64)
색채만으로 된 상표 Trademarks with color only			1 (1)	3 (3)	2 (3)
색채와 결합된 상표 Trademarks combined with color			480 (600)	3,817 (4,446)	1,830 (2,411)
입체·색채상표 3D & Color Trademarks	20 (24)	6 (8)	2 (4)	137 (185)	
소리상표 Sound Trademarks				29 (34)	
냄새상표 Scent Trademarks					
홀로그램상표 Hologram Trademarks	3 (3)	2 (4)			
동작상표 Motion Trademarks	2 (10)		4 (5)	3 (3)	18 (18)
기타 Others	59 (75)	32 (45)	12 (13)	9 (11)	3 (6)
계 Total	9,585 (12,648)	8,507 (11,742)	4,690 (5,917)	4,135 (4,867)	1,937 (2,552)

주 1. 상표법시행규칙 제36조에서 규정하고 있는 출원서(별지 제4호 서식)에 따라, 일반상표를 제외한 상표 유형별 구분에 따름
(기타는 그 밖에 시각적으로 인식할 수 있거나 인식할 수 없는 상표)

2. ()안은 다류상표 기준임

3. 입체·색채상표는 2009.7.1. 이후 상표법시행규칙 일부 개정에 따라 상표등록출원서의 상표유형에서 제외됨

4. 2013.1.3. 일자 상표법시행규칙 개정 시행에 따라 상표등록출원서의 유형구분이 종전의 색채상표에서 색채만으로 된 상표와 색채가 결합된 상표로 구분

4. 18. 국제상표분류(NICE)별 상표 등록 (Number of trademark registrations by Nice class)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
1. 공업용, 과학용, 사진용, 농업용, 원예용 및 임업용 화학품; 미가공 인조수지, 미가공 플라스틱; 비료; 소화제; 조절제 및 용접용 조제; 식품보존제; 무두절제; 공업용 접착제	912 (1,122)	369 (842)	1,281 (1,964)
2. 페인트, 니스, 레커; 방청제 및 목재보존제; 착색제; 매염제; 미가공 천연수지; 도장용, 장식용, 인쇄용 및 미술용 금속박과 금속분	260 (312)	49 (149)	309 (461)
3. 표백제 및 기타 세탁제; 청정제, 광택제, 연마제; 비누; 향료, 정유, 화장품, 헤어로션; 치약	10,526 (11,426)	1,299 (2,061)	11,825 (13,487)
4. 공업용 유 및 유지; 윤활제; 먼지흡수제, 먼지흡윤제 및 먼지흡착제; 연료(원동기용 연료를 포함한다) 및 발광체; 양초, 심지	362 (527)	69 (255)	431 (782)
5. 약제, 수의과용 약제 및 위생제; 식이요법제, 유아용 식품; 고약, 외과 및 외상처치용 붕대류; 치과용 충전재료, 치과용 왁스; 소독제; 유해동물박멸제; 살균제, 제초제	2,989 (3,598)	1,207 (1,987)	4,196 (5,585)
6. 일반금속 및 그 합금; 금속제 건축재료; 이동식 금속제 건축물; 철도노선용 금속재료; 일반금속제 케이블 및 와이어(전기용은 제외한다); 철제품, 소용 금속제품; 금속관; 금고; 다른 유에 속하지 아니하는 일반금속제품; 광석	450 (617)	161 (507)	611 (1,124)
7. 기계 및 공작기계; 모터 및 엔진(육상차량용은 제외한다); 기계연결기 및 전동장치의 구성부품(육상차량용은 제외한다); 농업용 기구(수동식은 제외한다); 부란기	1,063 (1,374)	427 (1,115)	1,490 (2,489)
8. 수공구 및 수동기구; 칼붙이류; 휴대용 무기; 면도칼	368 (506)	82 (296)	450 (802)
9. 과학용, 항해용, 측량용, 전기용, 사진용, 영화용, 광학용, 계량용, 측정용, 신호용, 검사(감시)용, 구멍용 및 교육용 기기; 음향 또는 영상의 기록용, 송신용 또는 재생용 장치; 자기정보기억매체, 녹음음반; 자동판매기 및 동전작동식 기계장치; 금전등록기, 계산기, 정보처리장치 및 컴퓨터; 소화기	5,821 (7,668)	1,423 (3,825)	7,244 (11,493)
10. 외과용, 내과용, 치과용 및 수의과용 기계기구, 의지, 의안, 의치; 정형외과용품; 봉합용 재료	1,127 (1,465)	484 (947)	1,611 (2,412)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
11. 조명용, 가열용, 증기발생용, 조리용, 냉각용, 건조용, 환기용, 급수용 및 위생용 장치	1,702 (2,218)	282 (823)	1,984 (3,041)
12. 수송기계기구; 육상, 공중 또는 수상 이동장치	747 (965)	370 (739)	1,117 (1,704)
13. 화기; 총포탄 및 발사체; 화약류; 불꽃	57 (62)	12 (30)	69 (92)
14. 귀금속 및 그 합금과 귀금속제품 또는 귀금속도금제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다)	965 (1,383)	298 (820)	1,263 (2,203)
15. 약기	146 (171)	35 (67)	181 (238)
16. 종이, 판지 및 이들의 제품(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 인쇄물; 제본용 재료; 사진; 문방구; 문방구용 또는 가정용 접착제; 미술용 재료; 화필 및 도장용 브러시; 타자기 및 사무용품(가구는 제외한다); 교육용 재료(기구는 제외한다); 플라스틱제 포장용품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 유희용 카드; 인쇄활자; 인쇄용 블록	2,408 (3,298)	168 (993)	2,576 (4,291)
17. 고무, 구타페르카, 고무액, 석면, 운모 및 이들의 제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 제조용 압출성형플라스틱; 충전용, 마개용 및 절연용 재료; 비금속제 신축관	353 (424)	116 (390)	469 (814)
18. 피혁과 모조피혁 및 그 제품(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 수피; 트렁크 및 여행용 가방; 우산, 양산 및 지팡이; 채찍, 마구	1,922 (2,823)	252 (1,218)	2,174 (4,041)
19. 비금속제 건축재료; 건축용 비금속제 경결관; 아스팔트, 피치 및 역청; 비금속제 이동식 건축물; 비금속제 기념물	484 (600)	72 (230)	556 (830)
20. 가구, 거울, 액자; 목재, 코르크, 갈대, 등나무, 고리버들, 뽕, 상아, 고래수염, 패각, 뼈, 호박, 진주모, 해포석을 재료로 하는 제품과 이들 재료의 대용품 또는 플라스틱제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다)	1,248 (1,645)	135 (506)	1,383 (2,151)
21. 가정용 또는 주방용 기구 및 용기(귀금속제와 귀금속도금제품은 제외한다); 빗 및 스펀지; 솔(화필용 및 도장용 브러시는 제외한다); 솔제조용 재료; 청소용구; 강철울; 미가공 또는 반가공 유리(건축용은 제외한다); 유리제품, 도자기제품 및 토기제품(다른 류에 속하는 것은 제외한다.)	1,550 (2,101)	221 (690)	1,771 (2,791)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
22. 로프, 끈, 망, 텐트, 차양막, 타폴린, 돛, 포대(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 충전용 재료(고무제 또는 플라스틱제는 제외한다); 식물용 미가공 섬유	246 (336)	26 (122)	272 (458)
23. 식물용 사	96 (112)	14 (62)	110 (174)
24. 식물 및 식물제품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 침대커버 및 테이블 커버	976 (1,338)	74 (489)	1,050 (1,827)
25. 의류, 신발, 모자	4,732 (6,157)	937 (2,262)	5,669 (8,419)
26. 레이스 및 자수포, 리본 및 머리밴드; 단추, 훅 및 아이, 핀 및 바늘; 조화	503 (720)	36 (155)	539 (875)
27. 카펫, 융단, 매트, 리놀륨 및 기타바닥 깔개용 재료; 비직물제 벽걸이	240 (316)	25 (119)	265 (435)
28. 오락 및 유희용구; 체조용품 및 운동용품(다른 유에 속하는 것은 제외한다); 크리스마스트리용 장식품	1,755 (2,317)	373 (1,022)	2,128 (3,339)
29. 율류, 어류, 가금 및 수렵대상이 되는 조수; 육 추출물; 보존처리, 건조처리 및 조리된 과일 및 야채; 젤리, 잼, 과일소스; 계란, 우유 및 유제품; 식용유지	3,353 (4,479)	169 (602)	3,522 (5,081)
30. 커피, 차, 코코아, 설탕, 쌀, 타피오카, 사고,대용커피; 곡분 및 곡물조제품, 빵, 과자, 빙과; 굴, 당밀; 효모, 베이킹파우더; 소금, 겨자; 식초, 소스; 향신료; 얼음	4,158 (5,338)	426 (978)	4,584 (6,316)
31. 농업, 원예 및 임업 생산물, 곡물(다른 류에 속하는 것은 제외한다); 살아있는 동물; 신선한 과일 및 야채; 종자, 자연식물 및 꽃; 사료, 맥아	1,216 (1,591)	128 (235)	1,344 (1,826)
32. 맥주; 광천수, 탄산수 및 기타 무주정 음료; 과일음료 및 과일주스; 시럽 및 기타 음료용 조제품	1,533 (2,051)	259 (597)	1,792 (2,648)

구 분 Classification	내국인 Korean	외국인 Foreign	계 Total
33. 알콜음료(맥주는 제외한다)	559 (664)	452 (578)	1,011 (1,242)
34. 담배; 흡연용품; 성냥	204 (241)	277 (357)	481 (598)
35. 광고업; 기업관리업; 기업경영업; 사무처리업	8,369 (12,202)	479 (2,013)	8,848 (14,215)
36. 보험업; 재무업; 금융업; 부동산업	1,507 (1,894)	197 (528)	1,704 (2,422)
37. 건축물건설업; 수선업; 설치서비스업	1,156 (1,522)	46 (512)	1,202 (2,034)
38. 통신업; 방송업	757 (1,237)	47 (494)	804 (1,731)
39. 운송업; 물품의 포장 및 보관업; 여행예약업	849 (1,124)	59 (335)	908 (1,459)
40. 재료처리업	424 (603)	28 (322)	452 (925)
41. 교육업; 훈련제공업; 연예업; 스포츠 및 문화활동업	4,359 (5,621)	237 (1,352)	4,596 (6,973)
42. 과학적, 기술적 서비스업 및 관련 연구디자인업; 산업분석 및 연구서비스업; 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어의 디자인 및 개발업; 법률서비스업	1,610 (2,593)	179 (1,505)	1,789 (4,098)
43. 음식료품을 제공하는 서비스업, 임시숙박업	8,441 (9,578)	298 (673)	8,739 (10,251)
44. 의료서비스업; 수의사업; 인간 또는 동물을 위한 위생 및 미용업; 농업, 원예 및 임업서비스	2,268 (2,688)	78 (479)	2,346 (3,167)
45. 사적인 수요를 충족시키기 위해 타인에 의해 제공되는 개인적 인 또는 사회적인 서비스; 재산 및 개인을 보호하기 위한 보안서비스	723 (930)	32 (253)	755 (1,183)
98 (다류지정)	9,493	6,851	16,344
99. 업무표장	498	1	499
기타	2 (498)	1 (1)	3 (499)
계 Total	95,487 (110,455)	19,260 (34,535)	114,747 (144,990)

주: ()는 다류상표 기준임

5

심 판

Trial

5. 1. 심판청구	145
5. 2. 내외국인별 심판청구	146
5. 3. 청구인·피청구인별 심판청구	147
5. 4. 청구인 국적별 심판청구	148
5. 5. 국제특허분류(IPC)별 심판청구(특허·실용신안)	149
5. 6. 심판처리	151
5. 7. 심판종류별 청구 및 처리	152
5. 8. 심판청구 인용 현황	154
5. 9. 특허법원 소제기 및 소처리	155
5. 10. 특허법원 판결	156
5. 11. 대법원 판결	159

5.1. 심판청구 (Requests for trials by year)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
전체 (결정계 + 당사자계) Grand Total	특허 Patents	9,664	10,039	8,111	7,335	9,112
	실용신안 Utility models	473	402	336	251	252
	디자인 Designs	438 (439)	569 (577)	454 (476)	572 (575)	477 (486)
	상표 Trademarks	3,855 (5,307)	3,737 (5,201)	4,113 (5,583)	3,823 (5,152)	4,145 (5,395)
	계 Total	14,430 (15,883)	14,747 (16,219)	13,014 (14,506)	11,981 (13,313)	13,986 (15,245)
결정계 Expertes	특허 Patents	8,535	9,021	7,163	6,263	6,227
	실용신안 Utility models	260	208	155	123	119
	디자인 Designs	140 (141)	155 (155)	138 (149)	169 (171)	130 (138)
	상표 Trademarks	1,979 (2,951)	1,855 (2,900)	1,911 (2,784)	1,817 (2,657)	1,565 (2,300)
	소계 Subtotal	10,914 (11,887)	11,239 (12,284)	9,367 (10,251)	8,372 (9,214)	8,041 (8,784)
당사자계 Inter partes	특허 Patents	1,129	1,018	948	1,072	2,885
	실용신안 Utility models	213	194	181	128	133
	디자인 Designs	298 (298)	414 (422)	316 (327)	403 (404)	347 (348)
	상표 Trademarks	1,876 (2,356)	1,882 (2,301)	2,202 (2,799)	2,006 (2,495)	2,580 (3,095)
	소계 Subtotal	3,516 (3,996)	3,508 (3,935)	3,647 (4,255)	3,609 (4,099)	5,945 (6,461)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
2. 2004년도 이후에 청구된 정정심판을 결정계로 분류함

5.2. 내외국인별 심판청구

(Requests for trial by residents and non-residents)

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015
특허 Patents	내국인 Domestic	5,813	4,848	4,098	3,814	5,809
	외국인 Foreign	3,851	5,191	4,013	3,521	3,303
실용신안 Utility Models	내국인 Domestic	468	396	329	244	240
	외국인 Foreign	5	6	7	7	12
디자인 Designs	내국인 Domestic	374 (374)	507 (515)	408 (419)	513 (514)	431 (432)
	외국인 Foreign	64 (65)	62 (62)	46 (57)	59 (61)	46 (54)
상표 Trade- marks	내국인 Domestic	2,512 (3,080)	2,123 (2,528)	2,502 (2,957)	2,437 (2,869)	2,572 (3,057)
	외국인 Foreign	1,343 (2,227)	1,614 (2,673)	1,611 (2,626)	1,386 (2,283)	1,573 (2,338)
계 Total	내국인 Domestic	9,167 (9,735)	7,874 (8,287)	7,337 (7,803)	7,008 (7,441)	9,052 (9,538)
	외국인 Foreign	5,263 (6,148)	6,873 (7,932)	5,677 (6,703)	4,973 (5,872)	4,934 (5,707)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

2. 제1 심판청구인의 국적기준

5.3. 청구인·피청구인별 심판청구 (Requests for trial by demandant and defendant)

청구인 Demandant	피청구인 Defendant	권리 IPR	2011	2012	2013	2014	2015
내국인 Domestic	내국인 Domestic	특허 Patents	954	872	783	765	889
		실용신안 Utility models	213	192	179	124	127
		디자인 Design	272	388	298	382	320
		상표 Trademarks	(272)	(396)	(309)	(382)	(321)
			1,104	1,047	1,152	1,157	1,474
			(1,330)	(1,262)	(1,388)	(1,371)	(1,739)
	외국인 Foreign	특허 Patents	136	122	130	270	1,970
		실용신안 Utility models				3	2
		디자인 Design	2	3	4	3	8
		상표 Trademarks	(2)	(3)	(4)	(4)	(8)
		136	109	244	146	194	
		(264)	(140)	(287)	(210)	(272)	
외국인 Foreign	내국인 Domestic	특허 Patents	25	14	29	20	15
		실용신안 Utility models		2	2	1	2
		디자인 Design	24	23	14	18	19
		상표 Trademarks	(24)	(23)	(14)	(18)	(19)
			547	609	652	584	750
			(634)	(718)	(890)	(759)	(874)
	외국인 Foreign	특허 Patents	14	10	6	17	11
		실용신안 Utility models					2
		디자인 Design					
		상표 Trademarks	89	117	154	118	162
			(128)	(181)	(234)	(155)	(210)
내국인 Domestic	내국인 Domestic		2,543 (2,769)	2,499 (2,722)	2,412 (2,659)	2,428 (2,642)	2,810 (3,076)
	외국인 Foreign		274 (402)	234 (265)	378 (421)	422 (487)	2,174 (2,252)
외국인 Foreign	내국인 Domestic		596 (683)	648 (757)	697 (935)	624 (798)	786 (910)
	외국인 Foreign		103 (142)	127 (191)	160 (240)	135 (172)	175 (223)
계 Total	내국인 Domestic		3,139 (3,452)	3,147 (3,479)	3,109 (3,594)	3,052 (3,440)	3,596 (3,986)
	외국인 Foreign		377 (544)	361 (456)	538 (661)	557 (659)	2,349 (2,475)

- 주 1. 당사자계 사건을 대상으로 함
 2. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
 3. 청구인·피청구인 모두 각각 제1청구인·피청구인 기준

5.4. 청구인 국적별 심판청구 (Requests for trial in 2015 by origin)

구 분 Classification	특허 Patents	실용신안 Utility models	디자인 Designs		상표 Trademarks		계 Total	
한국 Republic of Korea	5,809	240	431	(432)	2,572	(3,057)	9,052	(9,538)
미국 U.S.A	1,138	1	12	(12)	593	(811)	1,744	(1,962)
일본 Japan	953		20	(28)	230	(335)	1,203	(1,316)
독일 Germany	339		2	(2)	101	(175)	442	(516)
프랑스 France	152	2	7	(7)	78	(138)	239	(299)
영국 United Kingdom	86	1	1	(1)	90	(168)	178	(256)
스위스 Switzerland	77		1	(1)	68	(99)	146	(177)
중국 China	61	1	1	(1)	62	(76)	125	(139)
네덜란드 Netherlands	102				23	(32)	125	(134)
이탈리아 Italy	30				62	(97)	92	(127)
스웨덴 Sweden	41				25	(40)	66	(81)
캐나다 Canada	36				19	(37)	55	(73)
핀란드 Finland	40		1	(1)	13	(17)	54	(58)
대만 Taiwan	32	6	1	(1)	14	(17)	53	(56)
싱가포르 Singapore	25				19	(25)	44	(50)
오스트레일리아 Australia	25				13	(17)	38	(42)
스페인 Spain	15				20	(28)	35	(43)
벨기에 Belgium	16				15	(17)	31	(33)
오스트리아 Austria	15				15	(17)	30	(32)
덴마크 Denmark	14				12	(20)	26	(34)
룩셈부르크 Luxembourg	13				12	(24)	25	(37)
이스라엘 Israel	18				3	(3)	21	(21)
아일랜드 Ireland	14				1	(2)	15	(16)
인도 India	10				2	(5)	12	(15)
브라질 Brazil	2				8	(10)	10	(12)
노르웨이 Norway	9						9	(9)
기타 Others	40	1			75	(128)	116	(169)
계 Total	9,112	252	477	(486)	4,145	(5,395)	13,986	(15,245)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

2. 제1심판청구인의 국적이 외국인인 경우에 대한 국가별 분류

3. 특허 심판청구 건수 상위 25개국 순. 기타는 그 이외 국가

5. 5. 국제특허분류(IPC)별 심판청구(특허·실용신안) (Requests for trial in 2015 by IPC)

구 분 Classification	특 허 Patents			실용신안 Utility models		
	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
농수산 Agriculture	40 (0.69%)	12 (0.36%)	52 (0.57%)	13 (5.42%)		13 (5.16%)
식료품 Foodstuffs, Tobacco	98 (1.69%)	36 (1.09%)	134 (1.47%)	7 (2.92%)	1 (8.33%)	8 (3.17%)
가정용품 Personal of domestic articles	124 (2.13%)	17 (0.51%)	141 (1.55%)	43 (17.92%)	5 (41.67%)	48 (19.05%)
의료/레저 Health, Amusement	132 (2.27%)	92 (2.79%)	224 (2.46%)	12 (5.00%)		12 (4.76%)
의약품, 화장품제재 Preparations for medical, cosmetic usage	975 (16.78%)	352 (10.66%)	1,327 (14.56%)	1 (0.42%)		1 (0.40%)
분리/혼합 Separating, Mixing	73 (1.26%)	91 (2.76%)	164 (1.80%)	4 (1.67%)		4 (1.59%)
금속가공 Shaping	92 (1.58%)	56 (1.70%)	148 (1.62%)	1 (0.42%)	1 (8.33%)	2 (0.79%)
비금속가공 Grinding, Polishing, etc.	79 (1.36%)	77 (2.33%)	156 (1.71%)	5 (2.08%)		5 (1.98%)
인쇄 Printing	36 (0.62%)	11 (0.33%)	47 (0.52%)	3 (1.25%)		3 (1.19%)
운송/포장 Transporting	201 (3.46%)	122 (3.69%)	323 (3.54%)	30 (12.50%)		30 (11.90%)
초미세기술 Micro-structural, Nano tech, etc.	2 (0.03%)	5 (0.15%)	7 (0.08%)			
무기화학/수처리 Chemistry	81 (1.39%)	73 (2.21%)	154 (1.69%)			
유기화학 Organic chemistry	1,099 (18.92%)	320 (9.69%)	1,419 (15.57%)			
고분자 Organic macromolecular compounds	61 (1.05%)	139 (4.21%)	200 (2.19%)			
석유/정밀화학 Dyes, Petroleum, etc.	48 (0.83%)	113 (3.42%)	161 (1.77%)			
바이오 Biochemistry, etc.	34 (0.59%)	68 (2.06%)	102 (1.12%)			
야금/도금 Metallurgy	94 (1.62%)	240 (7.27%)	334 (3.67%)			

구 분 Classification	특 허 Patents			실용신안 Utility models		
	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total	내국인 Domestic	외국인 Foreign	계 Total
섬유 Textiles or flexible materials	60 (1.03%)	15 (0.45%)	75 (0.82%)	7 (2.92%)		7 (2.78%)
제지 Paper	1 (0.02%)	2 (0.06%)	3 (0.03%)			
건설 Building	325 (5.59%)	37 (1.12%)	362 (3.97%)	44 (18.33%)		44 (17.46%)
광업 Earth or rock drilling, Mining	13 (0.22%)	7 (0.21%)	20 (0.22%)			
엔진/펌프 Engines of pumps	55 (0.95%)	75 (2.27%)	130 (1.43%)	2 (0.83%)		2 (0.79%)
기계부품 Engineering in general	64 (1.10%)	79 (2.39%)	143 (1.57%)	9 (3.75%)	1 (8.33%)	10 (3.97%)
조명/가열 Lighting, Heating	161 (2.77%)	55 (1.67%)	216 (2.37%)	16 (6.67%)	1 (8.33%)	17 (6.75%)
무기/폭발 Weapons, Blasting	4 (0.07%)	7 (0.21%)	11 (0.12%)	2 (0.83%)		2 (0.79%)
측정/광학 Instruments	327 (5.63%)	229 (6.93%)	556 (6.10%)	5 (2.08%)		5 (1.98%)
컴퓨터 Horology, Computing, etc.	555 (9.55%)	176 (5.33%)	731 (8.02%)	8 (3.33%)	1 (8.33%)	9 (3.57%)
정보매체 Educating, Information storage, etc.	79 (1.36%)	39 (1.18%)	118 (1.29%)	3 (1.25%)		3 (1.19%)
원자력 Nucleonics	6 (0.10%)	7 (0.21%)	13 (0.14%)			
전기/반도체 Electric elements & techniques	464 (7.99%)	456 (13.81%)	920 (10.10%)	15 (6.25%)	2 (16.67%)	17 (6.75%)
전자/통신 Electric circuitry, Electric communication technique	426 (7.33%)	295 (8.93%)	721 (7.91%)	10 (4.17%)		10 (3.97%)
계 Total	5,809 (100.0%)	3,303 (100.0%)	9,112 (100.0%)	240 (100.0%)	12 (100.0%)	252 (100.0%)

주: 심판의 대상이 된 출원의 국제특허분류(IPC) 주분류 기준

5.6. 심판처리 (Disposals of trials by year)

구 분 Classification		심 결 Decision			무효처분 Invalidation			심사전치등록 Registration			합 계 Total		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
전체 (결정계 + 당사자계)	특허 Patents	5,353	5,189	5,214	227	152	398	3,519	2,476	1,786	9,099	7,817	7,398
	실용신안 Utility models	370	250	221	10	3	4	20	1		400	254	225
	디자인 Designs	465 (481)	484 (497)	469 (477)	10 (10)	8 (8)	7 (7)				475 (491)	492 (505)	476 (484)
	상표 Trademarks	4,006 (5,523)	3,626 (4,724)	3,640 (4,760)	45 (142)	51 (74)	66 (101)				4,051 (5,665)	3,677 (4,798)	3,706 (4,861)
Grand Total	계 Total	10,194 (11,727)	9,549 (10,660)	9,544 (10,672)	292 (389)	214 (237)	475 (510)	3,539 (3,539)	2,477 (2,477)	1,786 (1,786)	14,025 (15,655)	12,240 (13,374)	11,805 (12,968)
결정계 Ex partes	특허 Patents	4,337	4,288	3,441	219	130	89	3,519	2,476	1,786	8,075	6,894	5,316
	실용신안 Utility models	168	116	105	9	3	2	20	1		197	120	107
	디자인 Designs	121 (121)	157 (168)	130 (138)	4 (4)	2 (2)	5 (5)				125 (125)	159 (170)	135 (143)
	상표 Trademarks	2,009 (3,142)	1,754 (2,476)	1,610 (2,332)	12 (31)	7 (23)	19 (22)				2,021 (3,173)	1,761 (2,499)	1,629 (2,354)
	소계 Subtotal	6,635 (7,768)	6,315 (7,048)	5,286 (6,016)	244 (263)	142 (158)	115 (118)	3,539 (3,539)	2,477 (2,477)	1,786 (1,786)	10,418 (11,570)	8,934 (9,683)	7,187 (7,920)
당사자계 Inter partes	특허 Patents	1,016	901	1,773	8	22	309				1,024	923	2,082
	실용신안 Utility models	202	134	116	1	0	2				203	134	118
	디자인 Designs	344 (360)	327 (329)	339 (339)	6 (6)	6 (6)	2 (2)				350 (366)	333 (335)	341 (341)
	상표 Trademarks	1,997 (2,381)	1,872 (2,248)	2,030 (2,428)	33 (111)	44 (51)	47 (79)				2,030 (2,492)	1,916 (2,299)	2,077 (2,507)
	소계 Subtotal	3,559 (3,959)	3,234 (3,612)	4,258 (4,656)	48 (126)	72 (79)	360 (392)				3,607 (4,085)	3,306 (3,691)	4,618 (5,048)

주 1. () 안은 복수디자인·다류상표 기준임
2. 심결은 인용, 기각, 각하, 취하 사건을 나타냄

5.7. 심판종류별 청구 및 처리 (Requests for and disposals of trial in 2015)

(1) 당사자계

구 분 Classification		청구 Request	처 리 Disposal								계 Total	
			심결 Decision					소계 Sub-total	기타 Others			
			전부인용	일부인용	기각 Rejection	각하 Dismissal	취하 Withdrawal		전치등록 Registration	무효처분 Invalidation		
무효 Invalidation	특허 Patents	2,194	304	44	179	41	610	1,178		292	1,470	
	실용신안 Utility models	80	25	7	12	2	12	58		1	59	
	디자인 Designs	209 (210)	95 (95)		83 (83)			20 (20)	198 (198)		1 (1)	199 (199)
	상표 Trademarks	584 (658)	181 (201)	17 (25)	140 (153)	20 (21)	46 (60)	404 (460)		8 (9)	412 (469)	
	소계 Subtotal	3,067 (3,142)	605 (625)	68 (76)	414 (427)	63 (64)	688 (702)	1,838 (1,894)		302 (303)	2,140 (2,197)	
취소 Cancellation	특허 Patents											
	실용신안 Utility models											
	디자인 Designs											
	상표 Trademarks	1,903 (2,305)	1,142 (1,347)	4 (5)	133 (150)	75 (93)	183 (257)	1,537 (1,852)		34 (55)	1,571 (1,907)	
소계 Subtotal	1,903 (2,305)	1,142 (1,347)	4 (5)	133 (150)	75 (93)	183 (257)	1,537 (1,852)		34 (55)	1,571 (1,907)		
권리범위 확인 Claim	특허 Patents	691	308	31	85	75	96	595		17	612	
	실용신안 Utility models	53	32	2	10	10	4	58		1	59	
	디자인 Designs	138 (138)	66 (66)		40 (40)	13 (13)	22 (22)	141 (141)		1 (1)	142 (142)	
	상표 Trademarks	93 (132)	57 (75)		24 (30)	3 (3)	5 (8)	89 (116)		5 (15)	94 (131)	
	소계 Subtotal	975 (1,014)	463 (481)	33 (33)	159 (165)	101 (101)	127 (130)	883 (910)		24 (34)	907 (944)	

(2) 결정계

구 분 Classification		청구 Request	처 리 Disposal								계 Total
			심결 Decision					소계 Sub total	기타 Others		
			전부인용	일부인용	기각 Rejec- tion	각하 Dismis- sal	취하 With- drawal		전치등록 Regist- ration	무효처분 Invali- dation	
거절불복 Rejec- tion	특허 Patents	6,093	966		1,926	273	136	3,301	1,786	88	5,175
	실용신안 Utility models	112	26		56	17	1	100		1	101
	디자인 Designs	119 (119)	41 (41)		66 (66)	6 (6)	2 (2)	115 (115)		4 (4)	119 (119)
	상표 Trademarks	1,559 (2,293)	844 (1,368)		508 (658)	186 (218)	71 (86)	1,609 (2,330)		16 (19)	1,625 (2,349)
	소계 Subtotal	7,883 (8,617)	1,877 (2,401)		2,556 (2,706)	482 (514)	210 (225)	5,125 (5,846)	1,786 (1,786)	109 (112)	7,020 (7,744)
정정 Correc- tion	특허 Patents	134	80		29	11	20	140		1	141
	실용신안 Utility models	6	3			1		4		1	5
	디자인 Designs										
	상표 Trademarks										
	소계 Subtotal	140 (140)	83 (83)		29 (29)	12 (12)	20 (20)	144 (144)		2 (2)	146 (146)
보정불복 Objec- tion to amend- ment	특허 Patents										
	실용신안 Utility models										
	디자인 Designs	7 (15)	4 (12)		1 (1)	2 (2)	4 (4)	11 (19)		1 (1)	12 (20)
	상표 Trademarks	6 (7)				1 (2)		1 (2)		3 (3)	4 (5)
	소계 Subtotal	13 (22)	4 (12)		1 (1)	3 (4)	4 (4)	12 (21)		4 (4)	16 (25)
취소불복 Objec- tion to cancel- lation	특허 Patents										
	실용신안 Utility models	1			1			1			1
	디자인 Designs	4 (4)	1 (1)		3 (3)			4 (4)			4 (4)
	상표 Trademarks										
	소계 Subtotal	5 (5)	1 (1)		4 (4)			5 (5)			5 (5)

주: () 안은 복수디자인, 다류상표 기준

5.8. 심판청구 인용 현황 (Decisions of requests for trial)

구 분 Classification		2011		2012		2013		2014		2015	
		인용 Acceptance	인용률 Ratio	인용 Acceptance	인용률 Ratio	인용 Acceptance	인용률 Ratio	인용 Acceptance	인용률 Ratio	인용 Acceptance	인용률 Ratio
결정계 Ex partes	특허 Patents	1,248	28.8%	1,473	33.3%	1,394	32.1%	1,190	27.8%	1,046	30.4%
	실용신안 Utility models	74	27.8%	61	30.2%	65	38.7%	29	25.0%	29	27.6%
	디자인 Designs	74 (74)	39.8% (39.8%)	50 (50)	37.3% (37.0%)	37 (37)	30.6% (30.6%)	66 (77)	42.0% (45.8%)	46 (54)	25.4% (39.1%)
	상표 Trademarks	1,144 (1,894)	55.3% (61.0%)	1,025 (1,652)	53.1% (56.6%)	1,062 (1,825)	52.9% (58.1%)	864 (1,321)	49.3% (53.4%)	844 (1,368)	52.4% (58.7%)
	소계 Subtotal	2,540 (3,290)	37.1% (41.7%)	2,609 (3,236)	39.0% (42.2%)	2,558 (3,321)	38.6% (42.8%)	2,149 (2,617)	34.0% (37.1%)	1,965 (2,497)	37.2% (41.5%)
당사자계 Inter partes	특허 Patents	552	48.5%	576	49.5%	463	45.6%	457	50.7%	687	38.7%
	실용신안 Utility models	142	51.3%	105	47.3%	95	47.0%	52	38.8%	66	56.9%
	디자인 Designs	233 (233)	53.8% (53.8%)	173 (174)	48.7% (48.9%)	160 (176)	46.5% (48.9%)	167 (169)	51.1% (51.4%)	161 (161)	47.5% (47.5%)
	상표 Trademarks	1,180 (1,402)	63.1% (61.6%)	1,194 (1,376)	61.6% (59.6%)	1,321 (1,579)	66.1% (66.3%)	1,218 (1,490)	65.1% (66.3%)	1,401 (1,653)	69.0% (68.1%)
	소계 Subtotal	2,107 (2,329)	56.7% (56.5%)	2,048 (2,231)	55.7% (55.1%)	2,039 (2,313)	57.3% (58.4%)	1,894 (2,168)	58.6% (60.0%)	2,315 (2,567)	54.4% (55.1%)
전체 Grand Total	특허 Patents	1,800	32.9%	2,049	36.7%	1,857	34.7%	1,647	31.7%	1,733	33.2%
	실용신안 Utility models	216	39.8%	166	39.2%	160	43.2%	81	32.4%	95	43.0%
	디자인 Designs	307 (307)	49.6% (49.6%)	223 (224)	45.6% (45.6%)	197 (213)	42.4% (44.3%)	233 (246)	48.1% (49.5%)	207 (215)	44.1% (45.1%)
	상표 Trademarks	2,324 (3,296)	59.0% (61.3%)	2,219 (3,028)	57.4% (57.9%)	2,383 (3,404)	59.5% (61.6%)	2,082 (2,811)	57.4% (59.5%)	2,245 (3,021)	61.7% (63.5%)
	계 Total	4,647 (5,619)	44.0% (46.8%)	4,657 (5,467)	44.9% (46.6%)	4,597 (5,634)	45.1% (48.0%)	4,043 (4,785)	42.3% (44.9%)	4,280 (5,064)	44.8% (47.5%)

주 1. 인용률은 「인용건수÷심결건수」이며, 인용건수는 전부인용과 일부인용건수의 합이며, 그 중 심결건수는 무효처분, 심사전치 등록결정건수를 제외한 것임

2. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임

5.9. 특허법원 소제기 및 소처리 (Cases taken to the Patent Court)

구 분 Classification		2011		2012		2013		2014		2015	
		심결	제소	심결	제소	심결	제소	심결	제소	심결	제소
결정계 Ex partes	특허 Patents	2,888	211	2,731	203	2,724	162	2,917	193	2,239	124
	실용신안 Utility models	184	7	128	9	94	3	80	4	75	5
	디자인 Designs	107	12	69	8	72	4	74	10	78	10
	상표 Trademarks	852	111	828	145	845	74	755	89	695	77
	소계 Subtotal	4,031	341	3,756	365	3,735	243	3,826	296	3,087	216
당사자계 Inter partes	특허 Patents	965	425	971	381	824	415	767	313	1,067	322
	실용신안 Utility models	252	86	193	76	180	59	119	39	100	39
	디자인 Designs	390	116	302	66	303	95	264	69	297	90
	상표 Trademarks	1,629	286	1,708	257	1,774	232	1,591	237	1,796	206
	소계 Subtotal	3,236	913	3,174	780	3,081	801	2,741	658	3,260	657
전 체 Grand Total	특허 Patents	3,853	636	3,702	584	3,548	577	3,684	506	3,306	446
	실용신안 Utility models	436	93	321	85	274	62	199	43	175	44
	디자인 Designs	497	128	371	74	375	99	338	79	375	100
	상표 Trademarks	2,481	397	2,536	402	2,619	306	2,346	326	2,491	283
	계 Total	7,267	1,254	6,930	1,145	6,816	1,044	6,567	954	6,347	873

주 1. 심결건수는 소제기 대상 심결건수를 말하며, 결정계 사건의 경우 기각 및 각하된 심결건수이고 당사자계 사건은 취하를 제외한 심결건수임
2. 서류철기준(심판번호 1개를 1건으로 집계)

5.10. 특허법원 판결 (Decisions by the Patent Court)

구 분 Classification	연 도 Year	청 구 Request	처 리 Decision					계 Total	미처리 Pending
			인 용 Accep- -tance	기 각 Rejec- -tion	각 하 Dis- -missal	취 하 With- -drawal			
전체 (결정계 + 당사자계) Grand Total	특허 patents	2011	636	131	375	13	107	626	448
		2012	584	139	360	14	127	640	253
		2013	577	91	316	14	115	536	294
		2014	506	140	257	21	114	532	269
		2015	446	93	220	14	97	424	290
	실용신안 Utility Models	2011	93	25	65	2	20	112	39
		2012	85	24	38		10	72	38
		2013	62	31	29	2	13	75	25
		2014	43	9	20	5	10	44	24
		2015	44	11	23	1	8	43	24
	디자인 Designs	2011	128	23	82	3	11	119	98
		2012	74	18	34	10	15	77	27
		2013	99	15	40	3	27	85	41
		2014	79	30	37	4	18	89	31
		2015	100	25	45	1	18	89	42
	상표 Trade- marks	2011	397	101	210	9	60	380	123
		2012	402	89	231	15	59	394	128
		2013	306	77	182	11	59	329	105
		2014	326	68	138	7	93	306	125
		2015	283	69	136	8	48	261	146
	계 Total	2011	1,254	280	732	27	198	1,237	708
		2012	1,145	270	663	39	211	1,183	446
		2013	1,044	214	567	30	214	1,025	465
		2014	954	247	452	37	235	971	449
		2015	873	198	424	24	171	817	502

구 분 Classification	연 도 Year	청 구 Request	처 리 Decision					미처리 Pending
			인 용 Accep- -tance	기 각 Rejec- -tion	각 하 Dis- -missal	취 하 With -drawal	계 Total	
결정계 Ex partes	특허 patents	2011	211	18	168	4	26	216
		2012	203	11	169	11	37	228
		2013	162	9	124	9	27	169
		2014	193	23	94	10	33	160
		2015	124	26	100	10	30	166
	실용신안 Utility Models	2011	7		9		1	10
		2012	9	1	7		1	9
		2013	3		5			5
		2014	4		1	1	1	3
		2015	5		2		2	4
	디자인 Designs	2011	12		8	2		10
		2012	8		3	9		12
		2013	4	2	1	2		5
		2014	10	1	2	3	2	8
		2015	10	3	7		1	11
	상표 Trade- marks	2011	111	14	71	1	10	96
		2012	145	9	127	2	11	149
		2013	74	13	72	2	4	91
		2014	89	13	53	1	8	75
		2015	77	10	58	2	6	76
	소계 Subtotal	2011	341	32	256	7	37	332
		2012	365	21	306	22	49	398
		2013	243	24	202	13	31	270
		2014	296	37	150	15	44	246
		2015	216	39	167	12	39	257

구 분 Classification	연 도 Year	청 구 Request	처 리 Decision					미처리 Pending
			인 용 Accep- -tance	기 각 Rejec- -tion	각 하 Dis- -missal	취 하 With -drawal	계 Total	
당사자계 Inter partes	특허 patents	2011	425	113	207	9	81	410
		2012	381	128	191	3	90	412
		2013	415	82	192	5	88	367
		2014	313	117	163	11	81	372
		2015	322	67	120	4	67	258
	실용신안 Utility Models	2011	86	25	56	2	19	102
		2012	76	23	31		9	63
		2013	59	31	24	2	13	70
		2014	39	9	19	4	9	41
		2015	39	11	21	1	6	39
	디자인 Designs	2011	116	23	74	1	11	109
		2012	66	18	31	1	15	65
		2013	95	13	39	1	27	80
		2014	69	29	35	1	16	81
		2015	90	22	38	1	17	78
	상표 Trade- marks	2011	286	87	139	8	50	284
		2012	257	80	104	13	48	245
		2013	232	64	110	9	55	238
		2014	237	55	85	6	85	231
		2015	206	59	78	6	42	185
	소계 Subtotal	2011	913	248	476	20	161	905
		2012	780	249	357	17	162	785
		2013	801	190	365	17	183	755
		2014	658	210	302	22	191	725
		2015	657	159	257	12	132	560

주 1. 서류철기준(심판번호 1개를 1건으로 집계)

2. 인용건수는 전부인용 + 일부인용 건임

5.11. 대법원 판결 (Judgements by the Supreme Court)

구 분 Classification	연도 Year	상고 Appeal	처 리 Decision					미처리 Pending
			인용 Acceptance	기각 Rejection	각하 Dismissal	취하 Withdrawal	계 Total	
특허 Patents	2011	211	25	163	1	14	203	9
	2012	226	13	197		15	225	17
	2013	193	20	165		7	192	88
	2014	169	6	159	1	7	173	89
	2015	129	13	122	3	13	151	67
실용신안 Utility models	2011	34	3	22			25	47
	2012	30	3	31		5	39	56
	2013	24	3	19			22	9
	2014	11	1	17		2	20	2
	2015	4	1	4			5	1
디자인 Designs	2011	36	6	25		3	34	19
	2012	25	3	26	1		30	21
	2013	29	2	20		5	27	10
	2014	28	1	29		1	31	9
	2015	21		22		1	23	7
상표 Trade- marks	2011	127	10	91		6	107	74
	2012	146	17	104		4	125	94
	2013	98	12	114		5	131	71
	2014	76	14	69	1	7	91	23
	2015	86	3	74		1	78	31
계 Total	2011	408	44	301	1	23	369	149
	2012	427	36	358	1	24	419	188
	2013	344	37	318		17	372	178
	2014	284	22	274	2	17	315	123
	2015	240	17	222	3	15	257	106

주 1. 서류철기준(심판번호 1개를 1건으로 집계)
2. 인용건수는 전부인용 + 일부인용 건임

6 국제 International Field

6. 1. 권리별 출원	163
6. 2. 권리별 등록	164
6. 3. 권리별 존속	165
6. 4. 주요국 특허청(IP5)간 특허출원	166
6. 5. 주요국 특허청(IP5)간 특허등록	167
6. 6. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 특허 등록 ...	168
6. 7. 국가별 국제특허출원(PCT)	170

6. 1. 권리별 출원

(Applications worldwide by intellectual property rights)

구 분 Classification		2010	2011	2012	2013	2014
세계 출원건수 Applications worldwide	특허 Patents	1,997,400	2,158,000	2,356,600	2,564,800	2,680,900
	실용신안 Utility models	497,900	670,800	827,700	978,400	948,900
	디자인 Designs	917,000	1,039,500	1,207,600	1,238,300	1,138,400
	상표 Trademarks	5,768,693	6,295,656	6,651,265	7,028,379	7,449,394
세계 내외국인 비율 Resident and non- resident shares worldwide	특허 Patents	62:38	63:37	64:36	67:33	67:33
	실용신안 Utility models	98:2	98:2	98:2	98:2	98:2
	디자인 Designs	85:15	85:15	86:14	85:15	84:16
	상표 Trademarks	73:27	72:28	73:27	74:26	76:24
한국 내외국인 비율 Resident and non- resident shares of Korea	특허 Patents	77:23	77:23	78:22	78:22	78:22
	실용신안 Utility models	97:3	97:3	96:4	95:5	95:5
	디자인 Designs	94:6	93:7	94:6	94:6	94:6
	상표 Trademarks	88:12	91:9	91:9	92:8	86:14

자료출처 : WIPO Data center(WIPO statistics database. Last updated: December 2015)

6. 2. 권리별 등록

(Grants worldwide by intellectual property rights)

구 분		2010	2011	2012	2013	2014
세계 등록건수 Grants worldwide	특허 Patents	912,300	999,800	1,135,700	1,172,500	1,176,600
	실용신안 Utility models	410,142	477,129	-	-	-
	디자인 Designs	534,761	587,897	685,458	640,736	601,138
	상표 Trademarks	3,317,222	3,058,477	2,965,677	3,001,164	3,489,111
세계 내외국인 비율 Resident and non- resident shares worldwide	특허 Patents	61:39	61:39	61:39	62:38	60:40
	실용신안 Utility models	97:3	97:3	-	-	-
	디자인 Designs	86:14	88:12	88:12	87:13	-
	상표 Trademarks	75:25	73:27	73:27	72:28	75:25
한국 내외국인 비율 Resident and non- resident shares of Korea	특허 Patents	75:25	76:24	74:26	75:25	75:25
	실용신안 Utility models	98:2	97:3	97:3	96:4	94:6
	디자인 Designs	94:6	94:6	92:8	93:7	92:8
	상표 Trademarks	79:21	78:22	79:21	80:20	81:19

자료출처 : WIPO Data center(WIPO statistics database. Last updated: December 2015)

6. 3. 권리별 존속

(Intellectual property rights in force worldwide)

구분		2010	2011	2012	2013	2014
특허 Patents	미국(US)	2,017,318	2,113,628	2,239,231	2,387,502	2,527,750
	일본(JP)	1,423,432	1,542,096	1,694,435	1,838,177	1,920,490
	중국(CN)	564,760	696,939	875,385	1,033,908	1,196,497
	대한민국 (KR)	640,412	678,005	738,312	812,595	885,959
	독일(DE)	514,046	527,917	549,521	569,340	576,273
	전체 Total	7,761,900	8,270,500	8,889,700	9,637,000	10,238,300
실용신안 Utility models	전체 Total	1,476,709	1,575,574	1,981,764	2,381,457	2,732,544
디자인 Designs	미국(US)	252,374	262,316	269,501	278,237	284,481
	일본(JP)	252,230	246,115	248,822	251,243	250,802
	중국(CN)	-	922,371	1,132,132	1,224,442	1,154,683
	대한민국 (KR)	227,563	242,262	260,107	278,113	301,298
	독일(DE)	-	57,245	57,089	56,810	56,850
	전체 Total	3,039,800	2,913,400	3,172,000	3,330,200	3,329,000
상표 Trademarks	미국(US)	1,544,184	1,735,204	1,797,153	1,868,851	1,853,874
	일본(JP)	1,751,854	1,761,363	1,782,169	1,718,860	1,806,862
	중국(CN)	4,603,995	5,510,077	6,400,257	7,237,900	8,390,000
	대한민국 (KR)	720,709	768,019	817,862	831,370	888,260
	독일(DE)	-	780,950	784,834	926,012	941,736
	전체 Total	23,051,000	23,921,000	24,240,000	29,334,718	33,110,295

자료출처 : WIPO Data center(WIPO statistics database. Last updated: December 2015)

6. 4. 주요국 특허청(IP5)간 특허출원 (Patent applications at IP5 offices by origin)

구 분 Classification	2014						
	유럽 EPC states	일본 JP	대한민국 KR	중국 CN	미국 US	기타 Others	계 Total
유럽 EPO	95,156	48,657	16,358	26,472	71,745	15,786	274,174
일본 JPO	21,147	265,961	5,682	2,583	25,996	4,620	325,989
대한민국 KIPO	12,284	15,660	164,045	1,571	14,003	2,729	210,292
중국 SIPO	34,947	40,460	11,528	801,135	33,963	6,144	928,177
미국 USPTO	89,729	86,041	36,159	17,340	292,262	57,271	578,802

구 분 Classification	2015						
	유럽 EPC states	일본 JP	대한민국 KR	중국 CN	미국 US	기타 Others	계 Total
유럽 EPO	76,097	21,426	6,411	5,721	42,692	7,675	160,022
일본 JPO	20,784	258,840	5,221	2,828	26,524	4,524	318,721
대한민국 KIPO	12,018	15,283	167,226	1,947	14,651	2,569	213,694
중국 SIPO	35,365	40,078	12,907	968,251	37,216	8,047	1,101,864
미국 USPTO	90,937	85,706	37,629	20,365	296,213	58,561	589,410

자료출처 : IP5 Offices, Statistical data resources(잠정치)

EPO(유럽특허청) : 유럽 38개 회원국으로 구성, EPO에 특허를 출원하여 등록되면
각 회원국에 개별적으로 출원하지 않도록 특허권을 인정받을 수 있음

6. 5. 주요국 특허청(IP5)간 특허등록 (Patent grants at IP5 offices by origin)

구 분 Classification	2014						
	유럽 EPC states	일본 JP	대한민국 KR	중국 CN	미국 US	기타 Others	총계 Total
유럽 EPO	33,042	11,120	1,891	1,186	14,384	2,990	64,613
일본 JPO	19,917	177,750	4,336	1,560	20,229	3,350	227,142
대한민국 KIPO	7,740	13,499	97,292	810	8,804	1,641	129,786
중국 SIPO	19,525	26,501	4,627	162,680	17,401	2,494	233,228
미국 USPTO	47,733	53,849	16,469	7,236	144,621	30,770	300,678

구 분 Classification	2015						
	유럽 EPC states	일본 JP	대한민국 KR	중국 CN	미국 US	기타 Others	총계 Total
유럽 EPO	36,560	10,585	1,987	1,407	14,950	2,932	68,421
일본 JPO	16,301	146,749	3,886	1,535	17,995	2,892	189,358
대한민국 KIPO	6,432	9,615	76,315	853	7,337	1,321	101,873
중국 SIPO	26,593	36,418	6,262	263,436	23,157	3,450	359,316
미국 USPTO	47,529	52,409	17,924	8,116	140,969	31,460	298,407

자료출처 : IP5 Offices, Statistical data resources(잠정치)

EPO(유럽특허청) : 유럽 38개 회원국으로 구성, EPO에 특허를 출원하여 등록되면

각 회원국에 개별적으로 출원하지 않도록 특허권을 인정받을 수 있음

6. 6. 세계지식재산기구(WIPO) 기술분야별 특허 등록 (Patent grants worldwide by WIPO IPC-Technology concordance)

구 분 Classification		2010	2011	2012	2013	2014
전기공학 Electronic Engineering	전기기계/에너지 Electrical machinery, energy	55,210	61,054	70,668	77,523	80,219
	오디오/영상기술 Audio-visual technology	43,924	45,978	50,449	49,051	45,933
	원거리통신 Telecommunications	32,258	34,633	38,232	38,127	36,943
	디지털통신 Digital communications	32,893	38,090	45,660	49,565	56,323
	기본통신프로세스 Basic communication processes	11,636	11,527	12,034	12,221	11,549
	컴퓨터 기술 Computer technology	66,253	72,877	87,402	92,912	95,889
	전자상거래 IT methods for management	7,256	8,028	10,054	11,490	11,547
	반도체 Semiconductors	40,126	43,459	48,000	51,635	53,947
	소계 Subtotal	289,556	315,646	362,499	382,524	392,350
	기구 Instruments	광학 Optics	37,266	39,479	42,648	44,175
측정 Measurement		38,590	44,123	49,907	54,342	55,020
생물물질분석 Analysis of biological materials		5,139	5,464	5,878	6,455	6,609
기구제어 Control		14,377	15,680	18,092	19,059	19,407
의료기술 Medical technology		34,954	38,068	44,371	49,121	51,295
소계 Subtotal		130,326	142,814	160,896	173,152	175,784
화학 Chemistry	유기정밀화학 Organic fine chemistry	22,849	25,059	29,192	31,240	31,344
	바이오기술 Biotechnology	14,818	16,640	19,854	22,188	22,259
	의약 Pharmaceuticals	26,293	30,912	34,760	36,633	36,766
	고분자화학/폴리머 Macromolecular chemistry, polymers	13,505	16,100	19,128	21,230	21,162

구 분 Classification		2011	2012	2013	2014	2015	
화학 Chemistry	식료품 Food chemistry	12,996	14,834	18,673	21,119	20,304	
	기초재료화학 Basic materials chemistry	18,035	20,163	25,088	31,838	32,512	
	재료/금속학 Materials, metallurgy	19,115	21,742	25,730	28,301	28,545	
	표면기술/코팅 Surface technology, coating	15,995	17,950	20,347	21,301	21,195	
	마이크로구조/나노기술 Micro-structural & nano -technology	1,330	1,744	1,999	2,187	2,712	
	화학공학 Chemical engineering	18,595	20,349	23,722	24,364	24,700	
	환경기술 Environmental technology	12,099	13,730	16,002	17,099	16,460	
	소계 Subtotal	175,630	199,223	234,495	257,500	257,959	
	기계 Mechanical engineering	기계조작 Handling	23,035	24,324	27,165	28,215	28,564
		공작기계 Machine tools	21,153	23,679	27,749	29,270	30,152
엔진/펌프/터빈 Engines, pumps, turbines		22,112	23,386	27,155	28,134	27,789	
섬유/제지기계 Textile & paper machines		19,066	20,705	21,090	20,034	20,559	
기타특수기계 Other special machines		24,534	26,828	30,881	33,544	34,024	
열처리/장치 Thermal processes & apparatus		11,872	12,485	14,923	15,885	16,671	
기계요소 Mechanical element		22,667	24,800	28,594	29,951	28,605	
운송 Transport		35,461	35,906	40,722	45,358	45,273	
소계 Subtotal		179,900	192,113	218,279	230,391	231,637	
기타 Other fields		가구/게임 Furniture, games	20,964	22,610	25,331	27,816	29,371
	기타소비재물품 Other consumer goods	14,622	16,406	19,077	17,684	17,295	
	토목공학 Civil engineering	30,249	32,477	35,087	36,318	37,027	
미분류 Unknown	1,030	601	564	517	309		
합 계 Total	842,277	921,890	1,056,228	1,125,902	1,141,732		

자료출처 : WIPO Data center(WIPO statistics database. Last updated: December 2015)

6. 7. 국가별 국제특허출원(PCT) (PCT applications worldwide by country of origin)

구 분 Classification	2010	2011	2012	2013	2014
미국 USA	45,090	49,210	51,859	57,441	61,477
일본 Japan	32,216	38,864	43,523	43,771	42,381
중국 China	12,300	16,398	18,620	21,514	25,548
독일 Germany	17,559	18,847	18,750	17,913	17,983
한국 Republic of Korea	9,604	10,357	11,787	12,381	13,117
프랑스 France	7,231	7,406	7,802	7,905	8,319
영국 United Kingdom	4,892	4,875	4,917	4,847	5,269
네덜란드 Netherlands	4,011	3,511	4,077	4,188	4,206
스위스 Switzerland	3,761	4,045	4,222	4,372	4,100
스웨덴 Sweden	3,303	3,476	3,600	3,946	3,913
캐나다 Canada	2,688	2,914	2,737	2,845	3,069
이탈리아 Italy	2,655	2,686	2,845	2,868	3,058
핀란드 Finland	2,136	2,075	2,312	2,095	1,811
오스트레일리아 Australia	1,769	1,748	1,710	1,604	1,722
전체 Worldwide	164,341	182,437	195,334	205,272	214,314

자료출처 : PCT Yearly Review(WIPO, June 2015), PCT news(march 2016)

7

기 타

Other Topics

7. 1. 월별 출원	173
7. 2. 월별 등록	174
7. 3. 대리인 유무별 전자출원	175
7. 4. 기초지자체별 출원	176
7. 5. 기초지자체별 등록	200
7. 6. 반도체 배치설계권 설정등록	224
7. 7. 생명공학 분야 특허 출원·등록	225
7. 8. 영업방법(BM) 분야 특허 출원·등록	226

7. 1. 월별 출원 (Monthly applications in 2015)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1월	15,612	737	5,482	14,247	36,078
			(5,806)	(18,144)	(40,299)
2월	14,704	585	4,937	13,954	34,180
			(5,262)	(17,589)	(38,140)
3월	17,390	720	6,046	16,474	40,630
			(6,512)	(20,983)	(45,605)
4월	18,069	781	6,190	16,375	41,415
			(6,587)	(20,498)	(45,935)
5월	15,459	649	4,741	14,372	35,221
			(4,987)	(18,433)	(39,528)
6월	18,928	908	5,785	16,245	41,866
			(6,210)	(20,887)	(46,933)
7월	18,001	770	5,689	16,892	41,352
			(5,962)	(22,673)	(47,406)
8월	15,648	663	5,136	14,062	35,509
			(5,438)	(18,296)	(40,045)
9월	17,732	625	5,653	14,744	38,754
			(6,085)	(18,943)	(43,385)
10월	18,785	631	5,511	15,638	40,565
			(5,813)	(20,600)	(45,829)
11월	19,116	758	5,683	16,009	41,566
			(5,997)	(20,630)	(46,501)
12월	24,250	884	7,101	16,431	48,666
			(7,531)	(21,658)	(54,323)
계	213,694	8,711	67,954	185,443	475,802
Total			(72,190)	(239,334)	(533,929)

주: () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임.

7. 2. 월별 등록 (Monthly registrations in 2015)

구 분 Classification	특 허 Patents	실용신안 Utility Models	디자인 Designs	상 표 Trademarks	계 Total
1월	9,966	329	3,982 (4,023)	9,535 (12,206)	23,812 (26,524)
2월	8,767	290	3,823 (3,856)	9,037 (11,681)	21,917 (24,594)
3월	10,076	342	4,596 (4,600)	10,842 (13,770)	25,856 (28,788)
4월	9,165	278	4,369 (4,375)	9,698 (12,465)	23,510 (26,283)
5월	7,399	258	3,792 (3,823)	8,325 (10,307)	19,774 (21,787)
6월	8,112	258	5,118 (5,134)	9,303 (11,684)	22,791 (25,188)
7월	8,204	259	4,849 (4,853)	9,181 (11,593)	22,493 (24,909)
8월	7,796	236	4,444 (4,444)	9,186 (11,656)	21,662 (24,132)
9월	7,235	239	4,666 (4,668)	9,033 (11,322)	21,173 (23,464)
10월	8,436	231	5,067 (5,068)	10,830 (13,452)	24,564 (27,187)
11월	8,306	263	5,070 (5,070)	9,841 (12,304)	23,480 (25,943)
12월	8,411	270	4,775 (4,775)	9,936 (12,550)	23,392 (26,006)
계 Total	101,873	3,253	54,551 (54,689)	114,747 (144,990)	274,424 (304,805)

주 1. () 안은 복수디자인, 다류상표 기준임
2. 상표는 국제상표 포함

7. 3. 대리인 유무별 전자출원

(Applications filed electronically by independent applicants and patent attorney)

구 분 Classification		2013		2014		2015	
		온라인출원 On-Line	전자출원율 Electronic Applications Ratio(%)	온라인출원 On-Line	전자출원율 Electronic Applications Ratio(%)	온라인출원 On-Line	전자출원율 Electronic Applications Ratio(%)
대리인 Attorney	특 허 Patent	188,270	99.6%	194,115	99.6%	196,966	99.6%
	실용신안 Utility Model	8,046	98.8%	6,661	98.7%	6,392	98.3%
	디자인 Design	45,793	99.6%	44,771	99.5%	47,522	99.5%
	상 표 Trademark	107,852	99.8%	113,833	99.9%	130,809	99.9%
	소계 Subtotal	349,961	99.7%	359,380	99.7%	381,689	99.7%
직접출원 Applicant	특 허 Patent	12,556	80.5%	12,425	80.6%	13,218	82.9%
	실용신안 Utility Model	1,845	65.3%	1,545	63.4%	1,460	66.0%
	디자인 Design	18,342	87.5%	16,879	87.2%	17,161	87.8%
	상 표 Trademark	31,221	78.8%	26,300	72.6%	31,810	76.5%
	소계 Subtotal	63,964	80.9%	57,149	77.8%	63,649	80.3%
전체출원 Total	특 허 Patent	200,826	98.2%	206,540	98.2%	210,184	98.4%
	실용신안 Utility Model	9,891	90.2%	8,206	89.4%	7,852	90.1%
	디자인 Design	64,135	95.8%	61,650	95.8%	64,683	96.1%
	상 표 Trademark	139,073	94.2%	140,133	93.3%	162,619	94.3%
	계 total	413,925	96.2%	416,529	96.0%	445,338	96.3%

주 1. 서류철 기준(출원번호 1개를 1건으로 집계)

2. 출원당시의 대리인 유무 기준

7. 4. 기초지자체별 출원 건수

(Intellectual property applications by region)

(1) 특허(Patent applications by region)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	232	(304)	255	(326)	281	(346)	358	(426)	443	(526)
강원도 고성군	21	(28)	15	(19)	21	(29)	21	(29)	34	(42)
강원도 동해시	38	(45)	42	(63)	33	(44)	27	(32)	34	(47)
강원도 삼척시	41	(57)	47	(70)	64	(81)	32	(52)	41	(54)
강원도 속초시	12	(23)	21	(28)	32	(45)	38	(43)	43	(55)
강원도 양구군	7	(7)	12	(14)	16	(18)	11	(12)	9	(15)
강원도 양양군	11	(18)	7	(10)	9	(11)	10	(11)	4	(9)
강원도 영월군	5	(10)	20	(24)	34	(38)	20	(21)	36	(43)
강원도 원주시	377	(441)	527	(610)	596	(713)	655	(806)	747	(884)
강원도 인제군	13	(17)	15	(16)	10	(14)	30	(34)	19	(31)
강원도 정선군	10	(13)	4	(5)	14	(18)	20	(26)	22	(32)
강원도 철원군	31	(31)	31	(37)	32	(39)	44	(49)	44	(49)
강원도 춘천시	606	(694)	614	(722)	757	(871)	817	(905)	814	(969)
강원도 태백시	24	(30)	24	(36)	13	(22)	24	(28)	16	(22)
강원도 평창군	35	(37)	42	(44)	49	(55)	47	(52)	29	(33)
강원도 홍천군	106	(129)	146	(160)	143	(173)	200	(214)	144	(155)
강원도 화천군	8	(9)	6	(8)	7	(10)	5	(7)	18	(20)
강원도 횡성군	60	(77)	53	(67)	75	(107)	82	(97)	74	(92)
강원도 기타	1	(1)				(1)				
경기도 가평군	33	(44)	41	(46)	63	(66)	36	(52)	64	(74)
경기도 고양시	1,516	(1,870)	1,722	(2,144)	1,779	(2,090)	1,785	(2,150)	1,721	(2,072)
경기도 과천시	542	(587)	624	(689)	501	(565)	495	(572)	560	(655)
경기도 광명시	435	(686)	370	(493)	440	(552)	495	(621)	455	(587)
경기도 광주시	706	(806)	742	(946)	668	(886)	680	(865)	796	(991)
경기도 구리시	152	(207)	180	(242)	196	(288)	249	(333)	210	(271)
경기도 군포시	859	(1,036)	653	(827)	839	(1,088)	1,279	(1,474)	1,169	(1,396)
경기도 김포시	692	(780)	789	(873)	877	(990)	1,071	(1,258)	1,172	(1,325)
경기도 남양주시	659	(773)	696	(811)	775	(937)	834	(973)	854	(1,048)
경기도 동두천시	64	(66)	66	(75)	84	(104)	86	(102)	75	(104)
경기도 부천시	1,448	(1,740)	1,520	(1,823)	1,611	(1,884)	1,580	(1,929)	1,498	(1,828)
경기도 성남시	5,237	(5,901)	5,812	(6,383)	7,009	(7,909)	6,651	(7,556)	7,767	(8,645)
경기도 수원시	10,653	(11,318)	11,405	(12,139)	12,964	(13,582)	12,185	(12,872)	11,172	(11,988)
경기도 시흥시	1,108	(1,284)	1,493	(1,566)	1,318	(1,533)	1,541	(1,783)	2,187	(2,444)
경기도 안산시	2,094	(2,401)	2,372	(2,861)	2,750	(3,163)	2,568	(2,925)	2,671	(3,101)
경기도 안성시	617	(690)	678	(789)	805	(865)	674	(746)	750	(826)
경기도 안양시	2,041	(2,436)	2,147	(2,521)	2,502	(2,873)	2,753	(3,116)	2,528	(2,927)
경기도 양주시	330	(388)	335	(406)	367	(449)	396	(461)	487	(539)
경기도 양평군	70	(91)	76	(114)	67	(85)	70	(102)	94	(118)
경기도 여주군	75	(99)	81	(98)	76	(83)	79	(98)	108	(135)
경기도 연천군	24	(28)	18	(30)	24	(31)	44	(47)	40	(43)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	261	(300)	273	(318)	259	(328)	330	(402)	351	(423)
경기도 용인시	3,736	(4,373)	4,702	(5,833)	6,486	(7,196)	6,666	(7,700)	7,003	(7,868)
경기도 의왕시	483	(594)	600	(691)	652	(761)	661	(736)	698	(837)
경기도 의정부시	236	(308)	297	(366)	318	(390)	289	(355)	309	(395)
경기도 이천시	1,810	(1,866)	1,742	(1,796)	1,207	(1,274)	1,205	(1,267)	1,336	(1,416)
경기도 파주시	520	(614)	602	(697)	673	(786)	759	(911)	846	(962)
경기도 평택시	1,314	(1,404)	1,448	(1,585)	1,422	(1,517)	1,442	(1,554)	1,654	(1,881)
경기도 포천시	334	(382)	300	(360)	334	(405)	384	(446)	398	(434)
경기도 하남시	201	(263)	235	(270)	441	(482)	464	(533)	542	(597)
경기도 화성시	1,859	(2,075)	2,111	(2,446)	2,727	(3,114)	2,716	(3,181)	3,027	(3,496)
경기도 기타							1	(5)		
경상남도 거제시	42	(49)	59	(67)	53	(59)	58	(81)	81	(120)
경상남도 거창군	26	(32)	30	(45)	46	(54)	33	(42)	57	(77)
경상남도 고성군	22	(28)	20	(31)	31	(37)	20	(29)	36	(39)
경상남도 김해시	838	(1,007)	929	(1,091)	1,060	(1,212)	1,166	(1,399)	1,085	(1,361)
경상남도 남해군	30	(35)	38	(61)	51	(62)	31	(35)	42	(47)
경상남도 마산시	231	(292)	10	(17)	17		10	(11)	12	(13)
경상남도 밀양시	89	(107)	76	(100)	82	(105)	93	(114)	102	(118)
경상남도 사천시	130	(152)	219	(235)	171	(186)	134	(142)	165	(180)
경상남도 산청군	33	(38)	41	(56)	62	(84)	67	(78)	64	(85)
경상남도 양산시	311	(356)	309	(364)	347	(417)	381	(448)	462	(571)
경상남도 의령군	19	(28)	12	(12)	16	(16)	22	(23)	26	(34)
경상남도 진주시	333	(438)	382	(479)	385	(491)	574	(694)	651	(759)
경상남도 진해시	186	(209)	6	(7)					2	(2)
경상남도 창녕군	33	(42)	27	(40)	47	(61)	43	(61)	60	(82)
경상남도 창원시	1,828	(1,981)	2,538	(2,793)	2,326	(2,619)	2,575	(2,940)	2,375	(2,665)
경상남도 통영시	63	(79)	52	(67)	58	(78)	44	(64)	63	(80)
경상남도 하동군	31	(41)	31	(38)	56	(63)	37	(40)	52	(68)
경상남도 함안군	110	(143)	104	(119)	144	(156)	151	(187)	155	(193)
경상남도 함양군	51	(63)	30	(48)	45	(59)	38	(55)	36	(43)
경상남도 합천군	9	(11)	21	(26)	19	(24)	24	(27)	21	(33)
경상남도 기타			1	(1)	1	(1)	1	(1)	1	(1)
경상북도 경산시	625	(714)	646	(752)	733	(861)	868	(984)	1,003	(1,128)
경상북도 경주시	421	(628)	453	(619)	425	(567)	464	(534)	479	(560)
경상북도 고령군	49	(52)	33	(36)	38	(42)	51	(63)	61	(75)
경상북도 구미시	2,030	(2,198)	2,065	(2,203)	2,043	(2,305)	1,596	(1,854)	1,226	(1,467)
경상북도 군위군	29	(30)	20	(20)	15	(17)	12	(18)	17	(25)
경상북도 김천시	120	(135)	104	(126)	98	(131)	154	(183)	231	(298)
경상북도 문경시	55	(60)	57	(64)	55	(61)	70	(94)	57	(71)
경상북도 봉화군	(10)	(10)	20	(27)	11	(15)	21	(23)	18	(27)
경상북도 상주시	(84)	(99)	73	(89)	63	(85)	78	(112)	62	(81)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	65	(76)	83	(105)	87	(94)	102	(124)	113	(128)
경상북도 안동시	94	(130)	123	(176)	176	(218)	237	(269)	257	(327)
경상북도 영덕군	11	(14)	7	(8)	13	(16)	18	(19)	16	(21)
경상북도 영양군	9	(11)	2	(6)	5	(6)	7	(8)	7	(8)
경상북도 영주시	48	(60)	64	(88)	78	(117)	51	(67)	69	(80)
경상북도 영천시	191	(220)	193	(235)	215	(247)	230	(273)	227	(285)
경상북도 예천군	5	(6)	11	(13)	17	(25)	11	(17)	28	(34)
경상북도 울릉군	2	(3)	3	(3)	5	(7)	1	(1)	5	(6)
경상북도 울진군	20	(26)	24	(28)	26	(30)	44	(54)	39	(51)
경상북도 의성군	35	(38)	23	(28)	39	(50)	35	(42)	52	(61)
경상북도 청도군	37	(47)	45	(49)	44	(53)	38	(49)	61	(70)
경상북도 청송군	6	(6)	16	(18)	20	(21)	37	(39)	5	(8)
경상북도 칠곡군	178	(209)	238	(280)	231	(264)	264	(299)	241	(287)
경상북도 포항시	2884	(3,388)	3,011	(3,522)	3,195	(3,806)	2,846	(3,276)	2,583	(2,951)
경상북도 기타					2	(2)			1	(1)
광주광역시 광산구	566	(653)	657	(765)	698	(845)	756	(940)	893	(1,053)
광주광역시 남구	107	(148)	108	(163)	146	(199)	179	(243)	195	(265)
광주광역시 동구	192	(208)	276	(319)	231	(258)	254	(295)	257	(289)
광주광역시 북구	997	(1,190)	1,124	(1,291)	1,108	(1,309)	1,114	(1,343)	1,386	(1,608)
광주광역시 서구	231	(309)	222	(332)	253	(394)	309	(448)	343	(433)
대구광역시 남구	149	(179)	144	(175)	157	(185)	154	(199)	173	(214)
대구광역시 달서구	1026	(1,233)	1,145	(1,356)	1,140	(1,360)	1,177	(1,401)	1,265	(1,550)
대구광역시 달성군	511	(568)	577	(622)	646	(714)	709	(799)	840	(963)
대구광역시 동구	263	(354)	230	(302)	298	(395)	351	(466)	413	(548)
대구광역시 북구	981	(1,172)	1,056	(1,242)	1,163	(1,365)	1,380	(1,606)	1,332	(1,558)
대구광역시 서구	160	(202)	167	(257)	182	(239)	228	(292)	282	(431)
대구광역시 수성구	406	(541)	419	(586)	385	(568)	388	(612)	454	(634)
대구광역시 중구	68	(83)	96	(129)	78	(101)	81	(116)	105	(148)
대구광역시 기타	4	(6)	1	(1)	5	(6)	2	(4)		(4)
대전광역시 대덕구	1067	(1,217)	920	(1,024)	995	(1,096)	1,020	(1,136)	984	(1,060)
대전광역시 동구	348	(420)	356	(436)	420	(478)	356	(434)	361	(425)
대전광역시 서구	756	(916)	781	(989)	829	(1,001)	814	(1,020)	822	(1,047)
대전광역시 유성구	7688	(8,247)	8,788	(9,337)	8,669	(9,247)	8,627	(9,266)	8,827	(9,580)
대전광역시 중구	250	(356)	345	(481)	284	(388)	297	(407)	287	(407)
대전광역시 기타	3	(3)		(1)			4	(4)	2	(2)
부산광역시 강서구	389	(447)	494	(548)	576	(642)	635	(709)	642	(741)
부산광역시 금정구	580	(698)	608	(712)	570	(681)	630	(758)	639	(765)
부산광역시 기장군	256	(280)	308	(338)	363	(395)	353	(388)	400	(440)
부산광역시 남구	330	(390)	357	(405)	418	(485)	570	(643)	561	(674)
부산광역시 동구	51	(79)	48	(76)	79	(97)	99	(117)	109	(132)
부산광역시 동래구	171	(232)	219	(259)	181	(229)	215	(286)	275	(345)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	411	(515)	378	(473)	450	(591)	451	(575)	493	(643)
부산광역시 북구	198	(267)	200	(245)	239	(316)	291	(359)	251	(326)
부산광역시 사상구	425	(503)	420	(503)	458	(537)	489	(571)	581	(693)
부산광역시 사하구	498	(595)	473	(545)	528	(604)	527	(646)	610	(746)
부산광역시 서구	128	(155)	77	(91)	54	(74)	55	(74)	56	(72)
부산광역시 수영구	103	(134)	126	(165)	109	(136)	150	(179)	162	(202)
부산광역시 연제구	110	(145)	139	(168)	129	(163)	114	(167)	164	(200)
부산광역시 영도구	120	(158)	166	(185)	152	(180)	209	(240)	210	(237)
부산광역시 중구	34	(56)	49	(64)	42	(58)	43	(66)	35	(45)
부산광역시 해운대구	327	(416)	395	(475)	390	(496)	506	(637)	598	(785)
부산광역시 기타	1	(1)	2	(1)						
서울특별시 강남구	5188	(5,827)	5,456	(6,354)	5,673	(6,668)	4,895	(5,527)	4,679	(5,454)
서울특별시 강동구	541	(702)	516	(645)	570	(728)	566	(756)	519	(638)
서울특별시 강북구	178	(228)	268	(318)	224	(276)	197	(247)	240	(312)
서울특별시 강서구	647	(806)	673	(888)	768	(938)	818	(1,012)	797	(968)
서울특별시 관악구	1409	(1,680)	1,198	(1,517)	1,159	(1,479)	1,194	(1,545)	1,306	(1,700)
서울특별시 광진구	763	(868)	785	(895)	829	(1,024)	850	(1,033)	804	(1,044)
서울특별시 구로구	1412	(1,603)	1,435	(1,651)	1,479	(1,707)	1,536	(1,741)	1,548	(1,822)
서울특별시 금천구	1871	(2,076)	1,942	(2,159)	1,990	(2,161)	1,807	(2,017)	1,927	(2,222)
서울특별시 노원구	668	(861)	817	(989)	916	(1,109)	1,105	(1,322)	1,040	(1,259)
서울특별시 도봉구	229	(281)	315	(424)	322	(396)	304	(376)	257	(333)
서울특별시 동대문구	526	(634)	475	(596)	517	(628)	617	(738)	622	(756)
서울특별시 동작구	805	(948)	925	(1,098)	998	(1,164)	1,026	(1,174)	1,211	(1,394)
서울특별시 마포구	1536	(1,737)	1,665	(1,908)	1,646	(1,883)	1,722	(1,909)	1,584	(1,852)
서울특별시 서대문구	1072	(1,274)	987	(1,207)	994	(1,230)	1,247	(1,484)	1,312	(1,564)
서울특별시 서초구	6046	(7,339)	6,419	(7,494)	7,260	(8,273)	7,282	(8,337)	6,178	(7,208)
서울특별시 성동구	999	(1,167)	1,047	(1,301)	1,078	(1,316)	1,259	(1,473)	1,359	(1,581)
서울특별시 성북구	1437	(1,658)	1,504	(1,766)	1,547	(1,784)	1,657	(1,913)	1,800	(2,088)
서울특별시 송파구	1358	(1,730)	1,387	(1,665)	1,293	(1,634)	1,572	(1,866)	1,605	(1,971)
서울특별시 양천구	621	(821)	611	(832)	720	(932)	634	(855)	840	(1,068)
서울특별시 영등포구	7585	(7,785)	7,891	(8,140)	10,204	(10,427)	10,664	(10,864)	10,644	(10,904)
서울특별시 용산구	788	(896)	860	(965)	643	(755)	938	(1,045)	1,010	(1,202)
서울특별시 은평구	492	(562)	497	(564)	502	(580)	493	(556)	442	(554)
서울특별시 종로구	1022	(1,208)	1,181	(1,345)	1,285	(1,463)	1,513	(1,716)	1,420	(1,638)
서울특별시 중구	5603	(6,045)	5,270	(5,489)	4,860	(4,989)	4,707	(4,865)	4,468	(4,647)
서울특별시 중랑구	336	(408)	313	(396)	257	(309)	361	(447)	412	(503)
서울특별시 기타			2	(3)	3	(4)	5	(5)	6	(9)
세종특별자치시			219	(314)	147	(334)	222	(281)	462	(546)
세종특별자치시 기타					120		104	(113)		
울산광역시 남구	447	(526)	478	(560)	451	(543)	492	(567)	563	(659)
울산광역시 동구	1618	(1,636)	2,034	(2,037)	1,805	(1,813)	1,404	(1,415)	1,008	(1,034)
울산광역시 북구	296	(335)	299	(342)	266	(360)	271	(404)	228	(292)
울산광역시 울주군	273	(322)	328	(375)	478	(551)	526	(608)	631	(1,099)
울산광역시 중구	85	(122)	75	(91)	72	(102)	130	(189)	122	(181)
울산광역시 기타	3	(3)	1	(1)			2	(2)	1	(1)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	36	(39)	44	(59)	71	(92)	48	(56)	75	(85)
인천광역시 계양구	361	(452)	407	(544)	360	(462)	348	(426)	392	(489)
인천광역시 남구	672	(748)	722	(836)	779	(892)	781	(897)	750	(892)
인천광역시 남동구	1386	(1,676)	1,186	(1,369)	1,295	(1,572)	1,259	(1,497)	1,488	(1,736)
인천광역시 동구	1485	(1,497)	1,376	(1,389)	1,089	(1,118)	1,078	(1,085)	751	(785)
인천광역시 부평구	745	(877)	801	(949)	827	(1,018)	917	(1,095)	808	(953)
인천광역시 서구	755	(858)	922	(1,078)	935	(1,150)	1,069	(1,228)	1,155	(1,356)
인천광역시 연수구	626	(776)	613	(772)	741	(900)	847	(1,059)	1,119	(1,354)
인천광역시 옹진군	3	(3)	4	(9)	7	(10)	9	(11)	8	(15)
인천광역시 중구	70	(88)	74	(91)	77	(112)	79	(94)	87	(99)
인천광역시 기타			1	(1)	4	(4)	3	(3)		(1)
전라남도 강진군	15	(17)	20	(22)	13	(23)	34	(40)	19	(25)
전라남도 고흥군	40	(48)	26	(35)	38	(44)	26	(35)	44	(55)
전라남도 곡성군	31	(32)	31	(37)	27	(40)	34	(41)	35	(42)
전라남도 광양시	190	(248)	175	(219)	211	(241)	210	(253)	225	(291)
전라남도 구례군	12	(19)	11	(13)	32	(33)	18	(21)	24	(28)
전라남도 나주시	152	(161)	180	(212)	199	(236)	634	(695)	598	(688)
전라남도 담양군	99	(117)	111	(140)	93	(109)	107	(126)	135	(156)
전라남도 목포시	133	(179)	130	(169)	111	(132)	137	(176)	169	(201)
전라남도 무안군	244	(262)	193	(217)	182	(207)	173	(195)	209	(247)
전라남도 보성군	24	(29)	32	(33)	24	(29)	34	(41)	36	(43)
전라남도 순천시	359	(438)	321	(390)	398	(500)	368	(457)	374	(457)
전라남도 신안군	16	(18)	24	(35)	25	(30)	17	(25)	14	(18)
전라남도 여수시	189	(257)	105	(157)	137	(193)	179	(214)	231	(301)
전라남도 영광군	23	(38)	23	(32)	28	(34)	38	(48)	45	(57)
전라남도 영암군	85	(101)	93	(107)	86	(109)	106	(121)	88	(106)
전라남도 완도군	21	(28)	55	(78)	57	(107)	33	(61)	50	(69)
전라남도 장성군	76	(90)	94	(106)	123	(140)	99	(121)	102	(141)
전라남도 장흥군	26	(36)	37	(53)	38	(44)	50	(66)	34	(45)
전라남도 진도군	15	(17)	9	(13)	17	(41)	22	(29)	22	(25)
전라남도 함평군	70	(75)	21	(27)	21	(25)	46	(60)	40	(49)
전라남도 해남군	35	(41)	29	(41)	55	(65)	40	(44)	54	(64)
전라남도 화순군	87	(108)	104	(132)	111	(133)	128	(163)	112	(167)
전라남도 기타						(1)				
전라북도 고창군	37	(50)	30	(38)	39	(52)	40	(56)	29	(68)
전라북도 군산시	258	(328)	266	(344)	347	(431)	316	(390)	408	(516)
전라북도 김제시	91	(99)	112	(126)	117	(131)	83	(96)	124	(151)
전라북도 남원시	59	(71)	64	(97)	56	(84)	67	(107)	103	(125)
전라북도 무주군	12	(18)	12	(23)	26	(55)	20	(25)	8	(14)
전라북도 부안군	21	(28)	31	(37)	25	(40)	30	(47)	22	(36)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	36	(41)	41	(53)	27	(40)	34	(46)	32	(43)
전라북도 완주군	149	(180)	163	(217)	176	(228)	209	(247)	257	(307)
전라북도 익산시	886	(986)	863	(1,060)	978	(1,153)	970	(1,121)	1,082	(1,207)
전라북도 임실군	30	(45)	32	(46)	31	(49)	21	(54)	38	(50)
전라북도 장수군	62	(73)	25	(37)	60	(83)	109	(128)	59	(67)
전라북도 전주시	1290	(1,542)	1,693	(1,775)	1,689	(1,834)	1,405	(1,741)	1,617	(2,009)
전라북도 정읍시	78	(118)	111	(137)	146	(172)	154	(175)	165	(198)
전라북도 진안군	42	(53)	93	(110)	72	(88)	42	(54)	63	(78)
전라북도 기타							1	(1)		
제주도 서귀포시	106	(132)	87	(119)	91	(114)	85	(129)	103	(125)
제주도 제주시	355	(450)	410	(518)	491	(566)	489	(573)	527	(639)
충청남도 계룡시	40	(53)	29	(34)	54	(64)	78	(94)	82	(103)
충청남도 공주시	578	(648)	652	(698)	564	(617)	630	(654)	596	(638)
충청남도 금산군	83	(100)	98	(117)	108	(133)	126	(149)	161	(192)
충청남도 논산시	166	(217)	180	(228)	254	(298)	274	(341)	249	(297)
충청남도 당진군	125	(178)	155	(202)	158	(197)	175	(222)	199	(239)
충청남도 보령시	98	(112)	60	(79)	72	(87)	93	(100)	101	(130)
충청남도 부여군	37	(48)	47	(65)	53	(66)	42	(56)	60	(67)
충청남도 서산시	248	(277)	307	(347)	572	(617)	442	(489)	374	(424)
충청남도 서천군	28	(42)	27	(32)	25	(35)	26	(36)	30	(44)
충청남도 아산시	1113	(1,238)	1,086	(1,208)	1,174	(1,323)	1,438	(1,580)	1,392	(1,588)
충청남도 연기군	149	(173)								
충청남도 예산군	92	(110)	81	(100)	108	(125)	150	(175)	109	(129)
충청남도 천안시	2018	(2,277)	2,287	(2,683)	2,691	(3,075)	2,824	(3,076)	2,803	(3,137)
충청남도 청양군	38	(47)	36	(45)	53	(66)	43	(55)	31	(37)
충청남도 태안군	32	(37)	68	(75)	50	(69)	41	(48)	58	(82)
충청남도 홍성군	78	(101)	77	(87)	84	(117)	91	(129)	64	(87)
충청남도 기타			2	(2)						
충청북도 괴산군	67	(76)	64	(75)	65	(77)	60	(71)	69	(78)
충청북도 단양군	22	(23)	20	(20)	25	(32)	19	(22)	37	(39)
충청북도 보은군	39	(58)	58	(74)	13	(17)	17	(17)	18	(22)
충청북도 영동군	35	(43)	33	(33)	38	(42)	40	(48)	69	(91)
충청북도 옥천군	90	(129)	83	(103)	86	(95)	115	(130)	114	(128)
충청북도 음성군	266	(286)	297	(344)	284	(331)	376	(442)	418	(486)
충청북도 제천시	102	(128)	82	(114)	96	(116)	123	(155)	141	(176)
충청북도 증평군	33	(38)	23	(26)	56	(63)	35	(63)	30	(41)
충청북도 진천군	194	(223)	192	(207)	183	(205)	251	(281)	239	(286)
충청북도 청원군	669	(781)	785	(896)	783	(952)	655	(766)	416	(487)
충청북도 청주시	887	(1,021)	1,048	(1,209)	901	(1,072)	1,250	(1,478)	1,558	(1,852)
충청북도 충주시	169	(206)	234	(296)	246	(303)	283	(356)	331	(426)
충청북도 기타	1	(1)					2	(2)		

- 주 1. 제1출원인의 주소지 기준, 국내출원에 한함
 2. ()안은 공동출원인의 주소지 기준
 3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(2) 실용신안(Utility Model applications by region)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	21	(24)	31	(32)	12	(13)	52	(51)	23	(24)
강원도 고성군			1	(1)	1	(1)	2	(2)	2	(2)
강원도 동해시	5	(5)	11	(11)	8	(10)	1	(3)	6	(10)
강원도 삼척시	10	(12)	7	(8)	2	(3)	6	(12)		
강원도 속초시	3	(3)	5	(5)	7	(7)	5	(5)	10	(10)
강원도 양구군	2	(2)	4	(4)	1	(1)	5	(5)		
강원도 양양군					1	(1)	1	(1)		
강원도 영월군	2	(2)	2	(2)		(1)	1	(2)	11	(11)
강원도 원주시	39	(46)	44	(48)	25	(28)	40	(53)	27	(29)
강원도 인제군	1	(2)	1	(3)	5	(5)	1	(1)		(1)
강원도 정선군			2	(3)	2	(2)	6	(6)		
강원도 철원군	3	(3)	2	(2)	1	(1)	1	(1)		
강원도 춘천시	34	(35)	26	(30)	30	(43)	25	(29)	24	(27)
강원도 태백시	2	(4)	3	(5)	1	(1)	4	(6)		
강원도 평창군	4	(5)	6	(6)	8	(8)	2	(2)	3	(4)
강원도 홍천군	4	(5)	10	(11)	4	(4)	6	(6)	10	(19)
강원도 화천군	2	(2)	1	(1)	2	(3)			1	(1)
강원도 횡성군	10	(10)	4	(5)	4	(4)	4	(4)	8	(9)
경기도 가평군	9	(10)	13	(13)	14	(14)	6	(7)	10	(12)
경기도 고양시	253	(285)	248	(265)	224	(247)	229	(266)	226	(242)
경기도 과천시	41	(48)	47	(51)	39	(45)	31	(33)	32	(35)
경기도 광명시	87	(115)	85	(104)	90	(95)	59	(69)	44	(52)
경기도 광주시	111	(120)	121	(134)	117	(123)	113	(119)	145	(160)
경기도 구리시	44	(53)	33	(40)	29	(30)	27	(31)	29	(36)
경기도 군포시	74	(75)	70	(76)	81	(93)	62	(71)	40	(46)
경기도 김포시	129	(145)	114	(122)	122	(127)	130	(140)	107	(110)
경기도 남양주시	213	(238)	167	(178)	176	(185)	170	(180)	166	(180)
경기도 동두천시	3	(3)	28	(30)	15	(21)	10	(11)	20	(20)
경기도 부천시	231	(260)	285	(304)	218	(242)	209	(245)	191	(214)
경기도 성남시	275	(334)	276	(315)	251	(281)	206	(238)	253	(281)
경기도 수원시	289	(307)	278	(302)	221	(243)	154	(180)	145	(182)
경기도 시흥시	159	(183)	131	(145)	108	(117)	134	(148)	86	(97)
경기도 안산시	210	(226)	174	(188)	166	(186)	182	(199)	158	(173)
경기도 안성시	45	(48)	51	(53)	37	(40)	40	(43)	40	(40)
경기도 안양시	243	(271)	240	(257)	199	(218)	179	(212)	204	(222)
경기도 양주시	36	(41)	59	(63)	58	(62)	50	(50)	48	(52)
경기도 양평군	19	(21)	11	(11)	10	(10)	8	(8)	9	(9)
경기도 여주군	11	(12)	10	(11)	12	(12)	7	(9)	11	(12)
경기도 연천군	2	(3)	7	(7)	2	(2)	2	(3)	7	(7)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	40	(44)	27	(30)	25	(27)	23	(24)	29	(33)
경기도 용인시	208	(235)	238	(282)	197	(215)	189	(213)	194	(212)
경기도 의왕시	42	(44)	71	(76)	27	(29)	21	(22)	27	(29)
경기도 의정부시	79	(90)	60	(77)	90	(100)	54	(63)	58	(63)
경기도 이천시	47	(53)	55	(69)	54	(58)	29	(32)	30	(31)
경기도 파주시	106	(137)	99	(108)	107	(112)	80	(87)	101	(106)
경기도 평택시	65	(67)	71	(72)	50	(52)	54	(58)	68	(77)
경기도 포천시	63	(68)	52	(52)	70	(78)	36	(38)	54	(56)
경기도 하남시	35	(41)	37	(42)	54	(54)	80	(79)	61	(67)
경기도 화성시	223	(234)	234	(267)	204	(223)	175	(189)	183	(204)
경기도 기타							1	(1)		
경상남도 거제시	10	(10)	14	(19)	19	(21)	9	(11)	6	(8)
경상남도 거창군	9	(11)	7	(11)	14	(14)	6	(7)	7	(7)
경상남도 고성군	9	(10)	9	(10)	15	(15)	5	(5)	8	(8)
경상남도 김해시	99	(108)	109	(121)	134	(141)	71	(80)	81	(98)
경상남도 남해군	8	(10)	12	(12)	11	(11)	1	(1)	3	(3)
경상남도 마산시	49	(58)	3	(5)	1		3	(3)	1	(2)
경상남도 밀양시	9	(10)	11	(11)	12	(13)	10	(10)	16	(21)
경상남도 사천시	2	(3)	14	(16)	8	(9)	3	(3)	9	(11)
경상남도 산청군	9	(9)	5	(7)	6	(7)	8	(9)	4	(5)
경상남도 양산시	51	(60)	50	(58)	55	(60)	29	(32)	22	(26)
경상남도 의령군	3	(4)	1	(1)	5	(5)	3	(3)	2	(3)
경상남도 진주시	15	(18)	48	(52)	25	(29)	24	(31)	20	(25)
경상남도 진해시	21	(24)	1	(1)						
경상남도 창녕군	14	(17)	9	(12)	10	(11)	2	(2)	7	(7)
경상남도 창원시	99	(108)	139	(159)	114	(126)	82	(96)	128	(147)
경상남도 통영시	11	(13)	10	(10)	13	(14)	8	(8)	6	(7)
경상남도 하동군	2	(2)	4	(7)	8	(9)	1	(1)	1	(1)
경상남도 함안군	8	(8)	5	(6)	21	(21)	10	(9)	7	(8)
경상남도 함양군			4	(8)	1	(1)	3	(3)	2	(2)
경상남도 합천군	11	(12)	10	(13)	14	(17)	5	(5)	2	(2)
경상남도 기타							2	(1)		
경상북도 경산시	34	(37)	32	(33)	44	(46)	23	(24)	38	(46)
경상북도 경주시	15	(19)	46	(54)	18	(20)	31	(36)	26	(28)
경상북도 고령군	11	(11)	6	(7)	6	(6)	11	(11)	7	(8)
경상북도 구미시	56	(68)	54	(59)	41	(46)	32	(39)	36	(47)
경상북도 군위군	4	(4)			5	(5)	2	(2)	1	(1)
경상북도 김천시	12	(12)	10	(10)	8	(7)	11	(11)	32	(35)
경상북도 문경시	5	(6)	2	(2)	4	(4)	5	(5)	7	(8)
경상북도 봉화군	6	(6)	4	(4)	2	(2)	3	(3)		
경상북도 상주시	5	(5)	10	(11)	12	(12)	7	(8)	7	(7)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	6	(6)	2	(2)	4	(5)	2	(2)	9	(10)
경상북도 안동시	17	(17)	10	(10)	7	(8)	6	(16)	6	(8)
경상북도 영덕군	1	(1)	2	(2)	2	(2)			1	(1)
경상북도 영양군										
경상북도 영주시	8	(8)	1	(2)	12	(14)	2	(5)	2	(2)
경상북도 영천시	8	(9)	12	(12)	43	(43)	9	(9)	17	(17)
경상북도 예천군	1	(1)	4	(4)			2	(1)	2	(2)
경상북도 울릉군			1	(1)	1	(1)				
경상북도 울진군	1	(1)		(2)	1	(1)	4	(4)	2	(2)
경상북도 의성군	5	(6)	9	(10)	4	(4)	5	(5)	7	(7)
경상북도 청도군			6	(7)	2	(2)	3	(3)	6	(6)
경상북도 청송군	1	(1)	9	(9)	2	(2)			1	(1)
경상북도 칠곡군	23	(26)	27	(30)	30	(30)	30	(35)	12	(14)
경상북도 포항시	47	(59)	36	(38)	38	(48)	26	(28)	35	(46)
광주광역시 광산구	62	(67)	54	(63)	33	(40)	62	(74)	42	(45)
광주광역시 남구	19	(23)	12	(16)	19	(23)	15	(18)	23	(24)
광주광역시 동구	8	(8)	18	(18)	17	(22)	10	(13)	12	(11)
광주광역시 북구	49	(60)	44	(44)	68	(78)	45	(62)	49	(59)
광주광역시 서구	17	(21)	32	(41)	14	(26)	22	(23)	15	(19)
대구광역시 남구	22	(24)	29	(30)	30	(33)	13	(14)	29	(34)
대구광역시 달서구	143	(151)	119	(122)	82	(89)	99	(113)	91	(115)
대구광역시 달성군	37	(40)	18	(18)	30	(31)	31	(33)	35	(39)
대구광역시 동구	51	(62)	62	(67)	28	(32)	32	(34)	52	(62)
대구광역시 북구	134	(146)	136	(144)	121	(130)	105	(119)	87	(106)
대구광역시 서구	39	(40)	39	(49)	32	(39)	31	(32)	20	(25)
대구광역시 수성구	62	(72)	70	(76)	55	(60)	58	(69)	34	(45)
대구광역시 중구	19	(19)	12	(12)	7	(8)	15	(16)	6	(15)
대구광역시 기타	1	(1)				(1)				
대전광역시 대덕구	56	(80)	34	(39)	45	(48)	24	(27)	23	(28)
대전광역시 동구	42	(49)	45	(57)	45	(44)	29	(29)	34	(36)
대전광역시 서구	96	(112)	72	(91)	65	(72)	49	(59)	61	(72)
대전광역시 유성구	113	(138)	90	(116)	74	(79)	99	(103)	135	(141)
대전광역시 중구	37	(45)	49	(56)	27	(33)	27	(29)	27	(31)
부산광역시 강서구	34	(36)	46	(48)	36	(38)	36	(36)	37	(37)
부산광역시 금정구	66	(72)	46	(46)	30	(37)	20	(23)	21	(26)
부산광역시 기장군	21	(25)	18	(19)	16	(16)	24	(24)	14	(15)
부산광역시 남구	29	(40)	24	(30)	37	(37)	55	(56)	44	(50)
부산광역시 동구	7	(8)	11	(11)	4	(5)	10	(13)	13	(13)
부산광역시 동래구	53	(54)	29	(31)	28	(31)	30	(34)	22	(26)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	69	(78)	60	(73)	36	(46)	39	(42)	28	(32)
부산광역시 북구	89	(94)	40	(42)	24	(27)	26	(26)	28	(33)
부산광역시 사상구	134	(144)	79	(88)	53	(56)	57	(63)	48	(53)
부산광역시 사하구	136	(151)	121	(149)	111	(123)	76	(112)	64	(84)
부산광역시 서구	24	(27)	12	(14)	14	(15)	11	(13)	9	(10)
부산광역시 수영구	25	(29)	18	(18)	11	(13)	20	(21)	18	(21)
부산광역시 연제구	79	(81)	75	(77)	59	(60)	33	(32)	27	(25)
부산광역시 영도구	23	(34)	24	(28)	28	(29)	10	(10)	16	(18)
부산광역시 중구	2	(2)	5	(5)	7	(7)	8	(8)	1	(2)
부산광역시 해운대구	56	(77)	55	(68)	65	(77)	49	(61)	37	(49)
서울특별시 강남구	326	(346)	312	(321)	288	(297)	179	(191)	216	(237)
서울특별시 강동구	136	(148)	90	(93)	95	(111)	81	(87)	64	(66)
서울특별시 강북구	43	(57)	48	(56)	53	(61)	38	(41)	25	(27)
서울특별시 강서구	128	(146)	142	(147)	116	(134)	77	(82)	122	(133)
서울특별시 관악구	99	(105)	79	(89)	86	(93)	96	(103)	69	(83)
서울특별시 광진구	108	(114)	82	(90)	68	(85)	77	(83)	85	(87)
서울특별시 구로구	131	(139)	140	(146)	103	(116)	93	(107)	89	(98)
서울특별시 금천구	129	(137)	93	(107)	105	(113)	91	(100)	80	(86)
서울특별시 노원구	97	(110)	97	(110)	91	(104)	86	(95)	73	(87)
서울특별시 도봉구	63	(68)	51	(94)	57	(66)	43	(46)	42	(49)
서울특별시 동대문구	67	(72)	64	(73)	56	(66)	63	(68)	56	(68)
서울특별시 동작구	99	(103)	90	(105)	83	(87)	43	(47)	49	(55)
서울특별시 마포구	128	(139)	109	(118)	86	(94)	70	(75)	66	(71)
서울특별시 서대문구	66	(80)	46	(49)	54	(60)	42	(53)	45	(50)
서울특별시 서초구	252	(265)	217	(248)	239	(256)	264	(284)	120	(139)
서울특별시 성동구	112	(129)	105	(113)	81	(84)	58	(63)	55	(61)
서울특별시 성북구	93	(104)	108	(120)	94	(97)	69	(83)	60	(68)
서울특별시 송파구	172	(199)	153	(166)	140	(159)	164	(184)	134	(146)
서울특별시 양천구	126	(146)	131	(161)	96	(106)	104	(113)	86	(95)
서울특별시 영등포구	137	(152)	144	(167)	113	(140)	104	(131)	118	(132)
서울특별시 용산구	198	(204)	194	(208)	68	(72)	59	(66)	49	(56)
서울특별시 은평구	81	(86)	81	(93)	60	(68)	66	(76)	80	(90)
서울특별시 종로구	67	(76)	77	(75)	42	(54)	74	(78)	62	(67)
서울특별시 중구	343	(361)	479	(486)	641	(649)	402	(403)	308	(313)
서울특별시 중랑구	61	(67)	63	(72)	60	(68)	59	(66)	56	(64)
세종특별자치시			6	(10)	9	(10)	11	(12)	28	(30)
세종특별자치시 기타					2		2	(2)		
울산광역시 남구	29	(32)	29	(29)	32	(35)	15	(17)	18	(29)
울산광역시 동구	454	(456)	1,374	(1,374)	794	(796)	180	(180)	92	(92)
울산광역시 북구	12	(15)	17	(19)	6	(6)	17	(17)	8	(11)
울산광역시 울주군	27	(32)	23	(25)	20	(21)	12	(12)	22	(23)
울산광역시 중구	19	(20)	12	(18)	11	(14)	9	(8)	19	(20)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	3	(12)	7	(9)	14	(13)	5	(5)	5	(5)
인천광역시 계양구	92	(116)	64	(95)	61	(70)	69	(75)	64	(70)
인천광역시 남구	44	(52)	48	(57)	41	(47)	56	(49)	51	(57)
인천광역시 남동구	127	(147)	110	(120)	107	(114)	84	(91)	101	(114)
인천광역시 동구	14	(14)	15	(15)	20	(21)	20	(21)	12	(12)
인천광역시 부평구	136	(148)	130	(153)	108	(118)	114	(125)	80	(93)
인천광역시 서구	94	(111)	112	(119)	94	(113)	107	(118)	117	(130)
인천광역시 연수구	51	(59)	40	(46)	51	(55)	57	(71)	63	(73)
인천광역시 옹진군	1	(1)			1	(1)			1	(2)
인천광역시 중구	10	(10)	11	(15)	11	(12)	13	(15)	16	(17)
인천광역시 기타					1	(1)				
전라남도 강진군	1	(1)	1	(1)	1	(1)			2	(2)
전라남도 고흥군			2	(3)	2	(4)	2	(2)	3	(2)
전라남도 곡성군	3	(3)	3	(4)	3	(4)	2	(3)	5	(5)
전라남도 광양시	14	(18)	16	(21)	12	(14)	13	(15)	24	(28)
전라남도 구례군	7	(7)	1	(1)	2	(3)	1	(1)	4	(4)
전라남도 나주시	7	(9)	11	(12)	9	(12)	96	(97)	75	(75)
전라남도 담양군	8	(8)	11	(11)	10	(14)	15	(19)	12	(17)
전라남도 목포시	13	(14)	9	(11)	10	(14)	2	(3)	7	(11)
전라남도 무안군	9	(9)	5	(6)	7	(7)	5	(5)	4	(5)
전라남도 보성군	3	(3)	13	(13)	2	(2)	3	(6)	2	(3)
전라남도 순천시	23	(23)	16	(17)	16	(13)	12	(18)	13	(32)
전라남도 신안군	5	(5)					1	(1)	3	(4)
전라남도 여수시	31	(33)	16	(17)	10	(12)	14	(14)	15	(17)
전라남도 영광군	3	(3)	2	(2)			3	(3)	1	(1)
전라남도 영암군	19	(20)	5	(5)	4	(4)	6	(11)	4	(4)
전라남도 완도군	1	(1)	3	(4)	1	(1)	2	(2)	1	(1)
전라남도 장성군	3	(3)	4	(8)	12	(13)	6	(6)	3	(3)
전라남도 장흥군	2	(3)	1	(1)	2	(2)			4	(5)
전라남도 진도군	1	(1)	1	(3)	2	(2)	1	(1)	1	(1)
전라남도 함평군	7	(8)	1	(2)			1	(1)		
전라남도 해남군			6	(7)	2	(3)	5	(5)	1	(1)
전라남도 화순군	5	(5)	13	(12)	20	(20)	7	(7)	2	(2)
전라북도 고창군	6	(6)	11	(11)	2	(2)	1	(1)	2	(2)
전라북도 군산시	36	(39)	31	(35)	38	(50)	17	(21)	19	(23)
전라북도 김제시	8	(8)	7	(7)	8	(9)	10	(12)	6	(7)
전라북도 남원시	6	(6)	5	(5)	5	(8)	3	(3)	4	(4)
전라북도 무주군	4	(4)	2	(2)			1	(1)		
전라북도 부안군	1	(1)	1	(1)	2	(2)	3	(3)	2	(4)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	3	(3)	3	(3)			1	(1)		
전라북도 완주군	18	(20)	7	(7)	9	(9)	9	(11)	13	(14)
전라북도 익산시	18	(24)	20	(23)	19	(26)	19	(21)	21	(22)
전라북도 임실군	3	(3)	13	(13)	6	(6)	4	(4)		(1)
전라북도 장수군					1	(1)	1	(1)	1	(1)
전라북도 전주시	65	(72)	55	(55)	64	(70)	67	(76)	45	(51)
전라북도 정읍시	12	(12)	11	(12)	3	(5)	6	(6)	8	(10)
전라북도 진안군	3	(3)	3	(3)				(1)	3	(3)
제주도 서귀포시	24	(25)	4	(6)	4	(5)	9	(9)	7	(8)
제주도 제주시	20	(20)	12	(14)	28	(32)	29	(31)	11	(17)
충청남도 계룡시	8	(8)	2	(3)	6	(6)	12	(13)	13	(14)
충청남도 공주시	39	(42)	16	(17)	20	(21)	15	(17)	8	(10)
충청남도 금산군	6	(6)	3	(3)	20	(20)	8	(8)	4	(6)
충청남도 논산시	30	(30)	25	(28)	15	(16)	18	(20)	12	(15)
충청남도 당진군	27	(27)	15	(16)	16	(19)	10	(13)	21	(25)
충청남도 보령시	16	(16)	4	(5)	12	(13)	2	(2)	3	(4)
충청남도 부여군	3	(3)	4	(4)	8	(8)	10	(11)	3	(5)
충청남도 서산시	18	(20)	26	(26)	64	(65)	25	(25)	12	(12)
충청남도 서천군	6	(9)	5	(5)	1	(1)	2	(2)	2	(2)
충청남도 아산시	45	(59)	51	(56)	26	(29)	28	(33)	47	(49)
충청남도 연기군	11	(15)								
충청남도 예산군	8	(8)	8	(9)	9	(9)	20	(19)	13	(14)
충청남도 천안시	111	(123)	123	(182)	98	(117)	106	(113)	96	(99)
충청남도 청양군	2	(2)	1	(1)	3	(3)			2	(2)
충청남도 태안군	2	(2)	1	(3)	2	(2)	1	(1)	3	(3)
충청남도 홍성군	7	(7)	3	(3)		(1)	2	(2)	4	(6)
충청북도 괴산군	13	(13)	1	(1)	6	(6)	3	(4)	3	(3)
충청북도 단양군	4	(4)	3	(3)	2	(3)	1	(1)	7	(10)
충청북도 보은군	5	(5)	1	(1)	1	(1)			2	(2)
충청북도 영동군	4	(5)	11	(14)	4	(4)	4	(4)	5	(5)
충청북도 옥천군	8	(8)	4	(6)	4	(4)	5	(5)	5	(5)
충청북도 음성군	25	(27)	26	(28)	19	(20)	16	(19)	14	(15)
충청북도 제천시	10	(12)	7	(7)	5	(6)	2	(2)	6	(9)
충청북도 증평군	3	(3)			3	(3)	1	(2)	8	(8)
충청북도 진천군	13	(16)	16	(16)	9	(10)	15	(15)	14	(16)
충청북도 청원군	67	(69)	57	(61)	42	(45)	35	(40)	4	(4)
충청북도 청주시	82	(88)	52	(62)	61	(67)	68	(76)	36	(50)
충청북도 충주시	26	(32)	14	(20)	26	(27)	13	(14)	23	(26)
충청북도 기타	1	(1)								

- 주 1. 제1출원인의 주소지 기준, 국내출원에 한함
 2. ()안은 공동출원인의 주소지 기준
 3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(3) 디자인(industrial Design applications by region)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	59	(64)	103	(106)	79	(88)	106	(108)	141	(183)
강원도 고성군	4	(8)	5	(5)	11	(11)	8	(9)	14	(14)
강원도 동해시	6	(6)	6	(6)	11	(11)	7	(7)	11	(16)
강원도 삼척시	24	(26)	10	(15)	11	(15)	9	(10)	26	(38)
강원도 속초시	8	(8)	14	(15)	27	(29)	26	(28)	24	(24)
강원도 양구군	2	(2)	9	(10)	7	(9)	11	(11)	4	(4)
강원도 양양군	3	(6)	5	(5)	4	(4)	9	(9)	11	(12)
강원도 영월군	5	(5)	8	(8)	8	(9)	12	(19)	25	(27)
강원도 원주시	270	(321)	230	(246)	253	(281)	189	(216)	265	(297)
강원도 인제군	8	(8)	3	(3)	14	(14)	15	(19)	19	(19)
강원도 정선군	2	(2)			1	(1)	4	(4)	11	(11)
강원도 철원군	19	(19)	42	(45)	21	(21)	13	(14)	11	(11)
강원도 춘천시	118	(118)	129	(139)	130	(137)	176	(189)	210	(228)
강원도 태백시	5	(15)	16	(16)	11	(15)	13	(19)	22	(23)
강원도 평창군	16	(17)	11	(11)	9	(10)	7	(7)	7	(7)
강원도 홍천군	12	(12)	18	(18)	18	(19)	41	(41)	46	(47)
강원도 화천군	2	(2)	6	(6)	11	(12)	2	(2)	2	(2)
강원도 횡성군	18	(18)	29	(30)	26	(27)	7	(7)	28	(29)
강원도 기타							1	(1)		
경기도 가평군	32	(32)	31	(31)	15	(18)	13	(16)	29	(30)
경기도 고양시	1,426	(1,501)	1,294	(1,390)	1,351	(1,443)	1,372	(1,495)	1,332	(1,442)
경기도 과천시	120	(131)	257	(258)	244	(256)	289	(303)	214	(243)
경기도 광명시	263	(304)	300	(341)	425	(453)	223	(253)	243	(317)
경기도 광주시	1,076	(1,103)	1,013	(1,017)	805	(863)	760	(830)	916	(995)
경기도 구리시	197	(231)	296	(311)	182	(198)	234	(257)	194	(216)
경기도 군포시	326	(341)	277	(318)	270	(321)	262	(330)	361	(402)
경기도 김포시	650	(700)	861	(900)	858	(932)	861	(961)	1,045	(1,117)
경기도 남양주시	1,153	(1,206)	1,044	(1,083)	1,177	(1,240)	1,247	(1,293)	1,335	(1,422)
경기도 동두천시	71	(71)	80	(101)	64	(69)	110	(123)	87	(91)
경기도 부천시	1,531	(1,726)	1,471	(1,617)	1,470	(1,597)	1,339	(1,465)	1,281	(1,394)
경기도 성남시	1,207	(1,413)	1,328	(1,469)	1,496	(1,623)	1,557	(1,678)	1,468	(1,578)
경기도 수원시	1,444	(1,522)	2,103	(2,165)	2,770	(2,836)	2,135	(2,237)	2,099	(2,265)
경기도 시흥시	534	(625)	538	(630)	636	(685)	817	(941)	675	(730)
경기도 안산시	749	(809)	882	(957)	993	(1,206)	949	(1,030)	1,034	(1,106)
경기도 안성시	170	(219)	148	(152)	416	(429)	237	(249)	209	(218)
경기도 안양시	680	(752)	842	(904)	822	(887)	819	(870)	739	(822)
경기도 양주시	586	(611)	701	(713)	707	(704)	610	(629)	586	(617)
경기도 양평군	46	(49)	55	(63)	42	(46)	50	(52)	52	(56)
경기도 여주군	44	(53)	25	(31)	78	(79)	113	(114)	83	(86)
경기도 연천군	5	(5)	25	(26)	17	(21)	11	(12)	63	(68)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	69	(75)	76	(91)	60	(65)	80	(82)	82	(87)
경기도 용인시	1,034	(1,102)	1,319	(1,475)	1,530	(1,640)	1,487	(1,589)	1,366	(1,542)
경기도 의왕시	141	(151)	134	(154)	177	(209)	123	(133)	273	(302)
경기도 의정부시	341	(368)	348	(375)	332	(344)	311	(341)	302	(334)
경기도 이천시	121	(127)	145	(150)	191	(195)	202	(226)	185	(199)
경기도 파주시	519	(544)	855	(930)	759	(834)	811	(884)	949	(1,027)
경기도 평택시	339	(374)	350	(381)	359	(370)	328	(362)	386	(423)
경기도 포천시	461	(477)	552	(555)	468	(472)	609	(622)	465	(480)
경기도 하남시	378	(404)	366	(380)	226	(236)	292	(327)	274	(305)
경기도 화성시	925	(985)	1,172	(1,327)	1,184	(1,275)	1,116	(1,182)	1,398	(1,465)
경기도 기타							3	(3)	20	(20)
경상남도 거제시	24	(24)	22	(21)	24	(27)	28	(29)	43	(44)
경상남도 거창군	73	(132)	38	(42)	36	(52)	22	(24)	12	(13)
경상남도 고성군	7	(7)	6	(6)	6	(6)	13	(13)	18	(19)
경상남도 김해시	395	(432)	472	(548)	437	(489)	554	(599)	561	(645)
경상남도 남해군	12	(14)	8	(8)	15	(15)	9	(9)	10	(10)
경상남도 마산시	140	(143)	20	(20)			1	(5)	8	(9)
경상남도 밀양시	40	(41)	37	(40)	37	(39)	58	(61)	78	(91)
경상남도 사천시	89	(94)	151	(154)	73	(72)	10	(10)	29	(33)
경상남도 산청군	6	(6)	28	(28)	35	(35)	27	(28)	21	(25)
경상남도 양산시	179	(185)	304	(306)	201	(219)	253	(258)	183	(189)
경상남도 의령군	6	(6)	4	(4)	18	(18)	2	(2)	9	(8)
경상남도 진주시	43	(50)	87	(96)	93	(99)	79	(104)	201	(223)
경상남도 진해시	24	(30)	4	(4)						
경상남도 창녕군	33	(33)	22	(24)	27	(31)	36	(36)	11	(16)
경상남도 창원시	197	(201)	350	(362)	372	(404)	372	(422)	451	(565)
경상남도 통영시	21	(61)	22	(36)	44	(56)	30	(30)	52	(53)
경상남도 하동군	30	(30)	13	(13)	23	(22)	25	(25)	33	(35)
경상남도 함안군	26	(26)	20	(21)	21	(21)	21	(23)	22	(25)
경상남도 함양군	22	(22)	15	(15)	28	(29)	14	(14)	20	(20)
경상남도 합천군	5	(5)	13	(14)	32	(32)	15	(15)	8	(10)
경상북도 경산시	171	(180)	193	(201)	296	(312)	436	(453)	295	(347)
경상북도 경주시	43	(59)	117	(129)	79	(123)	76	(77)	71	(79)
경상북도 고령군	48	(48)	41	(47)	48	(48)	46	(47)	39	(42)
경상북도 구미시	152	(174)	232	(257)	159	(207)	237	(263)	250	(285)
경상북도 군위군	3	(3)	7	(7)	8	(17)	13	(13)	9	(11)
경상북도 김천시	44	(44)	23	(24)	45	(51)	38	(39)	17	(22)
경상북도 문경시	33	(49)	31	(31)	17	(17)	14	(15)	27	(29)
경상북도 봉화군	3	(3)	7	(6)	4	(8)	7	(7)	12	(12)
경상북도 상주시	14	(15)	32	(29)	24	(26)	9	(13)	34	(41)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	30	(35)	56	(74)	42	(48)	50	(54)	81	(82)
경상북도 안동시	56	(61)	44	(47)	58	(63)	82	(88)	59	(60)
경상북도 영덕군	2	(2)	4	(7)	12	(12)	8	(8)	22	(23)
경상북도 영양군	2	(2)	11	(11)	7	(7)	3	(3)		
경상북도 영주시	12	(12)	14	(39)	18	(65)	36	(41)	53	(58)
경상북도 영천시	62	(71)	108	(113)	116	(133)	87	(104)	129	(140)
경상북도 예천군	7	(7)	3	(3)	19	(18)	7	(7)	6	(7)
경상북도 울릉군			33	(33)	1	(1)	3	(3)	2	(2)
경상북도 울진군	14	(14)	6	(10)	28	(29)	3	(3)	9	(11)
경상북도 의성군	19	(20)	6	(10)	30	(31)	16	(16)	16	(18)
경상북도 청도군	16	(18)	25	(26)	38	(47)	48	(58)	50	(55)
경상북도 청송군			13	(13)	2	(2)	2	(2)	5	(6)
경상북도 칠곡군	82	(85)	128	(130)	217	(239)	113	(121)	131	(137)
경상북도 포항시	72	(75)	93	(108)	97	(114)	143	(182)	89	(101)
경상북도 기타	1	(1)			1	(1)				
광주광역시 광산구	230	(261)	193	(212)	295	(336)	224	(315)	221	(250)
광주광역시 남구	118	(130)	64	(83)	132	(173)	137	(162)	107	(124)
광주광역시 동구	48	(48)	51	(57)	63	(67)	100	(108)	151	(158)
광주광역시 북구	242	(270)	316	(358)	435	(537)	458	(513)	481	(535)
광주광역시 서구	157	(242)	740	(768)	130	(158)	241	(288)	197	(219)
대구광역시 남구	64	(65)	63	(65)	85	(104)	115	(130)	134	(138)
대구광역시 달서구	737	(784)	846	(947)	977	(1,138)	1,053	(1,229)	1,497	(1,682)
대구광역시 달성군	464	(472)	301	(306)	377	(393)	450	(483)	528	(572)
대구광역시 동구	241	(260)	328	(367)	262	(329)	579	(762)	581	(753)
대구광역시 북구	428	(472)	461	(503)	610	(634)	567	(635)	562	(652)
대구광역시 서구	356	(385)	463	(475)	855	(870)	431	(460)	499	(612)
대구광역시 수성구	306	(345)	360	(426)	434	(502)	521	(677)	376	(482)
대구광역시 중구	160	(163)	138	(175)	121	(138)	186	(211)	196	(281)
대구광역시 기타	1	(1)						(1)	2	(2)
대전광역시 대덕구	176	(193)	228	(271)	260	(267)	177	(193)	232	(255)
대전광역시 동구	98	(103)	104	(105)	140	(145)	185	(191)	122	(129)
대전광역시 서구	342	(532)	365	(635)	298	(407)	269	(374)	340	(368)
대전광역시 유성구	423	(442)	384	(409)	461	(473)	476	(497)	442	(473)
대전광역시 중구	118	(133)	82	(94)	113	(123)	134	(148)	125	(131)
부산광역시 강서구	256	(261)	224	(238)	260	(269)	311	(322)	246	(296)
부산광역시 금정구	194	(220)	97	(156)	123	(146)	158	(178)	139	(146)
부산광역시 기장군	69	(80)	95	(104)	62	(63)	87	(95)	81	(88)
부산광역시 남구	170	(178)	122	(138)	160	(185)	134	(154)	143	(168)
부산광역시 동구	31	(37)	18	(20)	28	(29)	73	(75)	62	(67)
부산광역시 동래구	77	(89)	163	(172)	116	(130)	121	(127)	133	(149)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	254	(274)	265	(277)	226	(238)	221	(232)	290	(325)
부산광역시 북구	158	(171)	131	(137)	124	(140)	185	(203)	148	(175)
부산광역시 사상구	251	(258)	297	(309)	238	(247)	268	(282)	290	(311)
부산광역시 사하구	167	(180)	178	(192)	190	(208)	217	(246)	237	(254)
부산광역시 서구	19	(23)	48	(52)	38	(49)	21	(21)	27	(33)
부산광역시 수영구	76	(99)	114	(122)	120	(129)	58	(62)	96	(99)
부산광역시 연제구	134	(141)	124	(127)	138	(144)	121	(129)	89	(95)
부산광역시 영도구	41	(51)	41	(49)	69	(69)	39	(38)	49	(58)
부산광역시 중구	8	(8)	20	(21)	25	(27)	20	(22)	24	(28)
부산광역시 해운대구	183	(195)	346	(371)	587	(593)	348	(387)	416	(449)
부산광역시 기타							2	(2)	2	(2)
서울특별시 강남구	1,904	(2,073)	2,339	(2,587)	2,545	(2,849)	2,555	(2,824)	3,086	(3,344)
서울특별시 강동구	341	(377)	933	(965)	363	(407)	343	(383)	372	(401)
서울특별시 강북구	305	(321)	386	(428)	339	(347)	248	(272)	260	(266)
서울특별시 강서구	572	(612)	491	(537)	633	(684)	641	(705)	617	(648)
서울특별시 관악구	262	(296)	234	(268)	298	(324)	313	(347)	348	(371)
서울특별시 광진구	474	(534)	437	(471)	438	(514)	421	(455)	476	(521)
서울특별시 구로구	569	(615)	696	(732)	633	(651)	627	(672)	669	(716)
서울특별시 금천구	762	(778)	940	(996)	944	(972)	986	(1,022)	892	(918)
서울특별시 노원구	369	(415)	441	(463)	614	(652)	616	(653)	612	(663)
서울특별시 도봉구	256	(261)	273	(288)	293	(313)	284	(300)	320	(342)
서울특별시 동대문구	392	(543)	453	(517)	488	(604)	509	(563)	570	(634)
서울특별시 동작구	184	(201)	301	(326)	376	(414)	333	(373)	299	(346)
서울특별시 마포구	721	(764)	986	(1,023)	992	(1,038)	803	(869)	916	(990)
서울특별시 서대문구	274	(299)	335	(351)	420	(438)	330	(339)	293	(316)
서울특별시 서초구	1,888	(1,965)	1,958	(2,083)	2,325	(2,434)	1,748	(1,819)	1,799	(1,908)
서울특별시 성동구	751	(816)	805	(890)	726	(796)	640	(688)	610	(654)
서울특별시 성북구	536	(559)	459	(504)	608	(633)	539	(568)	654	(711)
서울특별시 송파구	927	(1,009)	1,000	(1,072)	945	(1,014)	895	(1,005)	999	(1,093)
서울특별시 양천구	572	(766)	535	(652)	500	(571)	578	(643)	877	(954)
서울특별시 영등포구	1,704	(1,784)	1,822	(1,875)	2,101	(2,174)	1,683	(1,736)	2,054	(2,099)
서울특별시 용산구	1,081	(1,110)	1,126	(1,212)	510	(542)	686	(711)	507	(600)
서울특별시 은평구	283	(295)	369	(401)	331	(363)	340	(391)	289	(313)
서울특별시 종로구	1,665	(1,704)	1,813	(1,839)	1,679	(1,737)	1,549	(1,611)	1,489	(1,534)
서울특별시 중구	1,487	(1,518)	1,335	(1,411)	1,900	(1,923)	1,911	(1,966)	2,020	(2,036)
서울특별시 중랑구	373	(392)	311	(326)	303	(322)	363	(389)	354	(368)
서울특별시 기타			1	(1)	10	(10)	4	(4)	4	(4)
세종특별자치시			63	(75)	49	(94)	90	(129)	200	(220)
세종특별자치시 기타					37		16	(16)		
울산광역시 남구	67	(72)	107	(109)	147	(162)	114	(124)	101	(103)
울산광역시 동구	42	(42)	187	(188)	370	(373)	112	(115)	64	(67)
울산광역시 북구	57	(57)	56	(62)	50	(52)	48	(56)	88	(107)
울산광역시 울주군	167	(170)	92	(105)	310	(332)	187	(195)	124	(145)
울산광역시 중구	25	(26)	39	(74)	51	(63)	52	(61)	59	(79)
울산광역시 기타			4	(5)		(1)				

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	25	(32)	36	(37)	29	(28)	25	(25)	29	(32)
인천광역시 계양구	311	(342)	438	(461)	287	(315)	311	(336)	268	(297)
인천광역시 남구	227	(241)	275	(288)	311	(333)	257	(301)	307	(341)
인천광역시 남동구	1,081	(1,113)	855	(881)	1,302	(1,365)	813	(848)	971	(1,050)
인천광역시 동구	47	(49)	81	(80)	94	(98)	65	(83)	45	(52)
인천광역시 부평구	687	(720)	798	(856)	654	(707)	713	(752)	709	(748)
인천광역시 서구	706	(751)	721	(758)	816	(972)	813	(927)	821	(862)
인천광역시 연수구	260	(316)	310	(334)	362	(390)	554	(593)	586	(692)
인천광역시 옹진군	2	(2)	4	(4)						
인천광역시 중구	38	(42)	47	(47)	48	(65)	116	(126)	75	(82)
인천광역시 기타							10	(8)	1	(1)
전라남도 강진군	6	(11)	9	(9)	13	(20)	19	(19)	14	(14)
전라남도 고흥군	4	(7)	19	(20)	14	(14)	10	(10)	17	(19)
전라남도 곡성군	9	(9)	10	(19)	3	(4)	9	(9)	4	(4)
전라남도 광양시	15	(17)	32	(40)	41	(42)	34	(39)	54	(82)
전라남도 구례군	5	(12)	12	(13)	6	(7)	5	(12)		
전라남도 나주시	142	(146)	180	(165)	99	(112)	74	(91)	97	(137)
전라남도 담양군	27	(27)	23	(34)	45	(52)	59	(72)	91	(100)
전라남도 목포시	71	(81)	57	(64)	43	(45)	51	(53)	47	(65)
전라남도 무안군	38	(39)	27	(27)	35	(35)	40	(43)	64	(69)
전라남도 보성군	9	(9)	1	(1)	13	(16)	22	(22)	16	(16)
전라남도 순천시	136	(140)	108	(113)	85	(87)	94	(99)	146	(155)
전라남도 신안군	7	(7)	52	(52)	25	(25)	19	(25)	9	(9)
전라남도 여수시	27	(30)	30	(35)	66	(70)	29	(35)	44	(46)
전라남도 영광군	24	(24)	24	(24)	6	(6)	11	(15)	11	(11)
전라남도 영암군	60	(61)	14	(26)	17	(24)	32	(38)	30	(30)
전라남도 완도군	8	(8)	13	(14)	21	(21)	11	(14)	16	(18)
전라남도 장성군	25	(28)	29	(31)	35	(35)	40	(42)	33	(42)
전라남도 장흥군	14	(14)	15	(15)	13	(13)	12	(12)	19	(19)
전라남도 진도군	4	(4)	6	(6)			3	(3)	11	(12)
전라남도 함평군	6	(7)	4	(5)	12	(18)	6	(6)	12	(15)
전라남도 해남군	2	(2)	34	(34)	35	(37)	8	(10)	21	(22)
전라남도 화순군	46	(56)	67	(96)	48	(52)	59	(66)	35	(40)
전라남도 기타										(1)
전라북도 고창군	44	(45)	125	(130)	66	(65)	15	(21)	27	(46)
전라북도 군산시	92	(102)	90	(91)	77	(83)	109	(117)	78	(84)
전라북도 김제시	74	(86)	51	(54)	44	(44)	53	(61)	53	(63)
전라북도 남원시	72	(81)	45	(49)	66	(69)	46	(45)	67	(72)
전라북도 무주군	12	(12)	4	(4)	3	(3)	6	(9)		(2)
전라북도 부안군	11	(11)	5	(5)	18	(20)	16	(16)	9	(15)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	12	(15)	2	(2)	4	(4)	5	(5)	2	(3)
전라북도 완주군	57	(66)	45	(55)	64	(73)	46	(62)	54	(60)
전라북도 익산시	68	(71)	134	(137)	139	(168)	141	(174)	119	(139)
전라북도 임실군	11	(13)	9	(9)	5	(5)	8	(10)	11	(14)
전라북도 장수군	47	(47)	63	(73)	29	(35)	397	(397)	66	(66)
전라북도 전주시	371	(420)	234	(257)	332	(397)	321	(368)	374	(427)
전라북도 정읍시	19	(22)	78	(79)	86	(92)	35	(37)	40	(50)
전라북도 진안군	8	(11)		(3)	7	(15)	53	(52)	5	(5)
제주도 서귀포시	29	(31)	42	(42)	50	(52)	60	(61)	49	(52)
제주도 제주시	95	(100)	141	(160)	228	(237)	162	(171)	216	(227)
충청남도 계룡시	8	(10)	34	(36)	51	(52)	43	(47)	438	(438)
충청남도 공주시	205	(218)	207	(207)	115	(128)	119	(154)	153	(155)
충청남도 금산군	42	(43)	44	(45)	67	(75)	119	(96)	112	(113)
충청남도 논산시	147	(148)	73	(88)	125	(137)	161	(173)	157	(163)
충청남도 당진군	68	(77)	78	(79)	118	(120)	83	(89)	77	(87)
충청남도 보령시	43	(43)	39	(42)	44	(43)	22	(25)	32	(37)
충청남도 부여군	24	(24)	16	(19)	23	(30)	22	(24)	14	(21)
충청남도 서산시	51	(51)	43	(45)	60	(67)	28	(35)	51	(52)
충청남도 서천군	8	(9)	20	(22)	18	(18)	17	(17)	10	(10)
충청남도 아산시	228	(233)	324	(334)	425	(434)	422	(437)	355	(387)
충청남도 연기군	41	(41)								
충청남도 예산군	42	(44)	52	(52)	27	(27)	80	(84)	45	(43)
충청남도 천안시	387	(428)	495	(518)	549	(619)	436	(529)	591	(622)
충청남도 청양군	8	(14)	14	(14)	8	(8)	15	(22)	7	(7)
충청남도 태안군	28	(31)	13	(13)	36	(39)	33	(33)	21	(21)
충청남도 홍성군	13	(13)	53	(53)	43	(46)	19	(40)	42	(60)
충청북도 괴산군	38	(47)	14	(42)	13	(16)	7	(9)	26	(26)
충청북도 단양군	4	(7)	13	(13)	3	(3)	5	(5)	10	(10)
충청북도 보은군	18	(19)	28	(28)	3	(3)	3	(3)	2	(3)
충청북도 영동군	16	(17)	15	(22)	6	(6)	8	(7)	10	(10)
충청북도 옥천군	64	(66)	84	(85)	60	(72)	41	(42)	61	(68)
충청북도 음성군	121	(128)	158	(165)	136	(135)	178	(187)	185	(200)
충청북도 제천시	27	(38)	17	(23)	48	(52)	47	(53)	18	(31)
충청북도 증평군	9	(9)			16	(16)	4	(5)	9	(10)
충청북도 진천군	253	(256)	193	(190)	115	(119)	148	(150)	183	(187)
충청북도 청원군	249	(259)	197	(229)	302	(325)	184	(194)	95	(100)
충청북도 청주시	242	(282)	272	(278)	263	(283)	309	(348)	437	(484)
충청북도 충주시	51	(53)	92	(98)	86	(90)	115	(127)	75	(85)

- 주 1. 제1출원인의 주소지 기준, 국내출원에 한함
 2. ()안은 공동출원인의 주소지 기준
 3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(4) 상표 (Trademark applications by region)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	169	(170)	275	(290)	205	(210)	277	(285)	335	(374)
강원도 고성군	73	(116)	163	(163)	373	(374)	73	(74)	102	(108)
강원도 동해시	93	(96)	38	(38)	43	(43)	56	(56)	45	(45)
강원도 삼척시	33	(33)	41	(40)	43	(44)	37	(37)	56	(58)
강원도 속초시	60	(62)	57	(58)	96	(106)	138	(146)	115	(118)
강원도 양구군	24	(27)	29	(32)	31	(31)	23	(24)	21	(22)
강원도 양양군	17	(17)	17	(17)	52	(53)	63	(59)	71	(72)
강원도 영월군	28	(29)	37	(38)	52	(53)	40	(46)	44	(47)
강원도 원주시	352	(377)	346	(363)	377	(447)	400	(425)	463	(480)
강원도 인제군	38	(38)	79	(79)	48	(52)	52	(50)	43	(45)
강원도 정선군	89	(91)	46	(47)	57	(57)	80	(94)	50	(49)
강원도 철원군	40	(41)	24	(26)	30	(33)	35	(35)	36	(38)
강원도 춘천시	431	(443)	352	(365)	372	(393)	501	(544)	551	(554)
강원도 태백시	43	(43)	25	(29)	63	(65)	54	(56)	119	(121)
강원도 평창군	66	(67)	95	(95)	259	(259)	103	(108)	115	(120)
강원도 홍천군	65	(69)	77	(90)	55	(60)	114	(112)	118	(127)
강원도 화천군	8	(8)	28	(36)	36	(36)	20	(23)	12	(12)
강원도 횡성군	51	(58)	102	(104)	156	(161)	118	(118)	75	(77)
경기도 가평군	63	(79)	80	(82)	96	(95)	107	(112)	137	(138)
경기도 고양시	2,302	(2,402)	2,451	(2,626)	2,517	(2,692)	2,880	(3,059)	3,407	(3,623)
경기도 과천시	362	(379)	544	(551)	539	(568)	553	(575)	521	(542)
경기도 광명시	449	(491)	608	(635)	927	(952)	502	(551)	574	(599)
경기도 광주시	770	(856)	906	(984)	1,086	(1,234)	1,157	(1,252)	1,331	(1,458)
경기도 구리시	319	(347)	389	(424)	407	(430)	505	(525)	467	(499)
경기도 군포시	523	(544)	554	(587)	915	(939)	819	(843)	647	(676)
경기도 김포시	846	(887)	771	(796)	1,026	(1,078)	1,057	(1,131)	1,123	(1,191)
경기도 남양주시	1,606	(1,682)	1,264	(1,336)	1,607	(1,640)	1,882	(1,939)	2,413	(2,504)
경기도 동두천시	70	(70)	68	(68)	95	(96)	110	(117)	112	(112)
경기도 부천시	1,616	(1,695)	1,509	(1,574)	1,725	(1,895)	1,879	(1,969)	1,723	(1,808)
경기도 성남시	3,945	(4,115)	4,182	(4,290)	5,123	(5,305)	5,776	(6,140)	6,115	(6,428)
경기도 수원시	1,541	(1,655)	1,496	(1,551)	1,878	(1,960)	2,126	(2,190)	2,266	(2,368)
경기도 시흥시	459	(488)	530	(540)	680	(698)	664	(675)	741	(766)
경기도 안산시	957	(1,054)	1,118	(1,161)	1,128	(1,153)	1,190	(1,231)	1,584	(1,630)
경기도 안성시	297	(306)	401	(410)	464	(477)	640	(651)	581	(626)
경기도 안양시	1,093	(1,122)	1,193	(1,255)	1,316	(1,406)	1,398	(1,468)	1,645	(1,689)
경기도 양주시	259	(290)	332	(355)	358	(357)	352	(361)	442	(454)
경기도 양평군	231	(240)	202	(216)	246	(250)	278	(290)	330	(350)
경기도 여주군	96	(98)	156	(158)	156	(187)	158	(161)	203	(206)
경기도 연천군	36	(52)	26	(33)	92	(92)	85	(129)	110	(112)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	213	(216)	227	(236)	262	(274)	270	(275)	270	(276)
경기도 용인시	2,110	(2,235)	2,066	(2,180)	2,519	(2,777)	5,046	(5,248)	8,984	(9,345)
경기도 의왕시	216	(232)	278	(288)	282	(296)	313	(320)	448	(469)
경기도 의정부시	465	(511)	527	(584)	626	(635)	599	(650)	626	(682)
경기도 이천시	204	(256)	247	(379)	272	(304)	254	(273)	401	(406)
경기도 파주시	777	(815)	931	(979)	947	(955)	1,075	(1,128)	1,309	(1,367)
경기도 평택시	437	(458)	537	(550)	483	(461)	677	(711)	652	(669)
경기도 포천시	351	(359)	273	(275)	350	(367)	389	(399)	396	(411)
경기도 하남시	444	(449)	472	(485)	618	(647)	648	(683)	945	(986)
경기도 화성시	1,022	(1,096)	1,000	(1,033)	1,095	(1,141)	1,302	(1,381)	1,713	(1,802)
경기도 기타	7	(7)								
경상남도 거제시	68	(71)	91	(107)	83	(86)	102	(105)	145	(147)
경상남도 거창군	119	(119)	67	(78)	76	(78)	106	(106)	81	(82)
경상남도 고성군	47	(47)	22	(22)	34	(37)	48	(76)	80	(105)
경상남도 김해시	589	(748)	635	(666)	588	(665)	677	(721)	692	(727)
경상남도 남해군	28	(28)	34	(35)	59	(60)	50	(51)	81	(82)
경상남도 마산시	170	(216)	13	(13)	7		8	(8)	1	(1)
경상남도 밀양시	62	(75)	67	(70)	102	(106)	88	(87)	131	(131)
경상남도 사천시	308	(310)	63	(63)	57	(57)	293	(292)	214	(219)
경상남도 산청군	42	(43)	122	(126)	50	(50)	50	(51)	74	(90)
경상남도 양산시	167	(172)	199	(227)	227	(241)	301	(313)	280	(289)
경상남도 의령군	43	(46)	18	(19)	34	(35)	46	(56)	49	(49)
경상남도 진주시	239	(248)	268	(368)	290	(321)	230	(241)	325	(341)
경상남도 진해시	46	(48)	4	(5)	1		2	(2)	1	(1)
경상남도 창녕군	59	(60)	50	(52)	109	(112)	179	(179)	85	(85)
경상남도 창원시	383	(400)	517	(758)	767	(805)	944	(1,024)	803	(863)
경상남도 통영시	75	(75)	81	(82)	58	(59)	68	(71)	102	(100)
경상남도 하동군	65	(68)	56	(62)	117	(119)	92	(99)	92	(95)
경상남도 함안군	25	(25)	51	(52)	33	(33)	54	(54)	66	(67)
경상남도 함양군	115	(115)	76	(77)	134	(136)	67	(69)	94	(99)
경상남도 합천군	21	(21)	29	(29)	41	(48)	36	(36)	38	(38)
경상남도 기타									2	(2)
경상북도 경산시	411	(421)	429	(439)	378	(391)	557	(564)	624	(658)
경상북도 경주시	180	(214)	196	(208)	171	(177)	232	(270)	265	(283)
경상북도 고령군	26	(37)	31	(50)	39	(49)	36	(46)	46	(51)
경상북도 구미시	353	(365)	410	(421)	306	(418)	297	(325)	345	(366)
경상북도 군위군	14	(14)	20	(18)	23	(23)	26	(26)	38	(39)
경상북도 김천시	190	(199)	76	(81)	99	(101)	148	(147)	157	(160)
경상북도 문경시	65	(65)	63	(65)	68	(69)	98	(97)	80	(87)
경상북도 봉화군	33	(33)	16	(16)	37	(37)	23	(23)	25	(25)
경상북도 상주시	78	(81)	87	(135)	66	(65)	75	(86)	91	(101)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	48	(52)	56	(56)	43	(43)	49	(56)	79	(80)
경상북도 안동시	156	(195)	223	(259)	215	(226)	234	(243)	260	(278)
경상북도 영덕군	16	(17)	19	(19)	20	(20)	22	(30)	32	(32)
경상북도 영양군	23	(24)	15	(15)		(1)	19	(19)	31	(31)
경상북도 영주시	107	(162)	108	(129)	157	(212)	134	(149)	132	(144)
경상북도 영천시	109	(114)	145	(150)	120	(131)	104	(109)	136	(145)
경상북도 예천군	67	(83)	29	(29)	23	(25)	39	(39)	52	(55)
경상북도 울릉군	18	(18)	15	(16)	10	(18)	10	(10)	28	(28)
경상북도 울진군	31	(31)	34	(34)	29	(28)	46	(45)	39	(42)
경상북도 의성군	39	(40)	50	(49)	48	(54)	39	(45)	32	(34)
경상북도 청도군	65	(82)	65	(66)	77	(94)	87	(110)	136	(159)
경상북도 청송군	18	(18)	24	(24)	33	(33)	37	(37)	56	(56)
경상북도 칠곡군	126	(134)	106	(106)	96	(99)	145	(150)	188	(196)
경상북도 포항시	342	(360)	608	(638)	415	(427)	350	(374)	433	(449)
경상북도 기타	1	(1)			1	(1)	3	(3)	1	(1)
광주광역시 광산구	345	(354)	485	(496)	337	(368)	495	(527)	437	(458)
광주광역시 남구	173	(178)	178	(188)	202	(245)	240	(254)	316	(356)
광주광역시 동구	156	(167)	172	(193)	189	(196)	163	(181)	247	(252)
광주광역시 북구	673	(713)	562	(589)	647	(676)	686	(707)	672	(710)
광주광역시 서구	304	(392)	387	(409)	303	(326)	381	(408)	430	(459)
대구광역시 남구	241	(249)	261	(273)	304	(310)	283	(293)	279	(288)
대구광역시 달서구	719	(750)	706	(746)	1,019	(1,054)	821	(878)	869	(930)
대구광역시 달성군	159	(174)	203	(213)	223	(231)	252	(265)	258	(271)
대구광역시 동구	311	(326)	361	(377)	470	(510)	481	(511)	539	(571)
대구광역시 북구	525	(562)	458	(484)	703	(719)	850	(894)	792	(837)
대구광역시 서구	133	(135)	151	(161)	204	(209)	224	(232)	230	(253)
대구광역시 수성구	658	(755)	631	(681)	700	(762)	848	(924)	919	(991)
대구광역시 중구	205	(207)	271	(279)	239	(245)	261	(268)	359	(374)
대구광역시 기타	3	(3)	3	(3)	13	(13)	17	(17)	7	(7)
대전광역시 대덕구	603	(631)	975	(984)	607	(614)	831	(833)	712	(734)
대전광역시 동구	260	(266)	229	(241)	311	(312)	238	(248)	302	(319)
대전광역시 서구	676	(707)	878	(893)	931	(922)	855	(875)	836	(888)
대전광역시 유성구	807	(842)	788	(809)	1,085	(1,130)	1,052	(1,112)	1,174	(1,223)
대전광역시 중구	380	(402)	293	(304)	358	(373)	429	(438)	389	(394)
대전광역시 기타							3	(3)		
부산광역시 강서구	199	(202)	168	(170)	264	(265)	316	(321)	354	(398)
부산광역시 금정구	484	(497)	387	(399)	422	(478)	422	(439)	484	(502)
부산광역시 기장군	111	(119)	108	(120)	181	(184)	177	(188)	269	(276)
부산광역시 남구	398	(400)	366	(381)	493	(512)	408	(466)	605	(643)
부산광역시 동구	296	(354)	189	(203)	115	(138)	136	(147)	136	(139)
부산광역시 동래구	291	(312)	271	(294)	284	(292)	398	(417)	418	(428)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	472	(506)	404	(436)	508	(530)	628	(635)	674	(710)
부산광역시 북구	217	(229)	226	(242)	296	(314)	265	(275)	303	(317)
부산광역시 사상구	278	(287)	284	(290)	291	(325)	279	(295)	266	(285)
부산광역시 사하구	414	(422)	405	(421)	419	(442)	492	(509)	391	(404)
부산광역시 서구	123	(149)	105	(114)	148	(148)	131	(134)	104	(105)
부산광역시 수영구	185	(188)	190	(231)	314	(330)	248	(264)	334	(340)
부산광역시 연제구	229	(240)	234	(281)	290	(311)	242	(256)	340	(363)
부산광역시 영도구	69	(76)	93	(103)	128	(130)	85	(87)	118	(122)
부산광역시 중구	89	(100)	161	(175)	129	(127)	104	(107)	113	(118)
부산광역시 해운대구	609	(646)	709	(781)	811	(855)	991	(1,081)	1,063	(1,104)
부산광역시 기타							1	(1)	2	(2)
서울특별시 강남구	9,774	(10,267)	11,495	(11,855)	11,523	(11,999)	11,632	(12,010)	15,533	(16,208)
서울특별시 강동구	1,079	(1,123)	3,271	(3,307)	5,570	(5,588)	1,330	(1,383)	1,437	(1,500)
서울특별시 강북구	548	(569)	474	(495)	479	(507)	542	(590)	596	(623)
서울특별시 강서구	1,169	(1,243)	1,212	(1,245)	1,288	(1,344)	1,502	(1,624)	1,929	(2,076)
서울특별시 관악구	1,275	(1,335)	1,331	(1,359)	1,444	(1,527)	1,614	(1,708)	1,589	(1,706)
서울특별시 광진구	997	(1,056)	1,175	(1,222)	1,186	(1,348)	1,347	(1,424)	1,378	(1,437)
서울특별시 구로구	2,114	(2,203)	1,794	(1,837)	1,792	(1,880)	2,095	(2,168)	2,291	(2,358)
서울특별시 금천구	1,820	(1,858)	1,829	(1,884)	1,878	(1,993)	1,965	(2,009)	2,258	(2,317)
서울특별시 노원구	1,019	(1,054)	1,064	(1,136)	1,157	(1,218)	1,157	(1,225)	1,511	(1,652)
서울특별시 도봉구	675	(717)	551	(579)	578	(602)	544	(589)	710	(737)
서울특별시 동대문구	1,314	(1,382)	1,251	(1,386)	1,492	(1,666)	1,520	(1,588)	1,734	(1,813)
서울특별시 동작구	1,141	(1,185)	1,033	(1,074)	1,197	(1,279)	1,356	(1,406)	1,731	(1,827)
서울특별시 마포구	2,690	(2,783)	3,403	(3,563)	3,460	(3,607)	3,916	(4,043)	3,834	(4,019)
서울특별시 서대문구	837	(874)	829	(955)	972	(1,050)	901	(937)	1,582	(1,652)
서울특별시 서초구	7,615	(7,879)	6,679	(7,138)	7,694	(8,107)	5,937	(6,338)	7,040	(7,494)
서울특별시 성동구	1,233	(1,314)	1,670	(1,799)	1,847	(1,902)	1,890	(1,961)	2,104	(2,224)
서울특별시 성북구	1,032	(1,061)	1,143	(1,209)	1,146	(1,204)	1,214	(1,267)	1,485	(1,585)
서울특별시 송파구	2,899	(3,090)	2,958	(3,157)	3,209	(3,370)	3,413	(3,541)	3,501	(3,688)
서울특별시 양천구	1,115	(1,185)	1,153	(1,192)	1,122	(1,164)	1,347	(1,399)	1,639	(1,715)
서울특별시 영등포구	3,309	(3,417)	2,872	(2,956)	3,141	(3,229)	3,218	(3,311)	4,317	(4,467)
서울특별시 용산구	3,109	(3,146)	3,811	(3,877)	1,904	(1,955)	2,154	(2,249)	2,233	(2,405)
서울특별시 은평구	829	(858)	797	(874)	899	(948)	976	(1,017)	1,129	(1,190)
서울특별시 종로구	3,257	(3,615)	3,483	(3,634)	4,814	(4,918)	4,547	(4,636)	4,229	(4,537)
서울특별시 중구	4,085	(4,549)	4,369	(4,653)	6,077	(6,301)	5,339	(5,593)	5,489	(5,865)
서울특별시 중랑구	565	(592)	674	(699)	744	(780)	779	(799)	776	(810)
서울특별시 기타	2	(2)		(4)	3	(3)	30	(30)	8	(10)
세종특별자치시			230	(244)	135	(209)	236	(249)	402	(419)
세종특별자치시 기타					56		81	(82)		
울산광역시 남구	255	(264)	221	(225)	214	(227)	321	(337)	336	(347)
울산광역시 동구	46	(50)	50	(49)	171	(168)	73	(74)	63	(68)
울산광역시 북구	118	(123)	72	(77)	73	(80)	124	(136)	218	(233)
울산광역시 울주군	144	(151)	176	(179)	204	(213)	196	(218)	269	(301)
울산광역시 중구	125	(133)	123	(129)	104	(115)	158	(167)	145	(150)
울산광역시 기타	3	(3)							1	(1)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	50	(54)	83	(84)	110	(110)	82	(85)	130	(140)
인천광역시 계양구	384	(415)	384	(394)	438	(462)	501	(517)	513	(546)
인천광역시 남구	398	(448)	360	(395)	457	(482)	470	(513)	501	(532)
인천광역시 남동구	926	(1,043)	874	(1,034)	1,144	(1,230)	970	(1,034)	1,174	(1,261)
인천광역시 동구	135	(160)	70	(75)	110	(113)	153	(283)	135	(153)
인천광역시 부평구	637	(700)	681	(735)	824	(872)	733	(794)	946	(995)
인천광역시 서구	877	(908)	621	(653)	686	(730)	809	(865)	852	(893)
인천광역시 연수구	352	(363)	366	(395)	595	(613)	666	(731)	918	(952)
인천광역시 옹진군	5	(5)	2	(2)	12	(11)	5	(5)	6	(7)
인천광역시 중구	220	(230)	202	(210)	189	(197)	266	(278)	302	(306)
인천광역시 기타							3	(3)	3	(3)
전라남도 강진군	22	(22)	26	(27)	64	(68)	49	(54)	61	(65)
전라남도 고흥군	53	(53)	25	(25)	54	(57)	41	(51)	45	(47)
전라남도 곡성군	80	(81)	55	(61)	54	(59)	43	(57)	56	(61)
전라남도 광양시	60	(60)	65	(65)	77	(78)	84	(85)	73	(76)
전라남도 구례군	28	(34)	23	(25)	32	(32)	55	(57)	35	(37)
전라남도 나주시	153	(153)	201	(200)	106	(121)	144	(153)	198	(205)
전라남도 담양군	103	(108)	113	(117)	74	(76)	145	(199)	162	(170)
전라남도 목포시	196	(199)	125	(129)	154	(163)	183	(181)	153	(156)
전라남도 무안군	101	(109)	126	(124)	72	(82)	70	(84)	144	(157)
전라남도 보성군	47	(50)	21	(21)	37	(40)	56	(56)	55	(57)
전라남도 순천시	180	(181)	147	(154)	208	(223)	240	(253)	338	(411)
전라남도 신안군	68	(68)	38	(39)	54	(57)	37	(37)	45	(46)
전라남도 여수시	88	(104)	89	(89)	146	(153)	158	(166)	145	(147)
전라남도 영광군	39	(39)	46	(47)	46	(67)	32	(43)	30	(31)
전라남도 영암군	56	(66)	34	(34)	37	(40)	31	(38)	99	(100)
전라남도 완도군	42	(51)	81	(90)	83	(84)	48	(51)	87	(91)
전라남도 장성군	59	(59)	73	(75)	95	(101)	61	(72)	84	(104)
전라남도 장흥군	55	(64)	42	(42)	72	(73)	42	(47)	53	(91)
전라남도 진도군	55	(55)	45	(45)	20	(20)	30	(31)	38	(38)
전라남도 함평군	35	(38)	69	(59)	38	(41)	36	(37)	35	(37)
전라남도 해남군	101	(102)	66	(66)	65	(68)	38	(40)	118	(120)
전라남도 화순군	111	(121)	119	(127)	158	(162)	74	(108)	135	(264)
전라남도 기타		(1)							1	(1)
전라북도 고창군	102	(107)	71	(74)	83	(85)	122	(131)	77	(86)
전라북도 군산시	194	(197)	191	(196)	338	(351)	218	(228)	247	(254)
전라북도 김제시	62	(62)	80	(79)	105	(107)	80	(81)	94	(99)
전라북도 남원시	120	(120)	101	(100)	116	(120)	163	(172)	136	(163)
전라북도 무주군	29	(29)	43	(43)	51	(52)	92	(93)	48	(48)
전라북도 부안군	45	(48)	68	(67)	51	(52)	64	(67)	147	(149)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	17	(17)	15	(15)	29	(31)	35	(35)	46	(46)
전라북도 완주군	78	(80)	101	(103)	83	(89)	171	(180)	144	(153)
전라북도 익산시	349	(362)	235	(244)	461	(473)	473	(489)	544	(565)
전라북도 임실군	42	(42)	22	(24)	45	(49)	36	(40)	52	(54)
전라북도 장수군	47	(51)	28	(28)	23	(25)	50	(53)	34	(34)
전라북도 전주시	731	(759)	746	(776)	866	(958)	926	(972)	1,074	(1,147)
전라북도 정읍시	74	(88)	85	(84)	107	(109)	84	(84)	108	(112)
전라북도 진안군	66	(68)	42	(44)	31	(40)	53	(58)	57	(61)
전라북도 기타	4	(4)								
제주도 서귀포시	165	(170)	205	(214)	292	(298)	257	(265)	424	(443)
제주도 제주시	670	(696)	828	(920)	1,460	(1,493)	1,435	(1,514)	1,687	(1,769)
충청남도 계룡시	40	(41)	20	(19)	114	(117)	63	(62)	83	(89)
충청남도 공주시	1,010	(1,009)	658	(658)	467	(474)	360	(406)	403	(417)
충청남도 금산군	120	(124)	123	(128)	164	(165)	147	(149)	174	(190)
충청남도 논산시	133	(155)	101	(107)	125	(127)	212	(221)	155	(167)
충청남도 당진군	154	(166)	132	(133)	191	(189)	176	(174)	182	(205)
충청남도 보령시	57	(57)	57	(56)	81	(81)	67	(70)	113	(127)
충청남도 부여군	38	(38)	33	(33)	54	(56)	44	(51)	50	(50)
충청남도 서산시	80	(80)	84	(85)	289	(299)	207	(206)	164	(167)
충청남도 서천군	29	(30)	51	(51)	29	(29)	45	(54)	81	(82)
충청남도 아산시	243	(249)	323	(328)	413	(415)	594	(630)	565	(598)
충청남도 연기군	201	(202)								
충청남도 예산군	59	(59)	100	(104)	134	(133)	123	(126)	164	(167)
충청남도 천안시	861	(885)	2,069	(2,095)	1,300	(1,342)	1,146	(1,201)	1,408	(1,475)
충청남도 청양군	74	(75)	52	(57)	56	(56)	68	(68)	45	(45)
충청남도 태안군	26	(27)	59	(59)	68	(70)	74	(74)	69	(70)
충청남도 홍성군	102	(102)	112	(115)	76	(83)	89	(96)	104	(111)
충청남도 기타					1	(1)			2	(2)
충청북도 괴산군	163	(165)	92	(93)	91	(91)	57	(58)	94	(97)
충청북도 단양군	25	(31)	10	(10)	23	(22)	34	(34)	40	(43)
충청북도 보은군	42	(42)	72	(75)	42	(42)	58	(58)	55	(58)
충청북도 영동군	51	(51)	56	(56)	34	(36)	43	(43)	27	(28)
충청북도 옥천군	61	(66)	89	(94)	83	(83)	94	(99)	70	(71)
충청북도 음성군	287	(287)	378	(383)	334	(335)	474	(479)	745	(765)
충청북도 제천시	120	(123)	130	(137)	191	(195)	229	(231)	171	(187)
충청북도 증평군	39	(41)	57	(57)	32	(32)	66	(71)	105	(105)
충청북도 진천군	110	(114)	142	(141)	152	(154)	131	(149)	176	(196)
충청북도 청원군	367	(383)	368	(373)	365	(383)	297	(303)	163	(180)
충청북도 청주시	476	(505)	618	(658)	670	(692)	993	(1,043)	1,164	(1,214)
충청북도 충주시	132	(143)	243	(288)	158	(177)	204	(212)	270	(279)
충청북도 기타		(1)								

- 주 1. 제1출원인의 주소지 기준, 국내출원에 한함
 2. ()안은 공동출원인의 주소지 기준
 3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

7. 5. 기초지자체별 등록

(Intellectual property registrations by region)

(1) 특허(Patents)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	106	(132)	146	(199)	199	(254)	205	(251)	151	(190)
강원도 고성군	6	(9)	9	(20)	8	(13)	13	(29)	7	(15)
강원도 동해시	13	(16)	21	(26)	21	(23)	15	(29)	9	(11)
강원도 삼척시	15	(19)	16	(24)	24	(34)	18	(25)	26	(35)
강원도 속초시	4	(4)	17	(25)	7	(12)	14	(19)	14	(14)
강원도 양구군	1	(1)	5	(8)	4	(6)	12	(13)	5	(7)
강원도 양양군	8	(11)	5	(5)	7	(12)	10	(10)	2	(3)
강원도 영월군	10	(11)	7	(10)	12	(13)	10	(11)	8	(8)
강원도 원주시	232	(293)	245	(290)	335	(397)	396	(468)	304	(365)
강원도 인제군	9	(13)	6	(8)	6	(6)	7	(10)	6	(9)
강원도 정선군	5	(6)	11	(12)	5	(6)	3	(6)	7	(12)
강원도 철원군	13	(19)	25	(28)	24	(28)	33	(35)	17	(20)
강원도 춘천시	300	(372)	407	(501)	507	(587)	466	(538)	387	(454)
강원도 태백시	9	(9)	11	(17)	13	(15)	11	(17)	8	(10)
강원도 평창군	10	(11)	24	(25)	28	(28)	35	(38)	15	(15)
강원도 홍천군	149	(153)	165	(170)	78	(96)	78	(83)	94	(107)
강원도 화천군	8	(10)	10	(12)	5	(5)	5	(8)	6	(8)
강원도 횡성군	36	(46)	32	(41)	32	(49)	50	(66)	24	(35)
경기도 가평군	12	(15)	13	(19)	22	(26)	30	(35)	17	(17)
경기도 고양시	817	(1,031)	956	(1,182)	1,128	(1,347)	1,045	(1,249)	730	(883)
경기도 과천시	324	(355)	426	(468)	415	(461)	347	(382)	207	(236)
경기도 광명시	190	(236)	210	(260)	221	(275)	235	(299)	231	(277)
경기도 광주시	468	(584)	553	(690)	507	(603)	504	(593)	366	(462)
경기도 구리시	82	(111)	85	(129)	85	(111)	90	(121)	67	(87)
경기도 군포시	322	(389)	396	(476)	580	(660)	512	(629)	437	(552)
경기도 김포시	410	(463)	551	(614)	584	(662)	566	(635)	530	(618)
경기도 남양주시	280	(348)	353	(429)	434	(519)	434	(522)	342	(391)
경기도 동두천시	40	(43)	53	(61)	43	(48)	46	(53)	37	(43)
경기도 부천시	864	(1,026)	932	(1,116)	991	(1,197)	957	(1,128)	745	(872)
경기도 성남시	3,183	(3,544)	3,214	(3,612)	3,726	(4,124)	4,271	(4,729)	4,285	(4,718)
경기도 수원시	4,373	(4,630)	4,698	(5,034)	5,060	(5,423)	6,604	(6,939)	4,989	(5,317)
경기도 시흥시	672	(763)	734	(862)	857	(986)	859	(974)	680	(790)
경기도 안산시	1,214	(1,373)	1,533	(1,702)	1,671	(1,872)	1,606	(1,843)	1,379	(1,616)
경기도 안성시	410	(452)	423	(487)	511	(559)	553	(614)	335	(362)
경기도 안양시	1,164	(1,376)	1,182	(1,421)	1,443	(1,670)	1,386	(1,635)	1,100	(1,277)
경기도 양주시	216	(248)	249	(278)	241	(291)	273	(316)	240	(263)
경기도 양평군	33	(44)	42	(78)	61	(85)	39	(58)	33	(42)
경기도 여주군	50	(60)	40	(49)	67	(75)	58	(61)	36	(46)
경기도 연천군	12	(14)	17	(18)	15	(26)	13	(16)	15	(16)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	118	(145)	176	(196)	142	(165)	183	(202)	122	(149)
경기도 용인시	2,427	(2,713)	2,762	(3,064)	3,053	(3,394)	3,265	(3,631)	2,246	(2,564)
경기도 의왕시	296	(327)	315	(387)	417	(479)	519	(564)	368	(417)
경기도 의정부시	104	(139)	127	(171)	168	(207)	151	(189)	129	(162)
경기도 이천시	2,144	(2,170)	1,438	(1,466)	344	(403)	257	(299)	189	(226)
경기도 파주시	313	(367)	354	(424)	403	(475)	431	(499)	389	(436)
경기도 평택시	620	(660)	1,039	(1,104)	1,211	(1,308)	793	(865)	597	(660)
경기도 포천시	156	(185)	274	(305)	245	(282)	208	(254)	211	(245)
경기도 하남시	138	(161)	177	(224)	191	(221)	166	(190)	150	(184)
경기도 화성시	1,130	(1,286)	1,439	(1,631)	1,722	(1,916)	1,873	(2,080)	1,548	(1,732)
경기도 기타	1	(2)					1	(1)		
경상남도 거제시	17	(23)	27	(30)	23	(26)	32	(41)	16	(26)
경상남도 거창군	14	(19)	16	(27)	19	(27)	12	(14)	18	(21)
경상남도 고성군	13	(15)	7	(12)	12	(17)	21	(35)	12	(13)
경상남도 김해시	442	(497)	598	(716)	699	(812)	744	(862)	578	(665)
경상남도 남해군	15	(15)	26	(39)	18	(26)	14	(18)	9	(11)
경상남도 마산시	102	(126)	18	(24)	9	(11)	13	(15)	5	(7)
경상남도 밀양시	25	(35)	36	(50)	44	(59)	47	(65)	29	(34)
경상남도 사천시	104	(114)	118	(125)	107	(125)	154	(161)	76	(84)
경상남도 산청군	6	(9)	12	(17)	12	(19)	19	(23)	27	(36)
경상남도 양산시	145	(177)	201	(243)	219	(255)	204	(243)	209	(253)
경상남도 의령군	3	(4)	12	(14)	14	(18)	10	(11)	8	(8)
경상남도 진주시	163	(191)	236	(278)	264	(327)	415	(491)	349	(415)
경상남도 진해시	103	(108)	6	(6)						
경상남도 창녕군	19	(22)	21	(26)	25	(29)	26	(35)	27	(29)
경상남도 창원시	1,083	(1,145)	1,479	(1,642)	1,432	(1,566)	1,579	(1,724)	1,343	(1,476)
경상남도 통영시	21	(25)	26	(32)	49	(63)	34	(50)	21	(28)
경상남도 하동군	26	(31)	26	(29)	34	(42)	22	(26)	19	(24)
경상남도 함안군	48	(67)	79	(106)	69	(84)	87	(98)	69	(80)
경상남도 함양군	8	(8)	12	(18)	21	(30)	25	(34)	19	(23)
경상남도 합천군	5	(5)	7	(7)	6	(15)	7	(11)	6	(9)
경상북도 경산시	305	(357)	383	(438)	469	(535)	485	(559)	411	(488)
경상북도 경주시	154	(368)	280	(454)	270	(413)	317	(439)	226	(281)
경상북도 고령군	28	(30)	30	(34)	31	(33)	30	(33)	35	(41)
경상북도 구미시	921	(981)	1,214	(1,303)	1,372	(1,467)	1,184	(1,289)	979	(1,101)
경상북도 군위군	14	(17)	10	(10)	15	(19)	14	(16)	9	(10)
경상북도 김천시	60	(66)	59	(65)	82	(102)	87	(97)	77	(99)
경상북도 문경시	28	(32)	40	(41)	35	(44)	35	(47)	27	(35)
경상북도 봉화군	6	(6)	11	(11)	7	(8)	9	(14)	3	(3)
경상북도 상주시	30	(37)	57	(72)	49	(66)	41	(55)	35	(42)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	48	(54)	54	(70)	68	(85)	59	(74)	52	(65)
경상북도 안동시	43	(52)	57	(66)	78	(105)	124	(157)	97	(122)
경상북도 영덕군	13	(13)	11	(11)	7	(8)	8	(10)	6	(6)
경상북도 영양군	4	(6)		(2)	12	(12)	3	(4)		
경상북도 영주시	27	(36)	34	(42)	31	(41)	34	(43)	25	(32)
경상북도 영천시	86	(100)	132	(146)	145	(165)	169	(192)	139	(158)
경상북도 예천군	6	(7)	7	(9)	8	(14)	6	(7)	7	(8)
경상북도 울릉군	1	(1)	1	(1)	2	(3)	2	(3)	3	(3)
경상북도 울진군	8	(9)	12	(12)	20	(26)	17	(19)	9	(13)
경상북도 의성군	15	(25)	21	(22)	15	(18)	20	(23)	14	(16)
경상북도 청도군	18	(23)	21	(25)	38	(43)	21	(23)	22	(26)
경상북도 청송군	2	(3)	7	(9)	7	(8)	15	(16)	6	(7)
경상북도 칠곡군	117	(127)	151	(175)	185	(222)	166	(184)	133	(144)
경상북도 포항시	1,623	(1,926)	1,624	(1,923)	3,000	(3,412)	2,877	(3,404)	2,176	(2,579)
광주광역시 광산구	337	(387)	329	(385)	462	(525)	459	(537)	343	(415)
광주광역시 남구	58	(75)	65	(89)	64	(108)	68	(108)	50	(71)
광주광역시 동구	90	(98)	126	(135)	169	(182)	190	(213)	145	(163)
광주광역시 북구	681	(771)	785	(911)	765	(860)	765	(873)	637	(729)
광주광역시 서구	81	(126)	122	(187)	129	(194)	144	(211)	123	(164)
대구광역시 남구	66	(84)	85	(97)	88	(100)	98	(122)	65	(78)
대구광역시 달서구	611	(719)	663	(814)	768	(920)	726	(869)	530	(637)
대구광역시 달성군	299	(324)	336	(371)	407	(446)	498	(536)	378	(414)
대구광역시 동구	145	(181)	151	(198)	186	(249)	165	(218)	143	(193)
대구광역시 북구	541	(639)	644	(735)	794	(931)	784	(925)	640	(747)
대구광역시 서구	60	(77)	93	(125)	98	(130)	144	(187)	88	(121)
대구광역시 수성구	197	(291)	230	(330)	257	(346)	236	(323)	155	(252)
대구광역시 중구	37	(49)	42	(60)	42	(51)	49	(59)	44	(61)
대구광역시 기타	3	(3)	3	(3)	1	(2)	1	(1)		
대전광역시 대덕구	563	(644)	737	(801)	846	(918)	914	(992)	582	(661)
대전광역시 동구	121	(151)	169	(206)	166	(205)	166	(198)	118	(135)
대전광역시 서구	251	(334)	307	(406)	334	(475)	365	(462)	286	(368)
대전광역시 유성구	4,197	(4,481)	5,210	(5,580)	6,314	(6,690)	5,973	(6,409)	4,149	(4,475)
대전광역시 중구	91	(139)	146	(179)	149	(198)	132	(184)	103	(122)
부산광역시 강서구	223	(253)	298	(342)	347	(389)	365	(403)	288	(358)
부산광역시 금정구	295	(339)	348	(409)	437	(503)	388	(452)	293	(349)
부산광역시 기장군	133	(143)	180	(196)	191	(205)	189	(216)	144	(151)
부산광역시 남구	163	(187)	208	(228)	226	(255)	301	(338)	242	(282)
부산광역시 동구	49	(62)	25	(38)	38	(52)	36	(50)	29	(42)
부산광역시 동래구	88	(109)	100	(125)	121	(146)	93	(120)	96	(122)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	165	(205)	220	(285)	260	(316)	261	(304)	195	(264)
부산광역시 북구	102	(128)	112	(148)	125	(163)	131	(168)	116	(156)
부산광역시 사상구	225	(263)	237	(269)	251	(311)	246	(295)	223	(261)
부산광역시 사하구	254	(304)	286	(348)	337	(408)	305	(340)	235	(273)
부산광역시 서구	50	(56)	65	(88)	39	(50)	35	(43)	24	(33)
부산광역시 수영구	62	(75)	57	(81)	68	(84)	65	(80)	54	(72)
부산광역시 연제구	51	(64)	65	(87)	69	(82)	49	(69)	54	(70)
부산광역시 영도구	59	(64)	96	(114)	62	(80)	92	(107)	64	(75)
부산광역시 중구	19	(38)	8	(22)	25	(37)	24	(33)	13	(20)
부산광역시 해운대구	165	(223)	218	(273)	253	(308)	210	(261)	211	(271)
부산광역시 기타	1	(1)			1	(1)				
서울특별시 강남구	2,774	(3,170)	2,607	(3,018)	2,657	(3,084)	2,592	(2,918)	1,991	(2,255)
서울특별시 강동구	272	(336)	310	(377)	331	(421)	275	(342)	205	(267)
서울특별시 강북구	53	(75)	94	(112)	93	(127)	83	(112)	69	(87)
서울특별시 강서구	324	(401)	381	(451)	396	(521)	391	(482)	346	(416)
서울특별시 관악구	716	(852)	822	(979)	811	(993)	742	(984)	519	(689)
서울특별시 광진구	410	(472)	497	(562)	593	(669)	537	(630)	467	(556)
서울특별시 구로구	833	(943)	830	(947)	820	(972)	779	(898)	662	(755)
서울특별시 금천구	995	(1,101)	1,230	(1,346)	1,316	(1,463)	1,125	(1,235)	851	(941)
서울특별시 노원구	370	(455)	372	(462)	402	(485)	484	(592)	420	(494)
서울특별시 도봉구	104	(129)	129	(154)	122	(159)	126	(165)	66	(85)
서울특별시 동대문구	230	(267)	281	(337)	310	(379)	275	(337)	240	(294)
서울특별시 동작구	424	(514)	560	(655)	531	(621)	647	(742)	512	(583)
서울특별시 마포구	888	(1,001)	959	(1,070)	908	(1,019)	988	(1,093)	772	(867)
서울특별시 서대문구	570	(652)	612	(715)	689	(802)	714	(849)	762	(890)
서울특별시 서초구	2,562	(3,194)	3,122	(3,758)	5,089	(5,993)	5,248	(6,134)	3,595	(4,293)
서울특별시 성동구	545	(647)	627	(741)	597	(718)	700	(827)	623	(718)
서울특별시 성북구	945	(1,045)	1,003	(1,118)	1,261	(1,397)	1,187	(1,354)	932	(1,052)
서울특별시 송파구	739	(940)	797	(1,059)	810	(1,051)	803	(973)	696	(832)
서울특별시 양천구	311	(398)	370	(484)	372	(485)	346	(446)	292	(401)
서울특별시 영등포구	4,689	(4,793)	5,687	(5,824)	7,780	(7,949)	6,569	(6,711)	5,149	(5,272)
서울특별시 용산구	379	(429)	438	(490)	297	(361)	557	(615)	412	(450)
서울특별시 은평구	156	(215)	149	(191)	165	(209)	167	(204)	132	(158)
서울특별시 종로구	553	(648)	601	(683)	683	(801)	714	(853)	505	(606)
서울특별시 중구	2,041	(2,137)	2,520	(2,701)	2,182	(2,355)	2,120	(2,222)	1,978	(2,095)
서울특별시 중랑구	97	(131)	152	(190)	154	(203)	145	(173)	108	(131)
서울특별시 기타							1	(1)	1	(1)
울산광역시 남구	177	(212)	214	(267)	216	(282)	351	(410)	209	(251)
울산광역시 동구	231	(240)	352	(362)	416	(421)	425	(430)	249	(253)
울산광역시 북구	159	(172)	243	(266)	233	(271)	160	(196)	112	(155)
울산광역시 울주군	133	(159)	177	(204)	238	(283)	298	(331)	292	(334)
울산광역시 중구	35	(43)	27	(40)	46	(60)	50	(69)	49	(77)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	27	(36)	30	(34)	29	(35)	30	(37)	17	(22)
인천광역시 계양구	190	(219)	161	(201)	209	(246)	195	(250)	150	(191)
인천광역시 남구	425	(480)	512	(588)	539	(608)	553	(614)	443	(496)
인천광역시 남동구	830	(945)	919	(1,019)	917	(1,032)	787	(909)	640	(776)
인천광역시 동구	319	(330)	1,088	(1,095)	1,155	(1,170)	1,104	(1,113)	572	(580)
인천광역시 부평구	419	(486)	473	(543)	537	(613)	496	(588)	425	(486)
인천광역시 서구	380	(446)	557	(638)	618	(727)	659	(751)	522	(600)
인천광역시 연수구	307	(360)	344	(409)	428	(527)	478	(595)	398	(504)
인천광역시 용진군	1	(1)	6	(6)	2	(4)	3	(7)	3	(3)
인천광역시 중구	43	(52)	45	(53)	44	(53)	46	(58)	43	(56)
인천광역시 기타	2	(2)							1	(1)
전라남도 강진군	6	(6)	14	(18)	16	(16)	10	(14)	10	(12)
전라남도 고흥군	14	(17)	16	(20)	21	(27)	26	(32)	18	(20)
전라남도 곡성군	12	(12)	19	(21)	23	(23)	27	(32)	11	(13)
전라남도 광양시	104	(126)	124	(157)	117	(161)	125	(161)	87	(107)
전라남도 구례군	5	(8)	7	(11)	5	(8)	12	(13)	6	(10)
전라남도 나주시	76	(90)	96	(112)	129	(150)	297	(335)	251	(288)
전라남도 담양군	55	(70)	66	(92)	68	(93)	81	(96)	65	(71)
전라남도 목포시	51	(69)	69	(89)	77	(103)	79	(91)	59	(72)
전라남도 무안군	86	(95)	93	(102)	103	(120)	85	(99)	82	(94)
전라남도 보성군	17	(17)	18	(19)	19	(22)	24	(27)	16	(19)
전라남도 순천시	119	(148)	216	(253)	180	(235)	209	(247)	159	(184)
전라남도 신안군	3	(4)	21	(29)	21	(26)	13	(21)		(1)
전라남도 여수시	79	(101)	86	(113)	86	(132)	91	(113)	67	(88)
전라남도 영광군	14	(15)	14	(16)	9	(14)	21	(26)	14	(16)
전라남도 영암군	26	(33)	51	(65)	64	(77)	69	(81)	46	(59)
전라남도 완도군	5	(6)	26	(48)	18	(19)	21	(37)	19	(23)
전라남도 장성군	29	(37)	40	(44)	83	(95)	88	(110)	45	(54)
전라남도 장흥군	12	(22)	23	(29)	22	(28)	18	(27)	21	(31)
전라남도 진도군	6	(6)	10	(13)	10	(11)	10	(22)	5	(7)
전라남도 함평군	20	(22)	17	(22)	20	(30)	21	(26)	24	(30)
전라남도 해남군	22	(22)	29	(36)	22	(23)	28	(33)	20	(22)
전라남도 화순군	67	(82)	70	(83)	64	(72)	90	(107)	54	(71)
전라북도 고창군	15	(16)	14	(17)	26	(30)	20	(27)	15	(25)
전라북도 군산시	110	(132)	153	(188)	189	(228)	163	(197)	172	(199)
전라북도 김제시	65	(73)	79	(88)	104	(112)	74	(88)	53	(58)
전라북도 남원시	32	(46)	52	(73)	46	(60)	35	(62)	40	(54)
전라북도 무주군	12	(15)	5	(7)	12	(16)	9	(26)	8	(8)
전라북도 부안군	17	(21)	22	(24)	13	(19)	15	(28)	12	(14)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	12	(16)	24	(30)	11	(19)	30	(41)	15	(24)
전라북도 완주군	86	(105)	127	(151)	110	(141)	145	(177)	104	(121)
전라북도 익산시	184	(213)	250	(299)	349	(446)	421	(503)	270	(331)
전라북도 임실군	19	(21)	15	(25)	11	(16)	23	(34)	16	(25)
전라북도 장수군	7	(7)	11	(14)	7	(13)	2	(2)	8	(19)
전라북도 전주시	445	(565)	575	(703)	658	(835)	738	(960)	563	(712)
전라북도 정읍시	28	(38)	56	(73)	54	(76)	79	(94)	42	(50)
전라북도 진안군	9	(13)	22	(23)	25	(29)	23	(29)	20	(28)
제주도 서귀포시	26	(37)	50	(70)	51	(63)	57	(79)	37	(42)
제주도 제주시	211	(279)	229	(304)	272	(332)	356	(422)	253	(309)
충청남도 계룡시	27	(30)	26	(33)	20	(25)	19	(24)	16	(25)
충청남도 공주시	154	(181)	161	(192)	229	(286)	232	(256)	209	(223)
충청남도 금산군	53	(65)	79	(95)	72	(88)	85	(98)	57	(69)
충청남도 논산시	107	(125)	119	(149)	171	(196)	172	(209)	131	(153)
충청남도 당진군	85	(111)	60	(91)	95	(129)	107	(139)	92	(114)
충청남도 보령시	38	(49)	36	(51)	47	(53)	39	(50)	40	(55)
충청남도 부여군	22	(27)	27	(41)	22	(40)	20	(24)	24	(25)
충청남도 서산시	104	(117)	123	(135)	243	(274)	353	(385)	244	(263)
충청남도 서천군	16	(21)	15	(21)	24	(32)	25	(27)	7	(12)
충청남도 아산시	417	(501)	657	(727)	803	(870)	693	(786)	629	(702)
충청남도 연기군	104	(121)								
충청남도 예산군	33	(52)	59	(71)	89	(102)	67	(77)	74	(84)
충청남도 천안시	1,379	(1,498)	1,376	(1,517)	1,471	(1,667)	1,671	(1,874)	1,389	(1,516)
충청남도 청양군	17	(23)	29	(39)	24	(26)	25	(29)	25	(30)
충청남도 태안군	15	(16)	7	(10)	23	(30)	34	(40)	25	(43)
충청남도 홍성군	29	(35)	26	(41)	45	(69)	56	(75)	34	(51)
충청남도 기타					1	(1)				
충청북도 괴산군	27	(34)	50	(60)	45	(49)	47	(51)	26	(29)
충청북도 단양군	7	(7)	12	(12)	15	(17)	10	(12)	5	(5)
충청북도 보은군	18	(39)	24	(30)	18	(26)	7	(10)	11	(11)
충청북도 영동군	19	(22)	18	(21)	24	(31)	22	(22)	13	(17)
충청북도 옥천군	47	(55)	52	(62)	82	(93)	45	(62)	55	(61)
충청북도 음성군	127	(139)	174	(206)	198	(219)	236	(271)	186	(213)
충청북도 제천시	48	(67)	50	(63)	48	(66)	70	(79)	46	(61)
충청북도 증평군	7	(11)	14	(20)	12	(13)	45	(50)	14	(20)
충청북도 진천군	126	(144)	135	(158)	167	(187)	143	(158)	114	(119)
충청북도 청원군	368	(436)	480	(554)	460	(529)	365	(441)	205	(250)
충청북도 청주시	750	(823)	652	(737)	484	(575)	710	(839)	600	(705)
충청북도 충주시	97	(122)	113	(138)	165	(186)	152	(178)	156	(197)
충청북도 기타	3	(3)					2	(2)		
세종특별자치시			131	(147)	175	(201)	179	(205)	198	(230)
기타	281	(282)	381	(386)	500	(501)	567	(569)	525	(548)

주 1. 제1설정등록권자의 주소지 기준

2. () 안은 공동설정등록권자의 주소지 기준

3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(2) 실용신안(Utility Models)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	3	(3)	12	(12)	8	(8)	8	(8)	5	(5)
강원도 고성군							1	(1)		
강원도 동해시	6	(6)	4	(4)	3	(3)	5	(5)	1	(1)
강원도 삼척시	1	(1)	4	(4)			4	(5)	3	(5)
강원도 속초시					1	(1)	3	(3)	1	(1)
강원도 양구군			1	(1)	2	(2)	2	(2)	2	(2)
강원도 양양군									1	(1)
강원도 영월군	1	(1)							2	(2)
강원도 원주시	17	(25)	28	(45)	12	(15)	27	(32)	7	(11)
강원도 인제군	2	(2)			1	(1)			4	(4)
강원도 정선군	1	(1)	1	(1)		(1)	3	(3)		
강원도 철원군	1	(1)	1	(1)	6	(7)	2	(2)		
강원도 춘천시	10	(13)	15	(18)	20	(20)	16	(18)	15	(19)
강원도 태백시	4	(4)	1	(1)	1	(1)	2	(5)		
강원도 평창군	1	(1)	1	(2)			5	(5)	2	(2)
강원도 홍천군	2	(2)	2	(3)	3	(3)	1	(1)	3	(5)
강원도 화천군	2	(2)	1	(1)					1	(1)
강원도 횡성군	5	(5)	5	(5)	5	(5)	1	(2)	4	(4)
경기도 가평군	5	(5)	6	(8)	7	(7)	2	(2)	1	(1)
경기도 고양시	104	(123)	113	(132)	120	(131)	108	(117)	78	(89)
경기도 과천시	16	(20)	19	(21)	12	(21)	12	(12)	5	(7)
경기도 광명시	30	(36)	41	(48)	39	(44)	30	(35)	24	(26)
경기도 광주시	67	(73)	82	(87)	75	(79)	80	(87)	50	(50)
경기도 구리시	11	(13)	22	(24)	16	(20)	14	(16)	7	(10)
경기도 군포시	47	(48)	42	(45)	34	(38)	44	(48)	21	(23)
경기도 김포시	93	(99)	95	(99)	79	(88)	71	(74)	41	(46)
경기도 남양주시	89	(97)	128	(140)	94	(96)	89	(96)	51	(55)
경기도 동두천시	7	(7)	7	(8)	4	(5)	4	(5)	3	(3)
경기도 부천시	182	(214)	167	(201)	151	(163)	132	(146)	72	(83)
경기도 성남시	194	(218)	183	(202)	144	(167)	118	(132)	144	(165)
경기도 수원시	117	(127)	188	(206)	154	(170)	107	(121)	69	(84)
경기도 시흥시	93	(100)	100	(109)	84	(97)	75	(78)	41	(48)
경기도 안산시	132	(149)	124	(135)	124	(126)	99	(111)	45	(52)
경기도 안성시	47	(52)	37	(38)	37	(39)	22	(28)	13	(14)
경기도 안양시	142	(152)	124	(127)	117	(127)	104	(109)	57	(67)
경기도 양주시	30	(32)	46	(49)	31	(37)	41	(42)	28	(28)
경기도 양평군	4	(5)	10	(10)	7	(8)	5	(5)	2	(2)
경기도 여주군	6	(7)	4	(4)	5	(5)	7	(7)	5	(5)
경기도 연천군					4	(4)	2	(2)	2	(2)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	24	(25)	10	(12)	14	(14)	21	(21)	9	(9)
경기도 용인시	106	(115)	112	(124)	124	(135)	82	(97)	70	(78)
경기도 의왕시	24	(26)	18	(19)	22	(24)	16	(16)	20	(23)
경기도 의정부시	42	(47)	31	(32)	30	(39)	27	(38)	24	(30)
경기도 이천시	27	(28)	21	(25)	32	(34)	26	(26)	16	(16)
경기도 파주시	59	(68)	73	(102)	59	(66)	49	(53)	38	(39)
경기도 평택시	42	(45)	40	(48)	50	(52)	28	(29)	21	(23)
경기도 포천시	38	(40)	27	(28)	46	(49)	41	(45)	18	(21)
경기도 하남시	34	(38)	16	(17)	27	(31)	18	(20)	7	(10)
경기도 화성시	140	(148)	180	(185)	165	(180)	133	(143)	82	(85)
경상남도 거제시	5	(5)	3	(4)	11	(13)	3	(4)	2	(3)
경상남도 거창군	5	(5)	4	(4)	7	(7)	1	(2)	3	(3)
경상남도 고성군	4	(7)	9	(13)	9	(9)	2	(2)		
경상남도 김해시	69	(75)	72	(84)	80	(87)	60	(65)	24	(28)
경상남도 남해군	6	(7)	6	(7)	9	(9)	2	(2)	2	(2)
경상남도 마산시	23	(24)	5	(6)	1	(2)	2	(2)		(1)
경상남도 밀양시	6	(7)	8	(8)	9	(10)	1	(1)	3	(4)
경상남도 사천시	5	(5)	8	(10)	1	(1)	3	(3)	4	(5)
경상남도 산청군	8	(8)	5	(5)	3	(4)	1	(2)	2	(3)
경상남도 양산시	35	(41)	41	(47)	22	(26)	17	(20)	10	(14)
경상남도 의령군	1	(1)	2	(4)	1	(1)	2	(2)	1	(1)
경상남도 진주시	16	(23)	16	(22)	12	(14)	12	(16)	6	(17)
경상남도 진해시	9	(10)								
경상남도 창녕군	7	(9)	8	(9)	7	(8)	3	(4)	5	(5)
경상남도 창원시	67	(70)	104	(121)	79	(91)	53	(65)	40	(50)
경상남도 통영시	6	(10)	8	(13)	3	(3)	6	(6)	1	(1)
경상남도 하동군	3	(3)		(1)	7	(10)	2	(2)	1	(1)
경상남도 함안군	5	(5)	9	(9)	13	(14)	10	(10)	2	(2)
경상남도 함양군		(2)	1	(1)	2	(2)	2	(6)	1	(1)
경상남도 합천군	4	(5)	9	(9)	8	(12)	5	(5)	1	(1)
경상북도 경산시	28	(33)	35	(37)	24	(25)	22	(24)	13	(13)
경상북도 경주시	12	(15)	12	(13)	22	(25)	15	(17)	8	(9)
경상북도 고령군	11	(11)	5	(5)	3	(4)	3	(3)	3	(3)
경상북도 구미시	43	(45)	36	(43)	24	(28)	31	(31)	10	(11)
경상북도 군위군	4	(4)	3	(3)	1	(1)				
경상북도 김천시	5	(5)	7	(8)	8	(8)	9	(9)	4	(4)
경상북도 문경시	5	(5)	2	(3)	2	(2)	2	(2)	3	(3)
경상북도 봉화군	1	(1)	3	(3)	1	(1)	2	(2)	2	(2)
경상북도 상주시	3	(3)	3	(4)	4	(4)	6	(7)	1	(1)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	5	(5)	2	(2)	7	(7)	1	(1)	2	(2)
경상북도 안동시	3	(4)	6	(6)	5	(5)	3	(3)	1	(2)
경상북도 영덕군					1	(1)				
경상북도 영양군	1	(1)								
경상북도 영주시	3	(3)	5	(6)	7	(7)	2	(2)	2	(3)
경상북도 영천시	7	(7)	13	(15)	9	(9)	6	(6)	6	(6)
경상북도 예천군	1	(1)	2	(2)	2	(2)				
경상북도 울릉군										
경상북도 울진군	1	(1)	1	(2)			1	(1)	1	(1)
경상북도 의성군	4	(4)	7	(8)	3	(3)	3	(3)	4	(4)
경상북도 청도군			2	(3)	3	(4)	1	(1)	2	(2)
경상북도 청송군					1	(1)	3	(3)		
경상북도 칠곡군	20	(22)	14	(14)	22	(23)	13	(13)	7	(7)
경상북도 포항시	16	(19)	24	(32)	25	(29)	18	(21)	11	(12)
광주광역시 광산구	35	(35)	36	(40)	38	(42)	24	(30)	13	(19)
광주광역시 남구	6	(9)	3	(3)	4	(4)	7	(10)	3	(3)
광주광역시 동구	1	(1)	5	(6)	12	(12)	6	(7)	3	(3)
광주광역시 북구	26	(31)	22	(25)	15	(16)	23	(29)	17	(19)
광주광역시 서구	14	(16)	13	(18)	9	(15)	9	(13)	10	(11)
대구광역시 남구	9	(9)	13	(14)	8	(9)	7	(8)	3	(3)
대구광역시 달서구	72	(79)	70	(77)	41	(42)	42	(42)	30	(35)
대구광역시 달성군	28	(30)	29	(30)	25	(25)	21	(23)	14	(16)
대구광역시 동구	26	(27)	26	(29)	26	(29)	11	(13)	10	(12)
대구광역시 북구	68	(86)	89	(96)	62	(65)	63	(67)	21	(24)
대구광역시 서구	16	(18)	14	(18)	19	(19)	8	(9)	17	(18)
대구광역시 수성구	40	(43)	32	(45)	31	(35)	25	(28)	14	(18)
대구광역시 중구	4	(5)	8	(11)	9	(9)	5	(5)	3	(5)
대전광역시 대덕구	37	(39)	22	(26)	29	(32)	19	(20)	11	(13)
대전광역시 동구	39	(42)	11	(12)	15	(16)	22	(22)	6	(7)
대전광역시 서구	40	(45)	40	(44)	26	(30)	23	(27)	10	(12)
대전광역시 유성구	48	(54)	53	(58)	49	(52)	39	(42)	21	(23)
대전광역시 중구	20	(22)	10	(15)	16	(19)	8	(8)	6	(7)
부산광역시 강서구	37	(39)	30	(33)	25	(28)	29	(30)	7	(8)
부산광역시 금정구	13	(19)	12	(17)	16	(17)	8	(11)	1	(5)
부산광역시 기장군	15	(16)	13	(14)	11	(11)	7	(7)	5	(5)
부산광역시 남구	19	(24)	18	(22)	9	(14)	27	(27)	23	(23)
부산광역시 동구	5	(8)	8	(10)			2	(2)	2	(2)
부산광역시 동래구	15	(17)	21	(23)	9	(10)	12	(13)	7	(9)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	13	(16)	32	(36)	30	(35)	18	(28)	18	(18)
부산광역시 북구	22	(25)	15	(17)	14	(17)	6	(6)	5	(6)
부산광역시 사상구	45	(53)	31	(33)	27	(31)	15	(16)	10	(12)
부산광역시 사하구	37	(48)	51	(62)	44	(62)	20	(25)	7	(8)
부산광역시 서구	10	(11)	8	(12)	6	(8)	3	(4)	5	(5)
부산광역시 수영구	9	(12)	7	(7)	8	(9)	4	(6)	2	(2)
부산광역시 연제구	10	(11)	21	(24)	14	(15)	16	(17)	5	(5)
부산광역시 영도구	10	(11)	17	(18)	10	(11)	3	(4)	2	(2)
부산광역시 중구	1	(1)	2	(2)	2	(2)	2	(2)	1	(1)
부산광역시 해운대구	18	(25)	19	(23)	25	(30)	17	(23)	5	(10)
서울특별시 강남구	189	(207)	203	(220)	181	(184)	125	(129)	96	(100)
서울특별시 강동구	55	(58)	50	(57)	57	(67)	28	(31)	28	(31)
서울특별시 강북구	30	(33)	27	(36)	23	(24)	18	(22)	10	(12)
서울특별시 강서구	49	(53)	68	(77)	71	(74)	50	(55)	30	(34)
서울특별시 관악구	23	(28)	40	(46)	26	(28)	24	(27)	31	(34)
서울특별시 광진구	59	(61)	58	(62)	42	(48)	38	(39)	15	(16)
서울특별시 구로구	69	(76)	64	(69)	77	(83)	59	(62)	45	(55)
서울특별시 금천구	90	(95)	92	(93)	72	(77)	57	(61)	40	(47)
서울특별시 노원구	58	(65)	48	(56)	46	(55)	48	(52)	27	(29)
서울특별시 도봉구	20	(24)	20	(28)	29	(33)	23	(29)	11	(14)
서울특별시 동대문구	33	(38)	44	(45)	28	(35)	26	(31)	14	(14)
서울특별시 동작구	27	(28)	35	(38)	41	(45)	30	(31)	10	(11)
서울특별시 마포구	55	(58)	53	(58)	49	(52)	38	(44)	19	(22)
서울특별시 서대문구	27	(28)	24	(25)	17	(21)	25	(27)	11	(15)
서울특별시 서초구	81	(88)	108	(119)	165	(185)	135	(145)	54	(62)
서울특별시 성동구	55	(61)	49	(50)	44	(50)	41	(45)	26	(29)
서울특별시 성북구	34	(39)	36	(39)	35	(39)	37	(37)	26	(30)
서울특별시 송파구	78	(95)	75	(83)	68	(72)	62	(78)	65	(74)
서울특별시 양천구	59	(64)	72	(82)	71	(76)	63	(73)	34	(37)
서울특별시 영등포구	71	(87)	103	(122)	90	(102)	69	(79)	45	(57)
서울특별시 용산구	136	(138)	175	(178)	31	(33)	27	(35)	22	(23)
서울특별시 은평구	21	(30)	25	(27)	37	(40)	23	(30)	13	(16)
서울특별시 종로구	34	(36)	50	(57)	32	(35)	29	(32)	24	(29)
서울특별시 중구	81	(86)	84	(88)	299	(307)	215	(217)	192	(193)
서울특별시 중랑구	25	(28)	33	(36)	26	(31)	22	(25)	22	(24)
울산광역시 남구	12	(12)	10	(11)	15	(16)	13	(13)	4	(4)
울산광역시 동구	29	(29)	45	(49)	56	(57)	56	(56)	19	(20)
울산광역시 북구	4	(4)	13	(13)	4	(4)	7	(7)	6	(6)
울산광역시 울주군	16	(16)	21	(23)	18	(19)	9	(10)	3	(4)
울산광역시 중구	3	(4)	6	(7)	4	(6)	3	(7)	2	(2)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	1	(1)	2	(3)	2	(2)	3	(3)	3	(3)
인천광역시 계양구	49	(53)	37	(41)	34	(42)	37	(44)	32	(37)
인천광역시 남구	29	(33)	35	(36)	24	(25)	25	(30)	19	(22)
인천광역시 남동구	100	(110)	84	(97)	79	(86)	62	(69)	25	(26)
인천광역시 동구	30	(34)	47	(47)	15	(17)	3	(4)	6	(6)
인천광역시 부평구	63	(68)	103	(105)	71	(80)	45	(53)	36	(42)
인천광역시 서구	61	(68)	83	(95)	71	(77)	43	(44)	37	(42)
인천광역시 연수구	46	(51)	35	(40)	47	(49)	39	(40)	21	(23)
인천광역시 옹진군										
인천광역시 중구	5	(6)	7	(7)	12	(12)	3	(3)	8	(8)
전라남도 강진군					2	(2)			1	(1)
전라남도 고흥군	3	(4)			5	(5)	1	(1)	1	(1)
전라남도 곡성군					1	(1)	3	(4)		(1)
전라남도 광양시	8	(9)	10	(11)	4	(8)	5	(6)	4	(6)
전라남도 구례군	1	(1)			1	(2)	1	(1)		
전라남도 나주시	4	(8)	6	(8)	5	(7)	37	(40)	62	(62)
전라남도 담양군	3	(4)	6	(10)	4	(4)	8	(8)	5	(6)
전라남도 목포시	5	(10)	8	(11)	5	(5)	2	(3)	3	(6)
전라남도 무안군	1	(2)	7	(8)	2	(3)	5	(5)	1	(1)
전라남도 보성군	2	(3)	3	(3)		(2)			1	(1)
전라남도 순천시	6	(6)	9	(10)	7	(7)	8	(8)	5	(7)
전라남도 신안군	1	(1)								
전라남도 여수시	13	(13)	12	(16)	9	(10)	8	(8)	3	(3)
전라남도 영광군	1	(1)	2	(2)	1	(1)				
전라남도 영암군	3	(4)	4	(4)	5	(5)	3	(3)	2	(2)
전라남도 완도군	1	(1)	4	(4)	3	(3)	3	(5)		
전라남도 장성군	4	(4)	2	(2)	2	(2)	2	(4)	3	(3)
전라남도 장흥군	1	(1)	2	(3)	1	(1)				
전라남도 진도군	1	(1)			1	(1)	1	(1)		
전라남도 함평군	1	(1)	3	(4)	2	(2)				
전라남도 해남군	2	(2)	2	(2)			1	(1)		
전라남도 화순군	2	(2)	2	(4)	3	(3)	4	(4)	1	(1)
전라북도 고창군	2	(2)	5	(5)	2	(2)	3	(3)		
전라북도 군산시	10	(13)	12	(12)	15	(18)	9	(10)	10	(11)
전라북도 김제시	5	(6)	8	(8)	8	(9)	2	(2)	7	(8)
전라북도 남원시	7	(7)			5	(5)	5	(6)	3	(3)
전라북도 무주군			1	(2)	2	(2)				
전라북도 부안군	1	(1)	2	(2)	1	(1)	2	(2)	1	(3)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군			1	(1)	2	(2)				
전라북도 완주군	12	(14)	10	(10)	10	(10)	4	(4)	5	(6)
전라북도 익산시	21	(26)	18	(23)	10	(15)	11	(11)	3	(3)
전라북도 임실군	1	(1)			2	(2)			3	(3)
전라북도 장수군										
전라북도 전주시	26	(27)	38	(46)	36	(40)	19	(23)	10	(13)
전라북도 정읍시	8	(9)	9	(11)	7	(8)	6	(8)	4	(4)
전라북도 진안군			1	(1)	1	(1)		(1)		
제주도 서귀포시	6	(6)	5	(6)	1	(2)	4	(4)	1	(1)
제주도 제주시	9	(12)	9	(11)	15	(18)	9	(11)	5	(7)
충청남도 계룡시	2	(2)	4	(4)	2	(2)	1	(2)		(1)
충청남도 공주시	17	(17)	16	(16)	18	(23)	16	(16)	7	(7)
충청남도 금산군	3	(4)	3	(3)	2	(2)	3	(3)	3	(3)
충청남도 논산시	15	(15)	6	(6)	16	(17)	8	(11)	2	(3)
충청남도 당진군	8	(8)	9	(9)	4	(4)	9	(9)	4	(5)
충청남도 보령시	6	(6)	3	(3)	7	(7)	7	(7)	1	(1)
충청남도 부여군	1	(1)	1	(1)	4	(4)	3	(3)	3	(3)
충청남도 서산시	9	(10)	5	(7)	9	(9)	25	(25)	18	(19)
충청남도 서천군	5	(5)	1	(1)	1	(1)	1	(1)	2	(2)
충청남도 아산시	38	(41)	32	(34)	23	(29)	28	(30)	16	(18)
충청남도 연기군	6	(13)								
충청남도 예산군	3	(4)	10	(10)	3	(3)	4	(4)	4	(4)
충청남도 천안시	81	(95)	101	(119)	71	(82)	52	(66)	38	(43)
충청남도 청양군	3	(3)	2	(2)	1	(1)				
충청남도 태안군	1	(1)	3	(3)	1	(2)	1	(3)	1	(1)
충청남도 홍성군	2	(2)	3	(4)	4	(4)	1	(1)		
충청북도 괴산군	6	(6)	9	(9)	2	(2)	2	(3)	1	(1)
충청북도 단양군	2	(2)	1	(1)	2	(2)	2	(2)	1	(1)
충청북도 보은군			1	(1)	1	(1)				
충청북도 영동군	3	(3)	3	(3)	4	(4)	4	(7)	1	(1)
충청북도 옥천군	5	(5)	2	(3)	6	(6)	1	(2)	3	(3)
충청북도 음성군	25	(26)	13	(13)	22	(23)	14	(15)	10	(10)
충청북도 제천시	5	(7)	4	(4)	6	(8)	4	(4)	2	(2)
충청북도 증평군	2	(2)			2	(2)	1	(1)	1	(1)
충청북도 진천군	9	(9)	12	(14)	12	(13)	3	(3)	4	(4)
충청북도 청원군	43	(46)	26	(29)	29	(31)	29	(30)	4	(5)
충청북도 청주시	32	(33)	32	(34)	34	(35)	31	(34)	21	(33)
충청북도 충주시	14	(15)	13	(15)	5	(5)	4	(4)	10	(10)
세종특별자치시			8	(10)	3	(7)	4	(4)	4	(5)
기타	8	(8)	20	(20)	24	(24)	32	(32)	17	(17)

주 1. 제1설정등록권자의 주소지 기준

2. () 안은 공동설정등록권자의 주소지 기준

3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(3) 디자인(Industrial Designs)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	53	(59)	37	(45)	83	(88)	75	(80)	82	(92)
강원도 고성군	3	(4)	1	(1)	4	(4)	12	(12)	5	(6)
강원도 동해시	8	(9)	3	(3)	1	(1)	8	(8)	7	(11)
강원도 삼척시	14	(14)	16	(17)	5	(6)	9	(13)	12	(21)
강원도 속초시	5	(5)	10	(10)	15	(16)	15	(15)	18	(20)
강원도 양구군	2	(2)	8	(9)	4	(5)	4	(4)	3	(3)
강원도 양양군	3	(4)	2	(2)	3	(3)	5	(5)	7	(7)
강원도 영월군	5	(9)	5	(6)	10	(11)	10	(12)	10	(11)
강원도 원주시	140	(183)	203	(257)	151	(181)	223	(249)	167	(189)
강원도 인제군			3	(3)	5	(5)	9	(9)	14	(16)
강원도 정선군	4	(4)	1	(1)			2	(2)	7	(7)
강원도 철원군	2	(2)	7	(11)	12	(12)	20	(20)	10	(11)
강원도 춘천시	61	(65)	96	(98)	87	(92)	87	(93)	123	(138)
강원도 태백시	8	(14)	1	(3)	20	(24)	2	(2)	8	(10)
강원도 평창군	3	(4)	10	(11)	9	(9)	10	(10)	8	(8)
강원도 홍천군	21	(21)	7	(7)	20	(20)	18	(20)	47	(48)
강원도 화천군	2	(2)	3	(3)	5	(5)	1	(1)	1	(1)
강원도 횡성군	9	(10)	13	(13)	16	(17)	22	(23)	8	(8)
경기도 가평군	16	(16)	37	(37)	27	(28)	13	(13)	12	(14)
경기도 고양시	1,051	(1,086)	1,177	(1,243)	856	(909)	1,030	(1,109)	1,070	(1,143)
경기도 과천시	111	(120)	95	(111)	303	(309)	266	(279)	211	(236)
경기도 광명시	192	(209)	156	(177)	196	(226)	200	(227)	150	(174)
경기도 광주시	606	(643)	700	(744)	731	(749)	729	(766)	657	(702)
경기도 구리시	100	(114)	122	(134)	107	(111)	184	(200)	148	(163)
경기도 군포시	168	(183)	238	(245)	206	(239)	221	(281)	234	(264)
경기도 김포시	557	(577)	559	(587)	702	(745)	730	(785)	834	(918)
경기도 남양주시	651	(680)	811	(837)	742	(774)	944	(975)	1,001	(1,051)
경기도 동두천시	41	(42)	57	(57)	46	(70)	42	(44)	84	(90)
경기도 부천시	1,040	(1,140)	1,064	(1,174)	1,095	(1,264)	1,255	(1,369)	1,018	(1,113)
경기도 성남시	1,013	(1,080)	957	(1,088)	1,058	(1,183)	1,347	(1,436)	1,210	(1,296)
경기도 수원시	1,260	(1,313)	1,873	(1,917)	2,137	(2,182)	2,257	(2,301)	1,763	(1,857)
경기도 시흥시	426	(465)	382	(436)	367	(418)	611	(665)	697	(802)
경기도 안산시	682	(704)	613	(654)	554	(580)	732	(771)	858	(941)
경기도 안성시	74	(105)	132	(152)	160	(178)	360	(364)	177	(180)
경기도 안양시	475	(524)	561	(591)	610	(679)	778	(833)	606	(650)
경기도 양주시	383	(399)	594	(624)	522	(530)	547	(557)	455	(473)
경기도 양평군	37	(42)	29	(34)	49	(56)	53	(57)	24	(25)
경기도 여주군	13	(16)	55	(64)	102	(102)	62	(65)	63	(64)
경기도 연천군	1	(1)	3	(3)	18	(23)	9	(9)	31	(32)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	37	(40)	28	(37)	51	(54)	42	(43)	70	(73)
경기도 용인시	735	(835)	1,009	(1,103)	1,026	(1,128)	1,063	(1,148)	1,168	(1,273)
경기도 의왕시	116	(129)	106	(108)	162	(167)	136	(157)	147	(164)
경기도 의정부시	234	(243)	244	(260)	202	(226)	196	(212)	262	(296)
경기도 이천시	138	(149)	98	(102)	109	(112)	175	(184)	140	(148)
경기도 파주시	370	(385)	515	(535)	520	(547)	631	(660)	737	(790)
경기도 평택시	279	(293)	239	(275)	307	(334)	351	(364)	285	(313)
경기도 포천시	317	(323)	329	(334)	328	(337)	429	(439)	423	(432)
경기도 하남시	277	(285)	305	(327)	169	(177)	223	(238)	246	(269)
경기도 화성시	659	(695)	835	(868)	945	(1,000)	1,089	(1,139)	1,178	(1,248)
경기도 기타									3	(3)
경상남도 거제시	12	(15)	14	(14)	8	(8)	11	(12)	49	(50)
경상남도 거창군	27	(47)	29	(51)	17	(40)	25	(25)	13	(16)
경상남도 고성군	4	(6)	7	(7)	3	(3)	6	(6)	14	(14)
경상남도 김해시	223	(245)	342	(371)	317	(406)	447	(467)	566	(638)
경상남도 남해군	4	(4)	7	(7)	4	(4)	7	(7)	7	(7)
경상남도 마산시	72	(73)	16	(16)	13	(13)	1	(1)	1	(5)
경상남도 밀양시	37	(38)	37	(40)	33	(34)	34	(38)	41	(45)
경상남도 사천시	83	(90)	33	(39)	110	(111)	55	(56)	21	(21)
경상남도 산청군	4	(4)	2	(2)	26	(26)	16	(16)	15	(15)
경상남도 양산시	110	(116)	167	(172)	212	(215)	257	(263)	182	(187)
경상남도 의령군	15	(15)	7	(7)	1	(1)	17	(17)	4	(4)
경상남도 진주시	28	(37)	18	(19)	44	(52)	52	(57)	107	(128)
경상남도 진해시	16	(19)	1	(1)	4	(4)				
경상남도 창녕군	9	(10)	19	(19)	23	(27)	10	(10)	24	(26)
경상남도 창원시	210	(211)	273	(276)	243	(258)	320	(343)	360	(435)
경상남도 통영시	16	(19)	14	(27)	24	(32)	31	(33)	17	(17)
경상남도 하동군	6	(6)	4	(4)	26	(26)	10	(10)	26	(26)
경상남도 함안군	18	(18)	19	(20)	7	(8)	20	(21)	16	(17)
경상남도 함양군		(1)	11	(13)	2	(2)	14	(14)	6	(6)
경상남도 합천군	1	(2)	3	(5)	10	(10)	13	(14)	9	(9)
경상북도 경산시	118	(125)	168	(176)	189	(192)	233	(249)	322	(341)
경상북도 경주시	34	(49)	42	(48)	56	(64)	67	(82)	38	(45)
경상북도 고령군	49	(49)	27	(27)	24	(30)	50	(51)	33	(35)
경상북도 구미시	110	(127)	143	(164)	188	(201)	135	(153)	145	(165)
경상북도 군위군	2	(2)	4	(4)	2	(2)	11	(12)	11	(13)
경상북도 김천시	32	(39)	34	(36)	27	(28)	44	(49)	27	(29)
경상북도 문경시	37	(37)	24	(40)	22	(22)	16	(16)	16	(18)
경상북도 봉화군	5	(5)	3	(3)	4	(4)	5	(7)	14	(14)
경상북도 상주시	23	(29)	17	(18)	26	(27)	12	(15)	14	(17)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	28	(28)	33	(49)	40	(50)	26	(30)	73	(77)
경상북도 안동시	52	(59)	49	(49)	27	(31)	45	(52)	43	(47)
경상북도 영덕군			3	(3)	5	(8)	11	(11)	11	(11)
경상북도 영양군			2	(2)	9	(9)	3	(3)	3	(3)
경상북도 영주시	28	(29)	8	(32)	11	(54)	31	(39)	46	(49)
경상북도 영천시	75	(75)	50	(60)	57	(69)	88	(98)	104	(117)
경상북도 예천군	5	(5)	8	(8)	9	(9)	7	(7)	8	(8)
경상북도 울릉군			4	(4)	28	(28)			5	(5)
경상북도 울진군	12	(13)	2	(2)	5	(11)	18	(18)	3	(4)
경상북도 의성군	11	(11)	12	(15)	29	(32)	16	(16)	8	(8)
경상북도 청도군	4	(5)	15	(16)	37	(43)	23	(27)	38	(43)
경상북도 청송군	1	(1)	1	(1)	3	(3)	3	(3)		(1)
경상북도 칠곡군	76	(83)	71	(73)	118	(122)	139	(152)	80	(85)
경상북도 포항시	55	(57)	67	(81)	66	(76)	71	(103)	109	(128)
경상북도 기타	1	(1)								
광주광역시 광산구	177	(186)	173	(196)	203	(223)	196	(233)	187	(242)
광주광역시 남구	45	(57)	67	(76)	57	(65)	64	(84)	104	(123)
광주광역시 동구	52	(52)	24	(24)	41	(42)	42	(46)	88	(93)
광주광역시 북구	128	(139)	160	(180)	249	(274)	364	(410)	295	(342)
광주광역시 서구	88	(101)	50	(57)	74	(127)	128	(146)	212	(244)
대구광역시 남구	62	(62)	22	(23)	77	(98)	55	(58)	96	(102)
대구광역시 달서구	556	(587)	550	(613)	704	(827)	725	(861)	1,228	(1,382)
대구광역시 달성군	290	(299)	248	(250)	338	(342)	402	(430)	451	(472)
대구광역시 동구	160	(189)	267	(292)	227	(265)	386	(516)	189	(327)
대구광역시 북구	391	(418)	349	(379)	323	(344)	485	(522)	462	(507)
대구광역시 서구	381	(410)	346	(353)	433	(451)	376	(403)	394	(422)
대구광역시 수성구	208	(228)	234	(278)	268	(307)	340	(415)	329	(440)
대구광역시 중구	137	(138)	99	(120)	67	(90)	147	(171)	211	(218)
대구광역시 기타	1	(1)								(1)
대전광역시 대덕구	145	(151)	177	(187)	143	(180)	217	(220)	173	(195)
대전광역시 동구	55	(59)	50	(55)	106	(108)	98	(101)	117	(121)
대전광역시 서구	162	(184)	204	(259)	202	(441)	160	(286)	212	(255)
대전광역시 유성구	209	(214)	230	(246)	278	(297)	306	(316)	254	(268)
대전광역시 중구	55	(60)	65	(75)	41	(47)	81	(82)	101	(104)
부산광역시 강서구	200	(204)	184	(186)	214	(227)	260	(273)	235	(268)
부산광역시 금정구	49	(73)	70	(105)	60	(78)	116	(142)	110	(123)
부산광역시 기장군	18	(20)	56	(64)	45	(48)	69	(71)	68	(80)
부산광역시 남구	133	(135)	111	(119)	68	(68)	98	(109)	104	(119)
부산광역시 동구	56	(58)	20	(20)	13	(17)	23	(23)	78	(80)
부산광역시 동래구	77	(84)	47	(53)	85	(99)	81	(88)	77	(80)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	210	(239)	157	(162)	190	(197)	146	(168)	184	(191)
부산광역시 북구	87	(97)	87	(102)	93	(103)	115	(133)	110	(124)
부산광역시 사상구	203	(210)	206	(216)	175	(182)	154	(164)	304	(310)
부산광역시 사하구	117	(132)	92	(104)	117	(132)	165	(178)	181	(195)
부산광역시 서구	16	(22)	29	(31)	20	(24)	24	(30)	29	(33)
부산광역시 수영구	51	(59)	40	(45)	102	(125)	75	(82)	46	(51)
부산광역시 연제구	113	(119)	103	(105)	74	(79)	127	(134)	46	(50)
부산광역시 영도구	26	(36)	32	(33)	33	(41)	49	(50)	32	(33)
부산광역시 중구	16	(16)	8	(8)	17	(18)	13	(13)	23	(26)
부산광역시 해운대구	135	(142)	208	(216)	259	(284)	247	(273)	414	(435)
서울특별시 강남구	1,532	(1,683)	1,801	(1,954)	1,762	(1,950)	1,950	(2,107)	2,180	(2,393)
서울특별시 강동구	284	(303)	219	(238)	252	(283)	192	(207)	270	(290)
서울특별시 강북구	199	(205)	261	(290)	223	(248)	208	(214)	192	(199)
서울특별시 강서구	446	(455)	362	(376)	389	(400)	427	(460)	459	(491)
서울특별시 관악구	137	(166)	102	(119)	169	(190)	209	(214)	189	(195)
서울특별시 광진구	255	(290)	319	(343)	329	(369)	269	(330)	301	(335)
서울특별시 구로구	378	(406)	456	(481)	525	(551)	565	(591)	398	(424)
서울특별시 금천구	462	(482)	651	(670)	638	(686)	898	(923)	817	(844)
서울특별시 노원구	301	(339)	265	(284)	336	(360)	327	(349)	408	(447)
서울특별시 도봉구	137	(151)	186	(194)	212	(219)	174	(183)	207	(216)
서울특별시 동대문구	368	(454)	318	(394)	295	(366)	360	(478)	527	(567)
서울특별시 동작구	173	(186)	158	(170)	244	(265)	233	(264)	218	(247)
서울특별시 마포구	479	(506)	750	(778)	668	(692)	620	(656)	648	(694)
서울특별시 서대문구	161	(177)	204	(224)	298	(308)	254	(258)	202	(207)
서울특별시 서초구	1,083	(1,192)	1,730	(1,819)	1,505	(1,574)	1,946	(2,043)	1,435	(1,533)
서울특별시 성동구	549	(589)	625	(706)	560	(632)	529	(582)	513	(550)
서울특별시 성북구	466	(486)	288	(317)	416	(445)	473	(488)	464	(492)
서울특별시 송파구	795	(866)	701	(775)	645	(678)	695	(774)	698	(779)
서울특별시 양천구	385	(427)	407	(478)	327	(486)	515	(590)	529	(569)
서울특별시 영등포구	1,837	(1,893)	1,884	(1,954)	1,660	(1,706)	2,192	(2,234)	1,423	(1,445)
서울특별시 용산구	1,289	(1,332)	975	(1,001)	367	(382)	459	(481)	428	(440)
서울특별시 은평구	190	(203)	175	(177)	168	(188)	233	(263)	276	(302)
서울특별시 종로구	1,454	(1,511)	1,365	(1,390)	1,215	(1,263)	1,356	(1,448)	1,260	(1,285)
서울특별시 중구	1,530	(1,536)	1,154	(1,187)	1,784	(1,801)	1,475	(1,485)	2,146	(2,151)
서울특별시 중랑구	183	(189)	181	(192)	264	(275)	173	(184)	220	(250)
서울특별시 기타							9	(9)		
울산광역시 남구	59	(59)	40	(43)	76	(76)	101	(111)	72	(74)
울산광역시 동구	65	(71)	57	(57)	91	(92)	167	(170)	78	(78)
울산광역시 북구	15	(22)	40	(41)	32	(33)	39	(44)	47	(60)
울산광역시 울주군	102	(104)	127	(127)	80	(95)	121	(132)	255	(270)
울산광역시 중구	18	(19)	15	(33)	32	(48)	61	(68)	32	(36)
울산광역시 기타						(1)				

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	28	(34)	17	(18)	18	(18)	18	(18)	13	(14)
인천광역시 계양구	202	(232)	205	(233)	204	(229)	191	(212)	225	(241)
인천광역시 남구	190	(202)	167	(171)	169	(180)	236	(250)	202	(234)
인천광역시 남동구	650	(665)	760	(788)	661	(700)	946	(999)	709	(751)
인천광역시 동구	38	(46)	49	(50)	77	(79)	62	(70)	52	(60)
인천광역시 부평구	478	(490)	567	(579)	650	(675)	606	(631)	626	(652)
인천광역시 서구	362	(383)	432	(463)	445	(493)	558	(598)	664	(701)
인천광역시 연수구	225	(238)	253	(293)	248	(277)	296	(319)	571	(596)
인천광역시 옹진군			1	(1)						
인천광역시 중구	28	(30)	26	(28)	29	(30)	45	(47)	94	(104)
인천광역시 기타									7	(7)
전라남도 강진군	4	(6)	2	(5)	6	(6)	10	(15)	12	(12)
전라남도 고흥군	4	(4)	4	(7)	14	(15)	6	(6)	15	(15)
전라남도 곡성군	6	(6)	3	(4)	7	(7)	9	(10)	2	(2)
전라남도 광양시	32	(32)	19	(19)	25	(33)	28	(33)	24	(49)
전라남도 구례군	4	(12)	2	(7)	8	(10)	4	(10)	5	(5)
전라남도 나주시	55	(57)	39	(45)	34	(38)	76	(79)	46	(58)
전라남도 담양군	38	(48)	23	(25)	14	(25)	51	(62)	52	(55)
전라남도 목포시	20	(35)	41	(55)	41	(44)	30	(32)	30	(47)
전라남도 무안군	19	(21)	28	(29)	24	(24)	40	(43)	47	(48)
전라남도 보성군	5	(5)	6	(6)	1	(1)	11	(11)	16	(16)
전라남도 순천시	107	(112)	122	(124)	77	(81)	63	(66)	70	(76)
전라남도 신안군	8	(8)	5	(5)	34	(34)	18	(18)	8	(13)
전라남도 여수시	45	(47)	28	(32)	41	(46)	40	(45)	24	(24)
전라남도 영광군	1	(2)	7	(7)	14	(14)	5	(7)	8	(8)
전라남도 영암군	33	(35)	21	(21)	14	(16)	11	(20)	26	(27)
전라남도 완도군	2	(3)	7	(7)	16	(17)	18	(20)	10	(10)
전라남도 장성군	21	(22)	17	(19)	18	(20)	41	(41)	34	(48)
전라남도 장흥군	8	(9)	13	(13)	16	(16)	5	(5)	8	(8)
전라남도 진도군	8	(8)	4	(4)	2	(2)	1	(1)	5	(5)
전라남도 함평군	2	(2)	4	(5)	2	(2)	6	(6)	9	(10)
전라남도 해남군	6	(6)	2	(2)	9	(11)	17	(18)	12	(12)
전라남도 화순군	32	(35)	51	(63)	33	(42)	63	(68)	34	(36)
전라북도 고창군	33	(34)	27	(27)	67	(71)	19	(19)	17	(25)
전라북도 군산시	58	(58)	64	(68)	54	(56)	36	(37)	72	(75)
전라북도 김제시	35	(39)	73	(74)	52	(60)	39	(42)	60	(70)
전라북도 남원시	116	(119)	51	(56)	49	(52)	45	(47)	34	(34)
전라북도 무주군	5	(5)	4	(4)	7	(7)	1	(1)	3	(9)
전라북도 부안군	5	(5)	9	(9)	8	(8)	19	(21)	4	(4)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	2	(3)	7	(10)	3	(3)			5	(5)
전라북도 완주군	50	(53)	51	(53)	47	(52)	47	(57)	33	(43)
전라북도 익산시	71	(77)	77	(80)	64	(66)	101	(119)	91	(114)
전라북도 임실군	7	(8)	8	(12)	6	(8)	3	(3)	3	(5)
전라북도 장수군	35	(35)	38	(38)	57	(65)	4	(8)	4	(4)
전라북도 전주시	284	(314)	430	(463)	279	(312)	240	(288)	227	(254)
전라북도 정읍시	20	(23)	21	(26)	15	(17)	43	(50)	47	(51)
전라북도 진안군	8	(10)	1	(1)	3	(5)	1	(7)	20	(20)
제주도 서귀포시	18	(18)	32	(34)	27	(27)	31	(32)	26	(26)
제주도 제주시	72	(86)	61	(66)	108	(121)	147	(164)	120	(126)
충청남도 계룡시	8	(10)	4	(5)	32	(32)	20	(21)	12	(14)
충청남도 공주시	174	(185)	148	(153)	153	(157)	136	(167)	106	(117)
충청남도 금산군	43	(44)	30	(32)	34	(34)	84	(92)	38	(39)
충청남도 논산시	150	(150)	82	(84)	46	(46)	99	(121)	116	(118)
충청남도 당진군	40	(47)	37	(37)	81	(83)	91	(94)	85	(87)
충청남도 보령시	37	(37)	26	(30)	31	(31)	42	(42)	26	(26)
충청남도 부여군	27	(28)	31	(31)	12	(15)	21	(25)	11	(12)
충청남도 서산시	28	(29)	58	(58)	47	(52)	33	(35)	19	(26)
충청남도 서천군	9	(9)	10	(10)	12	(12)	20	(20)	1	(1)
충청남도 아산시	189	(190)	182	(187)	272	(277)	359	(362)	397	(411)
충청남도 연기군	22	(22)								
충청남도 예산군	22	(25)	20	(20)	47	(48)	31	(31)	59	(60)
충청남도 천안시	206	(220)	365	(396)	461	(512)	391	(447)	388	(409)
충청남도 청양군	9	(10)	18	(18)	13	(13)	10	(10)	4	(5)
충청남도 태안군	28	(28)	21	(21)	7	(10)	24	(24)	34	(35)
충청남도 홍성군	13	(14)	6	(6)	14	(14)	21	(28)	22	(42)
충청북도 괴산군	38	(49)	16	(26)	15	(23)	7	(8)	14	(14)
충청북도 단양군	5	(7)	7	(8)	2	(2)	5	(5)	4	(4)
충청북도 보은군	4	(4)					4	(4)	3	(3)
충청북도 영동군	12	(12)	17	(17)	4	(4)	10	(17)	13	(13)
충청북도 옥천군	37	(39)	54	(54)	59	(62)	38	(50)	45	(49)
충청북도 음성군	73	(76)	148	(150)	115	(118)	143	(147)	110	(118)
충청북도 제천시	20	(27)	8	(9)	21	(23)	26	(28)	30	(37)
충청북도 증평군	5	(5)	8	(8)			5	(5)	5	(7)
충청북도 진천군	94	(105)	187	(189)	116	(118)	106	(114)	188	(188)
충청북도 청원군	233	(240)	202	(230)	153	(164)	237	(256)	106	(111)
충청북도 청주시	155	(164)	201	(209)	235	(248)	179	(197)	256	(271)
충청북도 충주시	58	(60)	42	(46)	84	(85)	93	(105)	63	(76)
세종특별자치시			31	(31)	38	(42)	80	(81)	104	(146)
기타	28	(28)	50	(50)	41	(41)	53	(53)	87	(87)

주 1. 제1설정등록권자의 주소지 기준

2. () 안은 공동설정등록권자의 주소지 기준

3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

(4) 상표(Trademarks)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
강원도 강릉시	148	(153)	106	(107)	145	(151)	154	(161)	227	(230)
강원도 고성군	19	(21)	41	(41)	224	(232)	274	(274)	68	(69)
강원도 동해시	24	(25)	58	(60)	36	(37)	18	(18)	28	(28)
강원도 삼척시	18	(18)	23	(23)	22	(22)	27	(27)	16	(16)
강원도 속초시	40	(40)	25	(27)	32	(32)	51	(57)	90	(96)
강원도 양구군	13	(13)	15	(16)	13	(14)	15	(15)	19	(20)
강원도 양양군	10	(10)	12	(12)	13	(13)	41	(41)	47	(47)
강원도 영월군	10	(10)	4	(5)	30	(30)	51	(51)	21	(27)
강원도 원주시	176	(183)	175	(190)	248	(285)	270	(290)	271	(287)
강원도 인제군	21	(22)	24	(24)	36	(36)	30	(30)	29	(29)
강원도 정선군	32	(32)	62	(62)	44	(44)	53	(53)	59	(72)
강원도 철원군	19	(19)	17	(17)	19	(20)	25	(25)	22	(22)
강원도 춘천시	146	(146)	257	(263)	267	(273)	228	(253)	313	(320)
강원도 태백시	40	(40)	26	(26)	119	(119)	44	(44)	81	(81)
강원도 평창군	10	(10)	53	(53)	41	(41)	210	(210)	79	(82)
강원도 홍천군	27	(30)	109	(111)	60	(60)	49	(52)	94	(95)
강원도 화천군	14	(14)	4	(4)	12	(14)	19	(22)	6	(6)
강원도 횡성군	81	(81)	33	(33)	61	(62)	88	(89)	87	(89)
경기도 가평군	21	(28)	67	(75)	44	(45)	46	(46)	66	(69)
경기도 고양시	920	(956)	1,074	(1,106)	1,362	(1,445)	1,353	(1,409)	1,862	(1,949)
경기도 과천시	229	(232)	268	(280)	515	(520)	387	(397)	388	(399)
경기도 광명시	204	(213)	168	(178)	226	(242)	237	(246)	308	(331)
경기도 광주시	352	(403)	392	(426)	556	(620)	617	(685)	760	(800)
경기도 구리시	138	(157)	140	(151)	229	(235)	207	(216)	323	(340)
경기도 군포시	256	(262)	264	(273)	278	(293)	327	(342)	450	(482)
경기도 김포시	363	(365)	313	(315)	472	(482)	501	(523)	738	(769)
경기도 남양주시	685	(695)	676	(733)	729	(769)	812	(826)	1,252	(1,285)
경기도 동두천시	50	(50)	58	(58)	53	(53)	45	(47)	71	(73)
경기도 부천시	593	(628)	699	(732)	801	(884)	868	(948)	1,094	(1,142)
경기도 성남시	2,146	(2,196)	2,424	(2,481)	3,317	(3,389)	3,504	(3,580)	3,898	(4,029)
경기도 수원시	630	(678)	702	(760)	983	(1,027)	1,112	(1,142)	1,400	(1,457)
경기도 시흥시	296	(309)	255	(264)	317	(325)	408	(418)	506	(511)
경기도 안산시	466	(481)	484	(518)	625	(645)	658	(676)	776	(796)
경기도 안성시	188	(190)	194	(208)	352	(355)	398	(403)	481	(485)
경기도 안양시	592	(611)	562	(576)	718	(747)	766	(796)	968	(986)
경기도 양주시	117	(128)	98	(123)	246	(258)	269	(275)	215	(219)
경기도 양평군	100	(102)	113	(118)	130	(144)	149	(154)	180	(195)
경기도 여주군	96	(97)	42	(44)	84	(85)	97	(103)	97	(99)
경기도 연천군	28	(30)	14	(26)	29	(30)	62	(62)	56	(101)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경기도 오산시	54	(59)	67	(74)	115	(122)	152	(156)	126	(130)
경기도 용인시	1,225	(1,282)	1,220	(1,297)	1,341	(1,403)	1,500	(1,549)	2,849	(2,968)
경기도 의왕시	89	(90)	102	(106)	197	(200)	156	(165)	243	(244)
경기도 의정부시	179	(187)	193	(211)	268	(284)	333	(342)	382	(405)
경기도 이천시	169	(174)	115	(121)	168	(249)	181	(253)	200	(211)
경기도 파주시	383	(387)	520	(528)	639	(663)	543	(554)	779	(800)
경기도 평택시	176	(181)	252	(266)	415	(419)	309	(311)	480	(500)
경기도 포천시	157	(158)	212	(215)	230	(231)	210	(213)	243	(247)
경기도 하남시	236	(253)	223	(223)	297	(301)	353	(362)	412	(419)
경기도 화성시	577	(594)	507	(529)	700	(706)	734	(762)	894	(921)
경기도 기타	1	(1)								
경상남도 거제시	19	(20)	27	(30)	56	(62)	53	(59)	51	(52)
경상남도 거창군	35	(38)	54	(54)	39	(43)	40	(41)	90	(91)
경상남도 고성군	11	(11)	15	(15)	19	(19)	17	(18)	63	(78)
경상남도 김해시	231	(247)	335	(399)	478	(504)	380	(430)	453	(482)
경상남도 남해군	25	(25)	7	(7)	28	(28)	14	(14)	37	(37)
경상남도 마산시	71	(94)	6	(7)			8	(8)		
경상남도 밀양시	17	(19)	39	(42)	40	(45)	45	(45)	59	(59)
경상남도 사천시	20	(20)	33	(34)	39	(40)	37	(37)	91	(91)
경상남도 산청군	24	(24)	21	(22)	88	(88)	30	(30)	30	(33)
경상남도 양산시	102	(102)	95	(98)	126	(128)	147	(158)	195	(203)
경상남도 의령군	12	(12)	29	(30)	11	(11)	28	(29)	45	(49)
경상남도 진주시	105	(106)	127	(130)	155	(216)	161	(193)	151	(155)
경상남도 진해시	23	(24)		(1)		(1)	1	(1)		
경상남도 창녕군	25	(25)	19	(20)	42	(43)	78	(78)	150	(150)
경상남도 창원시	136	(137)	314	(332)	352	(391)	382	(404)	536	(584)
경상남도 통영시	31	(34)	31	(31)	29	(30)	24	(25)	36	(38)
경상남도 하동군	43	(53)	33	(33)	59	(62)	53	(59)	50	(50)
경상남도 함안군	29	(32)	18	(18)	31	(32)	22	(22)	39	(39)
경상남도 함양군	43	(43)	49	(49)	92	(93)	92	(92)	64	(65)
경상남도 합천군	8	(8)	13	(13)	18	(18)	15	(22)	32	(32)
경상남도 기타		(1)								
경상북도 경산시	201	(204)	207	(211)	244	(249)	223	(226)	320	(323)
경상북도 경주시	98	(110)	96	(105)	102	(107)	99	(101)	148	(170)
경상북도 고령군	12	(12)	17	(17)	24	(42)	10	(16)	26	(31)
경상북도 구미시	294	(302)	293	(299)	291	(296)	175	(188)	157	(171)
경상북도 군위군	124	(124)	16	(16)	12	(12)	12	(12)	21	(24)
경상북도 김천시	22	(27)	45	(48)	40	(41)	48	(48)	95	(95)
경상북도 문경시	28	(30)	35	(35)	47	(48)	35	(36)	61	(61)
경상북도 봉화군	21	(21)	12	(12)	17	(17)	22	(22)	20	(20)
경상북도 상주시	50	(52)	40	(40)	35	(82)	37	(38)	44	(58)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
경상북도 성주군	25	(25)	28	(28)	40	(40)	25	(25)	64	(71)
경상북도 안동시	106	(111)	91	(106)	238	(239)	142	(142)	175	(181)
경상북도 영덕군	6	(6)	7	(8)	6	(6)	8	(13)	30	(32)
경상북도 영양군	12	(12)	16	(17)	16	(16)	2	(2)	18	(18)
경상북도 영주시	74	(103)	53	(61)	104	(145)	102	(141)	64	(64)
경상북도 영천시	53	(53)	59	(60)	81	(82)	59	(83)	69	(76)
경상북도 예천군	24	(24)	27	(44)	26	(26)	14	(17)	29	(29)
경상북도 울릉군	3	(3)	9	(9)	17	(18)	4	(12)	33	(33)
경상북도 울진군	10	(10)	22	(22)	24	(24)	19	(19)	24	(24)
경상북도 의성군	23	(34)	15	(15)	22	(22)	37	(47)	22	(22)
경상북도 청도군	44	(48)	40	(44)	45	(54)	46	(51)	70	(77)
경상북도 청송군	20	(20)	17	(17)	8	(8)	24	(24)	39	(39)
경상북도 칠곡군	40	(41)	88	(96)	55	(55)	73	(77)	108	(108)
경상북도 포항시	289	(295)	181	(188)	569	(599)	252	(258)	221	(231)
경상북도 기타		(1)								
광주광역시 광산구	141	(143)	151	(153)	241	(255)	183	(202)	261	(281)
광주광역시 남구	79	(84)	95	(98)	106	(110)	113	(150)	164	(181)
광주광역시 동구	48	(49)	75	(80)	91	(93)	112	(113)	88	(108)
광주광역시 북구	184	(203)	239	(278)	322	(330)	301	(318)	422	(433)
광주광역시 서구	90	(94)	180	(189)	211	(222)	198	(213)	248	(262)
대구광역시 남구	88	(97)	142	(147)	160	(162)	157	(160)	154	(156)
대구광역시 달서구	311	(334)	329	(338)	399	(413)	525	(544)	542	(589)
대구광역시 달성군	84	(90)	112	(119)	148	(153)	140	(141)	173	(183)
대구광역시 동구	151	(154)	157	(164)	206	(213)	228	(246)	277	(306)
대구광역시 북구	239	(268)	288	(302)	292	(312)	385	(400)	533	(550)
대구광역시 서구	67	(75)	70	(71)	104	(110)	99	(101)	139	(146)
대구광역시 수성구	279	(335)	317	(352)	417	(469)	434	(485)	514	(564)
대구광역시 중구	115	(119)	115	(116)	165	(171)	137	(143)	189	(193)
대구광역시 기타	3	(3)					4	(4)	3	(3)
대전광역시 대덕구	332	(344)	334	(342)	769	(784)	511	(514)	775	(778)
대전광역시 동구	88	(90)	100	(103)	128	(132)	129	(146)	139	(141)
대전광역시 서구	288	(299)	325	(339)	394	(415)	451	(470)	428	(452)
대전광역시 유성구	394	(405)	531	(532)	659	(677)	702	(719)	652	(671)
대전광역시 중구	144	(153)	204	(207)	141	(148)	181	(185)	269	(276)
대전광역시 기타							1	(1)		
부산광역시 강서구	93	(93)	111	(111)	165	(165)	182	(183)	233	(247)
부산광역시 금정구	153	(156)	214	(226)	358	(365)	258	(268)	350	(357)
부산광역시 기장군	48	(49)	49	(54)	86	(100)	99	(99)	144	(149)
부산광역시 남구	148	(150)	155	(156)	175	(186)	249	(271)	251	(283)
부산광역시 동구	76	(106)	253	(275)	149	(173)	65	(74)	65	(71)
부산광역시 동래구	115	(119)	140	(144)	151	(161)	158	(168)	184	(191)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
부산광역시 부산진구	169	(179)	203	(218)	247	(264)	277	(288)	377	(386)
부산광역시 북구	73	(77)	103	(109)	151	(157)	137	(151)	161	(162)
부산광역시 사상구	151	(152)	128	(136)	154	(157)	167	(186)	159	(165)
부산광역시 사하구	207	(209)	200	(201)	240	(257)	215	(221)	290	(301)
부산광역시 서구	36	(44)	42	(50)	50	(56)	66	(66)	89	(92)
부산광역시 수영구	82	(98)	65	(69)	93	(97)	125	(139)	153	(157)
부산광역시 연제구	75	(76)	119	(122)	133	(143)	144	(155)	181	(190)
부산광역시 영도구	16	(16)	26	(26)	56	(56)	53	(54)	62	(64)
부산광역시 중구	217	(218)	121	(124)	72	(75)	45	(45)	52	(53)
부산광역시 해운대구	209	(228)	319	(339)	379	(415)	495	(520)	645	(681)
서울특별시 강남구	5,132	(5,312)	5,686	(5,805)	7,712	(7,852)	7,997	(8,130)	9,248	(9,417)
서울특별시 강동구	453	(465)	520	(534)	702	(718)	706	(720)	776	(795)
서울특별시 강북구	256	(258)	304	(313)	230	(247)	259	(264)	295	(313)
서울특별시 강서구	447	(462)	540	(565)	688	(718)	777	(805)	1,001	(1,073)
서울특별시 관악구	418	(446)	480	(494)	727	(743)	698	(727)	878	(899)
서울특별시 광진구	467	(495)	553	(579)	634	(667)	647	(673)	784	(821)
서울특별시 구로구	935	(948)	1,296	(1,308)	1,086	(1,100)	1,065	(1,091)	1,326	(1,359)
서울특별시 금천구	988	(1,004)	1,028	(1,039)	1,415	(1,433)	1,129	(1,135)	1,424	(1,439)
서울특별시 노원구	315	(323)	383	(391)	624	(662)	560	(586)	728	(761)
서울특별시 도봉구	240	(259)	271	(287)	330	(345)	245	(261)	339	(352)
서울특별시 동대문구	727	(740)	694	(709)	842	(865)	1,080	(1,105)	1,189	(1,213)
서울특별시 동작구	484	(499)	593	(613)	712	(737)	621	(636)	923	(942)
서울특별시 마포구	1,308	(1,323)	1,632	(1,654)	2,523	(2,589)	2,390	(2,454)	2,712	(2,801)
서울특별시 서대문구	436	(468)	400	(418)	481	(506)	574	(606)	836	(860)
서울특별시 서초구	3,183	(3,351)	3,899	(4,018)	4,460	(4,753)	4,145	(4,396)	4,295	(4,568)
서울특별시 성동구	724	(745)	908	(936)	1,388	(1,441)	1,131	(1,155)	1,472	(1,503)
서울특별시 성북구	490	(511)	510	(524)	618	(638)	680	(710)	825	(853)
서울특별시 송파구	1,147	(1,181)	1,324	(1,380)	1,744	(1,836)	1,593	(1,633)	2,001	(2,077)
서울특별시 양천구	547	(561)	535	(559)	628	(654)	608	(639)	862	(900)
서울특별시 영등포구	2,029	(2,104)	2,194	(2,252)	2,335	(2,397)	2,095	(2,135)	2,255	(2,298)
서울특별시 용산구	2,651	(2,699)	2,336	(2,349)	1,290	(1,327)	1,390	(1,414)	1,504	(1,572)
서울특별시 은평구	249	(272)	336	(342)	390	(439)	489	(509)	606	(623)
서울특별시 종로구	2,190	(2,244)	1,953	(2,001)	3,270	(3,430)	4,157	(4,214)	4,372	(4,432)
서울특별시 중구	3,113	(3,314)	3,052	(3,147)	5,162	(5,337)	4,851	(4,985)	4,569	(4,734)
서울특별시 중랑구	288	(292)	270	(285)	407	(416)	335	(352)	452	(461)
서울특별시 기타	1	(1)				(3)	3	(3)	21	(21)
울산광역시 남구	134	(139)	119	(124)	152	(155)	141	(148)	155	(164)
울산광역시 동구	38	(40)	52	(52)	35	(35)	141	(141)	35	(37)
울산광역시 북구	32	(32)	70	(71)	43	(46)	54	(59)	114	(121)
울산광역시 울주군	59	(60)	59	(64)	124	(127)	126	(136)	123	(135)
울산광역시 중구	31	(34)	36	(36)	68	(73)	47	(52)	79	(83)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
인천광역시 강화군	45	(45)	25	(26)	50	(51)	60	(62)	60	(62)
인천광역시 계양구	138	(151)	161	(183)	220	(226)	195	(203)	321	(328)
인천광역시 남구	136	(138)	208	(249)	217	(228)	241	(260)	257	(281)
인천광역시 남동구	437	(461)	397	(453)	514	(558)	644	(699)	727	(760)
인천광역시 동구	31	(37)	94	(117)	56	(64)	80	(137)	83	(162)
인천광역시 부평구	320	(324)	298	(305)	441	(490)	397	(414)	418	(440)
인천광역시 서구	226	(240)	290	(311)	362	(376)	393	(425)	579	(611)
인천광역시 연수구	145	(157)	226	(230)	241	(245)	412	(427)	475	(490)
인천광역시 옹진군			4	(4)			1	(1)	6	(6)
인천광역시 중구	89	(92)	159	(161)	154	(154)	156	(159)	187	(197)
인천광역시 기타			2	(2)					1	(1)
전라남도 강진군	38	(38)	14	(14)	25	(26)	35	(39)	24	(28)
전라남도 고흥군	22	(22)	26	(26)	37	(37)	27	(27)	27	(31)
전라남도 곡성군	12	(14)	33	(33)	113	(113)	37	(37)	34	(42)
전라남도 광양시	24	(24)	36	(36)	35	(35)	56	(58)	42	(42)
전라남도 구례군	21	(30)	11	(13)	12	(14)	27	(27)	42	(43)
전라남도 나주시	72	(114)	106	(106)	99	(103)	84	(93)	87	(96)
전라남도 담양군	49	(61)	40	(43)	86	(88)	58	(62)	99	(124)
전라남도 목포시	76	(77)	80	(81)	75	(76)	55	(58)	100	(101)
전라남도 무안군	30	(30)	58	(64)	69	(70)	63	(72)	53	(57)
전라남도 보성군	13	(18)	22	(25)	24	(26)	24	(25)	49	(49)
전라남도 순천시	123	(127)	106	(106)	81	(86)	139	(145)	194	(234)
전라남도 신안군	52	(52)	40	(40)	103	(103)	21	(21)	24	(25)
전라남도 여수시	28	(30)	39	(42)	66	(73)	137	(142)	93	(99)
전라남도 영광군	26	(43)	35	(35)	30	(31)	22	(42)	27	(32)
전라남도 영암군	18	(18)	26	(29)	37	(44)	21	(21)	33	(37)
전라남도 완도군	36	(39)	24	(24)	48	(51)	66	(68)	36	(37)
전라남도 장성군	98	(98)	71	(71)	68	(70)	56	(61)	48	(48)
전라남도 장흥군	31	(34)	31	(35)	41	(44)	42	(43)	36	(44)
전라남도 진도군	14	(14)	14	(14)	22	(22)	11	(11)	12	(13)
전라남도 함평군	24	(27)	18	(19)	16	(17)	23	(23)	34	(34)
전라남도 해남군	35	(36)	43	(43)	60	(60)	33	(33)	34	(34)
전라남도 화순군	35	(36)	46	(50)	48	(51)	36	(50)	39	(56)
전라북도 고창군	24	(25)	45	(48)	46	(48)	32	(35)	76	(84)
전라북도 군산시	47	(47)	92	(92)	104	(109)	153	(157)	137	(139)
전라북도 김제시	33	(38)	50	(50)	45	(45)	71	(72)	49	(50)
전라북도 남원시	57	(57)	45	(45)	72	(72)	77	(81)	102	(109)
전라북도 무주군	18	(18)	16	(16)	20	(20)	44	(44)	65	(65)
전라북도 부안군	42	(42)	25	(25)	31	(31)	34	(35)	47	(51)

구 분 Classification	2011		2012		2013		2014		2015	
전라북도 순창군	16	(17)	9	(9)	12	(12)	10	(12)	29	(29)
전라북도 완주군	33	(47)	64	(67)	67	(70)	71	(76)	110	(116)
전라북도 익산시	99	(102)	137	(143)	161	(166)	270	(278)	314	(328)
전라북도 임실군	9	(9)	21	(21)	22	(23)	27	(31)	23	(24)
전라북도 장수군	32	(32)	32	(32)	22	(22)	12	(13)	29	(31)
전라북도 전주시	246	(272)	343	(361)	440	(464)	451	(520)	544	(575)
전라북도 정읍시	30	(31)	34	(41)	48	(48)	60	(61)	60	(60)
전라북도 진안군	15	(15)	45	(46)	34	(34)	19	(27)	32	(39)
제주도 서귀포시	93	(94)	88	(88)	133	(138)	168	(171)	191	(204)
제주도 제주시	301	(311)	327	(328)	850	(891)	843	(871)	950	(1,018)
충청남도 계룡시	18	(19)	10	(11)	10	(10)	105	(106)	37	(38)
충청남도 공주시	141	(143)	784	(786)	621	(624)	314	(317)	291	(330)
충청남도 금산군	75	(77)	66	(67)	63	(65)	83	(84)	109	(112)
충청남도 논산시	76	(77)	74	(77)	86	(93)	89	(92)	120	(126)
충청남도 당진군	42	(50)	48	(50)	95	(97)	63	(63)	143	(144)
충청남도 보령시	49	(51)	24	(24)	29	(29)	53	(54)	47	(47)
충청남도 부여군	19	(19)	15	(15)	20	(20)	29	(32)	33	(36)
충청남도 서산시	49	(49)	61	(61)	43	(43)	243	(245)	182	(186)
충청남도 서천군	59	(60)	15	(16)	24	(24)	25	(26)	52	(57)
충청남도 아산시	150	(153)	188	(188)	184	(188)	289	(298)	528	(538)
충청남도 연기군	92	(94)								
충청남도 예산군	42	(42)	60	(63)	78	(78)	93	(94)	102	(102)
충청남도 천안시	647	(654)	634	(648)	1,642	(1,653)	1,121	(1,126)	936	(946)
충청남도 청양군	43	(43)	35	(38)	42	(45)	47	(47)	42	(42)
충청남도 태안군	44	(44)	11	(12)	43	(43)	47	(48)	44	(44)
충청남도 홍성군	35	(37)	54	(59)	90	(90)	46	(55)	55	(61)
충청북도 괴산군	25	(25)	56	(58)	51	(52)	50	(50)	40	(40)
충청북도 단양군	6	(6)	10	(10)	6	(6)	12	(12)	20	(20)
충청북도 보은군	27	(30)	31	(32)	19	(22)	15	(15)	42	(42)
충청북도 영동군	20	(20)	34	(34)	26	(26)	22	(22)	33	(34)
충청북도 옥천군	19	(19)	37	(37)	43	(44)	53	(53)	69	(73)
충청북도 음성군	119	(121)	166	(167)	289	(289)	245	(246)	433	(437)
충청북도 제천시	66	(68)	58	(61)	101	(105)	155	(158)	96	(100)
충청북도 증평군	24	(24)	14	(16)	27	(28)	26	(26)	51	(51)
충청북도 진천군	64	(65)	79	(81)	110	(119)	104	(104)	101	(116)
충청북도 청원군	166	(170)	157	(161)	297	(303)	148	(159)	185	(190)
충청북도 청주시	138	(142)	242	(255)	352	(359)	422	(436)	597	(632)
충청북도 충주시	110	(114)	98	(105)	189	(194)	118	(126)	134	(137)
세종특별자치시			93	(94)	149	(150)	129	(139)	263	(276)
기타	9	(9)	9	(9)	31	(31)	9	(9)	14	(15)

주 1. 제1설정등록권자의 주소지 기준

2. () 안은 공동설정등록권자의 주소지 기준

3. 기타는 시,군,구 등 세부 명칭이 확인되지 않는 건

7. 6. 반도체 배치설계권 설정등록 (Registrations for integrated circuit layout right)

구분 Classification	2010	2011	2012	2013	2014	2015
내국인 Korean	95 (97.9%)	79 (94.0%)	114 (95.8%)	173 (98.9%)	67 (100.0%)	61 (100.0%)
외국인 Foreign	2 (2.1%)	5 (6.0%)	5 (4.2%)	2 (1.1%)		
계 Total	97	84	119	175	67	61

- 주 1. 반도체집적회로의 배치설계에 관한 법률 제21조에 따라 설정등록된 배치설계권을 집계함(설정 등록일자 기준)
 2. 제1권리자의 국적에 따라 내외국 구분

7. 7. 생명공학 분야 특허 출원 · 등록

(Patent applications and registrations in biotechnology)

(1) 출원 (Applications)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
내 국 인 Domestic	4,556 (72.2%)	4,852 (74.6%)	5,152 (72.8%)	5,400 (72.7%)	6,503 (75.6%)
외 국 인 Foreign	1,750 (27.8%)	1,654 (25.4%)	1,929 (27.2%)	2,029 (27.3%)	2,098 (24.4%)
계 Total	6,306	6,506	7,081	7,429	8,601

주: 특허기술분류(IPC) A01H, A01K, A01N, A61K, C02F, C07H, C07K, C12C~M, C12N, C12P, C12Q, S, G01N 중 생명공학 분야만
계수함

(2) 등록 (Registrations)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
내국인 Korean	2,207 (82.7%)	2,757 (74.4%)	3,294 (76.9%)	3,604 (79.6%)	3,252 (78.4%)
외국인 Foreign	462 (17.3%)	951 (25.6%)	989 (23.1%)	926 (20.4%)	898 (21.6%)
계 Total	2,669	3,708	4,283	4,530	4,150

주: 특허기술분류(IPC) A01H, A01K, A01N, A61K, C02F, C07H, C07K, C12C~M, C12N, C12P, C12Q, S, G01N 중 생명공학 분야만
계수함

7. 8. 영업방법(BM) 분야 특허 출원 · 등록 (Patent applications and registrations in business methods)

(1) 출원 (Applications)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
내 국 인 Domestic	6,167 (94.3%)	7,259 (95.8%)	6,828 (94.9%)	7,276 (93.4%)	8,652 (94.3%)
외 국 인 Foreign	375 (5.7%)	315 (4.2%)	365 (5.1%)	513 (6.6%)	521 (5.7%)
계 Total	6,542	7,574	7,193	7,789	9,173

주: BM 특허기술분류(IPC) G06Q(세분류 포함)

(2) 등록 (Registrations)

구 분 Classification	2011	2012	2013	2014	2015
내국인 Korean	1,579 (91.4%)	1,959 (89.0%)	1,860 (91.0%)	2,087 (92.8%)	2,023 (92.9%)
외국인 Foreign	148 (8.6%)	243 (11.0%)	185 (9.0%)	162 (7.2%)	154 (7.1%)
계 Total	1,727	2,202	2,045	2,249	2,177

주: BM 특허기술분류(IPC) G06Q(세분류 포함)

8

참 고

Annex

8. 1. 세계지식재산기구(WIPO) 관장 지식재산권 협약가입국 현황	229
8. 2. 세계지식재산기구(WIPO) 표준 국명 코드	248
8. 3. 산업-특허 연계표	251
8. 4. 용어 설명	256
8. 5. 변경 내역	258

8. 1. 세계지식재산기구(WIPO) 관장 지식재산권 협약가입국 현황 (WIPO-administered treaties and contracting states)

(1) WIPO 설립 조약 가입국

(Convention Establishing the World Intellectual Property Organization, 1967)

(2016. 5. 현재)

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
아프가니스탄(Afghanistan)	2005.12.13	카메룬(Cameroon)	1973.11.03
알바니아(Albania)	1992.06.30	캐나다(Canada)	1970.06.26
알제리(Algeria)	1975.04.16	카보베르데(Cape Verde)	1997.07.07
안도라(Andorra)	1994.10.28	중앙아프리카공화국(Central African Republic)	1978.08.23
앙골라(Angola)	1985.04.15	차드(Chad)	1970.09.26
안티구와바부다(Antigua and Barbuda)	2000.03.17	칠레(Chile)	1975.06.25
아르헨티나(Argentina)	1980.10.08	중국(China)	1980.06.03
아르메니아(Armenia)	1993.04.23	콜롬비아(Colombia)	1980.05.04
호주(Australia)	1972.08.10	코모로스(Comoros)	2005.04.03
오스트리아(Austria)	1973.08.11	콩고(Congo)	1975.12.02
아제르바이잔(Azerbaijan)	1995.12.25	코스타리카(Costa Rica)	1981.06.10
바하마(Bahamas)	1977.01.04	코트디부아르(Cote d'Ivoire)	1974.05.01
바레인(Bahrain)	1995.06.22	크로아티아(Croatia)	1991.10.08
방글라데시(Bangladesh)	1985.05.11	쿠바(Cuba)	1975.03.27
바르바도스(Barbados)	1979.10.05	키프러스(Cyprus)	1984.09.26
벨라루스(Belarus)	1970.04.26	체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01
벨기에(Belgium)	1975.01.31	북한(Democratic People's Republic of the Korea)	1974.08.17
벨리즈(Belize)	2000.06.17	콩고공화국(Democratic Republic of the Congo)	1975.01.28
베닌(Benin)	1975.03.09	덴마크(Denmark)	1970.04.26
부탄(Bhutan)	1994.03.06	지부티(Djibouti)	2002.05.13
볼리비아(Bolivia)	1993.07.06	도미니카(Dominica)	1998.09.26
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	1992.03.06	도미니카공화국(Dominican Republic)	2000.06.27
보츠와나(Botswana)	1998.04.15	에쿠아도르(Ecuador)	1975.04.21
브라질(Brazil)	1975.03.20	이집트(Egypt)	1979.09.18
브루나이 다루살람(Brunei Darussalam)	1994.04.21	엘살바도르(El Salvador)	1997.06.26
불가리아(Bulgaria)	1970.05.19	적도기니(Equatorial Guinea)	1997.06.26
부르키나파소(Burkina Faso)	1975.08.23	에리트리아(Eritrea)	1997.02.20
브룬디(Burundi)	1977.03.30	에스토니아(Estonia)	1994.02.05
캄보디아(Cambodia)	1995.07.25	에티오피아(Ethiopia)	1998.02.19

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
핀란드(Finland)	1970.09.08	피지(Fiji)	1972.03.11
프랑스(France)	1974.10.18	라트비아(Latvia)	1993.01.21
가봉(Gabon)	1975.06.06	레바논(Lebanon)	1986.12.30
잠비아(Gambia)	1980.12.10	레소토(Lesotho)	1986.11.18
그루지아(Georgia)	1991.12.25	리베리아(Liberia)	1989.03.08
독일(Germany)	1970.09.19	리비아(Libya)	1976.09.28
가나(Ghana)	1976.06.12	리히텐슈타인(Liechtenstein)	1972.05.21
그리스(Greece)	1976.03.04	리투아니아(Lithuania)	1992.04.30
그레나다(Grenada)	1998.09.22	룩셈부르크(Luxembourg)	1975.03.19
과테말라(Guatemala)	1983.04.30	마다가스카르(Madagascar)	1989.12.22
기니(Guinea)	1980.11.13	말라위(Malawi)	1970.06.11
기니 비사우(Guinea-Bissau)	1988.06.28	말레이시아(Malaysia)	1989.01.01
가이아나(Guyana)	1994.10.25	몰디브(Maldives)	2004.12.12
아이티(Haiti)	1983.11.02	말리(Mali)	1982.08.14
바티칸 공화국(Holy See)	1975.04.20	몰타(Malta)	1977.12.07
온드라스(Honduras)	1983.11.15	모리타니아(Mauritania)	1976.09.17
헝가리(Hungary)	1970.04.26	모리셔스(Mauritius)	1976.09.21
아이슬란드(Iceland)	1986.09.13	멕시코(Mexico)	1975.06.14
인디아(India)	1975.05.01	모나코(Monaco)	1975.03.03
인도네시아(Indonesia)	1979.12.18	몽골리아(Mongolia)	1979.02.28
이란(Iran)	2002.03.14	몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
이라크(Iraq)	1976.01.21	모로코(Morocco)	1971.07.27
아일랜드(Ireland)	1970.04.26	모잠비크(Mozambique)	1996.12.23
이스라엘(Israel)	1970.04.26	미얀마(Myanmar)	2001.05.15
이태리(Italy)	1977.04.20	나미비아(Namibia)	1991.12.23
자메이카(Jamaica)	1978.12.25	네팔(Nepal)	1997.02.04
일본(Japan)	1975.04.20	네덜란드(Netherlands)	1975.01.09
요르단(Jordan)	1972.07.12	뉴질랜드(New Zealand)	1984.06.20
카자흐스탄(Kazakhstan)	1991.12.25	니카라과(Nicaragua)	1985.05.05
케냐(Kenya)	1971.10.05	니제르(Niger)	1975.05.18
키리바시(Kiribati)	2013.07.19	나이지리아(Nigeria)	1995.04.09
쿠웨이트(Kuwait)	1998.07.04	니우에(Niue)	2015.01.08
라오스(Laos)	1995.01.17	노르웨이(Norway)	1974.06.08
키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1991.12.25	오만(Oman)	1997.02.19
파키스탄(Pakistan)	1977.01.06	스페인(Spain)	1970.04.26

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
파나마(Panama)	1983.09.17	수단(Sudan)	1974.02.15
파푸아뉴기니(Papua New Guinea)	1997.07.10	수리남(Suriname)	1975.11.25
파라과이(Paraguay)	1987.06.20	스와질란드(Swaziland)	1988.08.18
페루(Peru)	1980.09.04	스웨덴(Sweden)	1970.04.26
필리핀(Philippines)	1980.07.14	스위스(Switzerland)	1970.04.26
폴란드(Poland)	1975.03.23	시리아(Syrian Arab Republic)	2004.11.18
포르투갈(Portugal)	1975.04.27	타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25
카타르(Qatar)	1976.09.03	태국(Thailand)	1989.12.25
한국(Republic of Korea)	1979.03.01	마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	1991.09.08
몰도바공화국(Republic of Moldova)	1991.12.25	토고(Togo)	1975.04.28
루마니아(Romania)	1970.04.26	통가(Tonga)	2001.06.14
러시아연방(Russian Federation)	1991.12.25	트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1988.08.16
르완다(Rwanda)	1984.02.03	튀니지(Tunisia)	1975.11.02
세인트루시아(Saint Lucia)	1993.08.21	터키(Turkey)	1976.05.12
세인트 빈센트(Saint Vincent and the Gremadines)	1995.08.29	투르크메니스탄(Turkmenistan)	1991.12.25
사모아(Samoa)	1997.10.11	투발루(Tuvalu)	2014.06.04
산마리노(San Marino)	1991.06.26	우간다(Uganda)	1973.10.18
세인트 키츠 네비스(Sanit Kitts and Nevis)	1995.11.16	우크라이나(Ukraine)	1970.04.26
사웅투메프린시페(Sao Tome and Principe)	1998.05.12	아랍에미리트(United Arab Emirates)	1974.09.24
사우디아라비아(Saudi Arabia)	1982.05.22	탄자니아(United Republic of Tanzania)	1983.12.30
세네갈(Senegal)	1970.04.26	영국(United Kingdom)	1970.04.26
세르비아몬테네그로(Serbia and Montenegro)	1992.04.27	미국(United States of America)	1970.08.25
세이셸(Seychelles)	2000.03.17	우루과이(Uruguay)	1979.12.21
시에라레온(Sierra Leone)	1986.05.18	우즈베키스탄(Uzbekistan)	1991.12.25
싱가포르(Singapore)	1990.12.10	바누아투(Vanuatu)	2012.03.02
슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01	베네수엘라(Venezuela)	1984.11.23
슬로베니아(Slovenia)	1991.06.25	베트남(Viet Nam)	1976.07.02
소말리아(Somalia)	1982.11.18	예멘(Yemen)	1979.03.29
남아프리카(South Africa)	1975.03.23	잠비아(Zambia)	1977.05.14
스리랑카(Sri Lanka)	1978.09.20	짐바브웨(Zimbabwe)	1981.12.29

총 188개국

(2) 산업재산권의 보호를 위한 파리협약(파리동맹, 1983)

(Paris Convention for the Protection of Industrial Property)

(2016. 5. 현재)

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
알바니아(Albania)	1995.10.04	코모로스(Comoros)	2005.04.03
알제리아(Algeria)	1966.03.01	콩고(Congo)	1963.09.02
안도라(Andorra)	2004.06.02	코스타리카(Costa Rica)	1995.10.31
앙골라(Angola)	2007.12.27	코트디부아르(Cote d'Ivoire)	1963.10.23
안티구와 바부다(Antigua and 아르헨티나(Argentina)	2000.03.17	크로아티아(Croatia)	1991.10.08
아르메니아(Armenia)	1967.02.10	쿠바(Cuba)	1904.11.17
호주(Australia)	1991.12.25	키프러스(Cyprus)	1966.01.17
오스트리아(Austria)	1925.10.10	체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01
	1909.01.01	북한(Democratic People's Republic of Korea)	1980.06.10
아르젠바이젠(Azerbaijan)	1995.12.25	콩고공화국(Democratic Republic of the Congo)	1975.01.31
바하마(Bahamas)	1973.07.10	덴마크(Denmark)	1894.10.01
바레인(Bahrain)	1997.10.29	지부티(Djibouti)	2002.05.13
방글라데시(Bangladesh)	1991.03.03	도미니카(Dominica)	1999.08.07
바르바도스(Barbados)	1985.03.12	도미니카공화국(Dominican Republic)	1890.07.11
벨라루스(Belarus)	1991.12.25	에콰도르(Ecuador)	1999.06.22
벨기에(Belgium)	1884.07.07	이집트(Egypt)	1951.07.01
벨리즈(Belize)	2000.06.17	엘살바도르(El Salvador)	1994.02.19
베닌(Benin)	1967.01.10	적도기니(Equatorial Guinea)	1997.06.26
부탄(Bhutan)	2000.08.04	에스토니아(Estonia)	1994.08.24
볼리비아(Bolivia)	1993.11.04	핀란드(Finland)	1921.09.20
보스니아 헤르체고비나 (Bosnia and Herzegovina)	1992.03.01	프랑스(France)	1884.07.07
보츠비나(Botswana)	1998.04.15	가봉(Gabon)	1964.02.29
브라질(Brazil)	1884.07.07	잠비아(Gambia)	1992.01.21
불가리아(Bulgaria)	1921.06.13	그루지아(Georgia)	1991.12.25
브르키나파소(Burkina Faso)	1963.11.19	독일(Germany)	1903.05.01
브룬디(Burundi)	1977.09.03	가나(Ghana)	1976.09.28
캄보디아(Cambodia)	1998.09.22	그리스(Greece)	1924.10.02
카메룬(Cameroon)	1964.05.10	그레나다(Grenada)	1998.09.22
캐나다(Canada)	1925.06.12	과테말라(Guatemala)	1998.08.18
중앙아프리카 공화국 (Central African Republic)	1963.11.19	기니(Guinea)	1982.02.05
차드(Chad)	1963.11.19	기니 비사우(Guinea-Bissau)	1988.06.28
칠레(Chile)	1991.06.14	가이아나(Guyana)	1994.10.25

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
중국(China)	1985.03.19	아이티(Haiti)	1958.07.01
콜롬비아(Colombia)	1996.09.03	바티칸 공화국(Holy See)	1960.09.29
온드라스(Honduras)	1994.02.04	모잠비크(Mozambique)	1998.07.09
헝가리(Hungary)	1909.01.01	나미비아(Namibia)	2004.01.01
아이슬란드(Iceland)	1962.05.05	네팔(Nepal)	2001.06.22
인도(India)	1998.12.07	네덜란드(Netherlands)	1884.07.07
인도네시아(Indonesia)	1950.12.24	뉴질랜드(New Zealand)	1931.07.29
이란(Iran (Islamic Republic of))	1959.12.16	니카라과(Nicaragua)	1996.07.03
이라크(Iraq)	1976.01.24	니제르(Niger)	1964.07.05
아일랜드(Ireland)	1925.12.04	나이지리아(Nigeria)	1963.09.02
이스라엘(Israel)	1950.03.24	노르웨이(Norway)	1885.07.01
이태리(Italy)	1884.07.07	오만(Oman)	1999.07.14
자메이카(Jamaica)	1999.12.24	파키스탄(Pakistan)	2004.07.22
일본(Japan)	1899.07.15	파나마(Panama)	1996.10.19
요르단(Jordan)	1972.07.17	파푸아뉴기니(Papua New Guinea)	1999.06.15
카자흐스탄(Kazakhstan)	1991.12.25	파라과이(Paraguay)	1994.05.28
케냐(Kenya)	1965.06.14	페루(Peru)	1995.04.11
키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1991.12.25	필리핀(Philippines)	1965.09.27
라오스(Lao People's Democratic Republic)	1998.10.08	폴란드(Poland)	1919.11.10
라트비아(Latvia)	1993.09.07	포르투갈(Portugal)	1884.07.07
레바논(Lebanon)	1924.09.01	카타르(Qatar)	2000.07.05
레소토(Lesotho)	1989.09.28	한국(Republic of Korea)	1980.05.04
리베리아(Liberia)	1994.08.27	루마니아(Romania)	1920.10.06
리비아(Libyan Arab Jamahiriya)	1976.09.28	러시아연방(Russian Federation)	1965.07.01
리히텐슈타인(Liechtenstein)	1933.07.14	르완다(Rwanda)	1984.03.01
리투아니아(Lithuania)	1994.05.22	세인트 키츠 네비스(Saint Kitts and Nevis)	1995.04.09
룩셈부르크(Luxembourg)	1922.06.30	세인트 루시아(Saint Lucia)	1995.06.09
마다가스카르(Madagascar)	1963.12.21	세인트 빈센트(Saint Vincent and the Grenadines)	1995.08.29
말라위(Malawi)	1964.07.06	산마리노(San Marino)	1960.03.04
말레이시아(Malaysia)	1989.01.01	사오투메프린시페(Sao Tome and Principe)	1998.05.12
말리(Mali)	1983.03.01	사우디아라비아(Saudi Arabia)	2004.03.11
몰타(Malta)	1967.10.20	세네갈(Senegal)	1963.12.21
모리타니아(Mauritania)	1965.04.11	세르비아(Serbia)	1992.04.27
모리셔스(Mauritius)	1976.09.24	세이셸(Seychelles)	2002.11.07
멕시코(Mexico)	1903.09.07	시에라레온(Sierra Leone)	1997.06.17

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
몰도바(Moldova)	1991.12.25	싱가포르(Singapore)	1995.02.23
모나코(Monaco)	1956.04.29	슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01
몽고(Mongolia)	1985.04.21	슬로베니아(Slovenia)	1991.06.25
몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03	남아프리카(South Africa)	1947.12.01
모로코(Morocco)	1917.07.30	스페인(Spain)	1884.07.07
스리랑카(Sri Lanka)	1952.12.29		
수단(Sudan)	1984.04.16		
수리남(Suriname)	1975.11.25		
스와질란드(Swaziland)	1991.05.12		
스웨덴(Sweden)	1885.07.01		
스위스(Switzerland)	1884.07.07		
시리아아랍공화국(Syrian Arab Republic)	1924.09.01		
타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25		
마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	1991.09.08		
토고(Togo)	1967.09.10		
통가(Tonga)	2001.06.14		
트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1964.08.01		
튀니지(Tunisia)	1884.07.07		
터키(Turkey)	1925.10.10		
투르크메니스탄(Turkmenistan)	1991.12.25		
우간다(Uganda)	1965.06.14		
우크라이나(Ukraine)	1991.12.25		
아랍에미리트(United Arab Emirates)	1996.09.19		
영국(United Kingdom)	1884.07.07		
탄자니아(United Republic of Tanzania)	1963.06.16		
미국(United States of America)	1887.05. 30		
우루과이(Uruguay)	1967.03.18		
우즈베키스탄(Uzbekistan)	1991.12.25		
베네수엘라(Venezuela)	1995.09.12		
베트남(Viet Nam)	1949.03.08		
예멘(Yemen)	2007.02.15		
잠비아(Zambia)	1965.04.06		
짐바브웨(Zimbabwe)	1980.04.18		

총 173개국

(3) 특허협력조약(PCT, 1970)
(Patent Cooperation Treaty)

(2016. 5. 현재)

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
알바니아(Albania)	1995.10.04	에콰도르(Ecuador)	2001.05.07
알제리아(Algeria)	2000.03.08	이집트(Egypt)	2003.09.06
앙골라(Angola)	2007.12.27	엘살바도르(El Salvador)	2006.08.17
안티구와 바부다(Antigua and Barbuda)	2000.03.17	적도기니(Equatorial Guinea)	2001.07.17
아르메니아(Armenia)	1991.12.25	에스토니아(Estonia)	1994.08.24
호주(Australia)	1980.03.31	핀란드(Finland)	1980.10.01
오스트리아(Austria)	1979.04.23	프랑스(France)	1978.02.25
아르젠바이젠(Azerbaijan)	1995.12.25	가봉(Gabon)	1978.01.24
바레인(Bahrain)	2007.03.18	잠비아(Gambia)	1997.12.09
바르바도스(Barbados)	1985.03.12	그루지아(Georgia)	1991.12.25
벨라루스(Belarus)	1991.12.25	독일(Germany)	1978.01.24
벨기에(Belgium)	1981.12.14	가나(Ghana)	1997.02.26
벨리즈(Belize)	2000.06.17	그리스(Greece)	1990.10.09
베닌(Benin)	1987.02.26	그레나다(Grenada)	1998.09.22
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	1996.09.07	과테말라(Guatemala)	2006.10.14
보츠와나(Botswana)	2003.10.30	기니(Guinea)	1991.05.27
브라질(Brazil)	1978.04.09	기니 비사우(Guinea-Bissau)	1997.12.12
불가리아(Bulgaria)	1984.05.21	바티칸(Holy See)	
브르키나파소(Burkina Faso)	1989.03.21	온드라스(Honduras)	2006.06.20
브루나이(Brunei Darussalam)	2012.04.24	헝가리(Hungary)	1980.06.27
카메룬(Cameroon)	1978.01.24	아이슬란드(Iceland)	1995.03.23
캐나다(Canada)	1990.01.02	인도(India)	1998.12.07
중앙아프리카 공화국(Central African Republic)	1978.01.24	인도네시아(Indonesia)	1997.09.05
차드(Chad)	1978.01.24	아일랜드(Ireland)	1992.08.01
칠레(Chile)	2009.06.02	이스라엘(Israel)	1996.06.01
중국(China)	1994.01.01	이란(Iran)	2013.10.04
콜롬비아(Colombia)	2001.02.28	이태리(Italy)	1985.03.28
코모로스(Comoros)	2005.04.03	일본(Japan)	1978.10.01
콩고(Congo)	1978.01.24	카자흐스탄(Kazakhstan)	1991.12.25
코스타리카(Costa Rica)	1999.08.03	케냐(Kenya)	1994.06.08
코트디부아르(Cote d'Ivoire)	1991.04.30	키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1991.12.25
크로아티아(Croatia)	1998.07.01	라오스(Lao People's Democratic Republic)	2006.06.14
쿠바(Cuba)	1996.07.16	라트비아(Latvia)	1993.09.07
키프러스(Cyprus)	1998.04.01	레소토(Lesotho)	1995.10.21
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01	리베리아(Liberia)	1994.08.27
북한(Democratic People's Republic of Korea)	1980.07.08	리비아(Libyan Arab Jamahiriya)	2005.09.15
덴마크(Denmark)	1978.12.01	리히텐슈타인(Liechtenstein)	1980.03.19
도미니카(Dominica)	1999.08.07	리투아니아(Lithuania)	1994.07.05
도미니카공화국(Dominican Republic)	2007.05.28		

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
룩셈부르크(Luxembourg)	1978.04.30	남아프리카(South Africa)	1999.03.16
마다가스카르(Madagascar)	1978.01.24	스페인(Spain)	1989.11.16
말라위(Malawi)	1978.01.24	스리랑카(Sri Lanka)	1982.02.26
말레이시아(Malaysia)	2006.08.16	수단(Sudan)	1984.04.16
말리(Mali)	1984.10.19	스와질랜드(Swaziland)	1994.09.20
몰타(Malta)	2007.03.01	스웨덴(Sweden)	1978.05.17
모리타니(Mauritania)	1983.04.13	스위스(Switzerland)	1978.01.24
멕시코(Mexico)	1995.01.01	시리아아랍공화국(Syrian Arab)	2003.06.26
몰도바(Moldova)	1991.12.25	타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25
모나코(Monaco)	1979.06.22	태국(Thailand)	2009.12.24
몽고(Mongolia)	1991.05.27	마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	1995.08.10
몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03	토고(Togo)	1978.01.24
모로코(Morocco)	1999.10.08	트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1994.03.10
모잠비크(Mozambique)	2000.05.18	튀니지(Tunisia)	2001.12.10
나미비아(Namibia)	2004.01.01	터키(Turkey)	1996.01.01
네덜란드(Netherlands)	1979.07.10	투르크메니스탄(Turkmenistan)	1991.12.25
뉴질랜드(New Zealand)	1992.12.01	우간다(Uganda)	1995.02.09
니카라과(Nicaragua)	2003.03.06	우크라이나(Ukraine)	1991.12.25
니제르(Niger)	1993.03.21	아랍에미리트(United Arab Emirates)	1999.03.10
나이지리아(Nigeria)	2005.05.08	영국(United Kingdom)	1978.01.24
노르웨이(Norway)	1980.01.01	탄자니아(United Republic of Tanzania)	1999.09.14
오만(Oman)	2001.10.26	미국(United States of America)	1978.01.24
파나마(Panama)	2012.09.07	우즈베키스탄(Uzbekistan)	1991.12.25
파푸아뉴기니(Papua New Guinea)	2003.06.14	베트남(Viet Nam)	1993.03.10
필리핀(Philippines)	2001.08.17	잠비아(Zambia)	2001.11.15
폴란드(Poland)	1990.12.25	짐바브웨(Zimbabwe)	1997.06.11
포르투갈(Portugal)	1992.11.24		
카타르(Qatar)	2011.08.03		
한국(Republic of Korea)	1984.08.10		
루마니아(Romania)	1979.07.23		
러시아연방(Russian Federation)	1978.03.29		
사우디 아라비아(Saudi Arabia)	2013.08.03		
세인트 키츠 네비스(Saint Kitts and Nevis)	2005.10.27		
세인트 루시아(Saint Lucia)	1996.08.30		
세인트 빈센트(Saint Vincent and the Grenadines)	2002.08.06		
산마리노(San Marino)	2004.12.14		
사오투메프린시페(Sao Tome and Principe)	2008.07.03		
세네갈(Senegal)	1978.01.24		
세르비아(Serbia)	1997.02.01		
세이셸(Seychelles)	2002.11.07		
시에라레온(Sierra Leone)	1997.06.17		
싱가포르(Singapore)	1995.02.23		
슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01		
슬로베니아(Slovenia)	1994.03.01		

총 148개국

(4) 상표의 국제등록에 관한 마드리드 협정(1891) 및 의정서(1989)
 (Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks
 Protocol Relating to the Madrid Agreement Concerning the International
 Registration of Marks)

(2016. 5. 현재)

가 입 국	협정 가입일	의정서 가입일
알바니아(Albania)	1995.10.04	2003.07.30
알제리(Algeria)	1972.07.05	
안티구와바부다(Antigua and Barbuda)		2000.03.17
아르메니아(Armenia)	1991.12.25	2000.10.19
호주(Australia)		2001.07.11
오스트리아(Austria)	1909.01.01	1999.04.13
아제르바이잔(Azerbaijan)	1995.12.25	2007.04.15
바레인(Bahrain)		2005.12.15
벨라루스(Belarus)	1991.12.25	2002.01.18
벨기에(Belgium)	1892.07.15	1998.04.01
부탄(Bhutan)	2000.08.04	2000.08.04
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	1992.03.01	2009.01.27
보츠와나(Botswana)		2006.12.05
불가리아(Bulgaria)	1985.08.01	2001.10.02
중국(China)	1989.10.04	1995.12.01
콜롬비아(Colombia)		2012.08.29
크로아티아(Croatia)	1991.10.08	2004.01.23
쿠바(Cuba)	1989.12.06	1995.12.26
키프러스(Cyprus)	2003.11.04	2003.11.04
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01	1996.09.25
북한 (Democratic People's Republic of Korea)	1980.06.10	1996.10.03
덴마크(Denmark)		1996.02.13
이집트(Egypt)	1952.07.01	2009.09.03
에스토니아(Estonia)		1998.11.18
EU(European Union)		2004.10.01
핀란드(Finland)		1996.04.01
프랑스(France)	1892.07.15	1997.11.07
그루지아(Georgia)		1998.08.20
독일(Germany)	1922.12.01	1996.03.20
가나(Ghana)		2008.09.16
그리스(Greece)		2000.08.10
헝가리(Hungary)	1909.01.01	1997.10.03
아이슬란드(Iceland)		1997.04.15
인도(India)		2013.07.08
이란(Iran (Islamic Republic of))	2003.12.25	2003.12.25
아일랜드(Ireland)		2001.10.19
이스라엘(Israel)		2010.05.31
이탈리아(Italy)	1894.10.15	2000.04.17
일본(Japan)		2000.03.14
카자흐스탄(Kazakhstan)	1991.12.25	2010.09.08
케냐(Kenya)	1998.06.26	1998.06.26
키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1991.12.25	2004.06.17
라트비아(Latvia)	1995.01.01	2000.01.05

가 입 국	협정 가입일	의정서 가입일
알바니아(Albania)	1995.10.04	2003.07.30
레소토(Lesotho)	1999.02.12	1999.02.12
리베리아(Liberia)	1995.12.25	2009.12.11
리히텐슈타인(Liechtenstein)	1933.07.14	1998.03.17
리투아니아(Lithuania)		1997.11.15
룩셈부르크(Luxembourg)	1924.09.01	1998.04.01
마다가스카르(Madagascar)		2008.04.28
멕시코(Mexico)		2013.02.19
몰도바(Republic of Moldova)	1991.12.25	1997.12.01
모나코(Monaco)	1956.04.29	1996.09.27
몽고(Mongolia)	1985.04.21	2001.06.16
몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03	2006.06.03
모로코(Morocco)	1917.07.30	1999.10.08
모잠비크(Mozambique)	1998.10.07	1998.10.07
나미비아(Namibia)	2004.06.30	2004.06.30
네덜란드(Netherlands)	1893.03.01	1998.04.01
뉴질랜드(New Zealand)		2012.12.10
노르웨이(Norway)		1996.03.29
오만(Oman)		2007.10.16
필리핀(The Republic of the Philippines)		2012.07.25
폴란드(Poland)	1991.03.18	1997.03.04
포르투갈(Portugal)	1893.10.31	1997.03.20
한국(Republic of Korea)		2003.04.10
루마니아(Romania)	1920.10.06	1998.07.28
러시아 연방(Russian Federation)	1976.07.01	1997.06.10
르완다(Rwanda)		2013.08.17
산마리노(San Marino)	1960.09.25	2007.09.12
상투메 프린시페 (Sao Tome and Principe)		2008.12.08
세르비아(Serbia)	1992.04.27	1998.02.17
시에라리온(Sierra Leone)	1997.06.17	1999.12.28
싱가포르(Singapore)		2000.10.31
슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01	1997.09.13
슬로베니아(Slovenia)	1991.06.25	1998.03.12
스페인(Spain)	1892.07.15	1995.12.01
수단(Sudan)	1984.05.16	2010.02.16
스와질란드(Swaziland)	1998.12.14	1998.12.14
스웨덴(Sweden)		1995.12.01
스위스(Switzerland)	1892.07.15	1997.05.01
시리아아랍공화국(Syrian Arab Republic)		2004.08.05
타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25	2002.08.30
마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of)	1991.09.08	2002.08.30
튀니지(Tunisia)		2013.10.16
터키(Turkey)		1999.01.01
투르크메니스탄(Turkmenistan)		1999.09.28
우크라이나(Ukraine)	1991.12.25	2000.12.29
영국(United Kingdom)		1995.12.01
미국(United States of America)		2003.11.02
우즈베키스탄(Uzbekistan)		2006.12.27
베트남(Viet Nam)	1949.03.08	2006.07.11
잠비아(Zambia)		2001.11.15
총 92개국	55개국	91개국

(5) 디자인의 국제기탁에 관한 헤이그 협정(1925)

(Hague Agreement Concerning the International Deposit of Industrial Designs)

(2016.5. 현재)

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
아프리카특허청(African Intellectual Property Organization, OAPI)	2008.09.16	몽고(Mongolia)	1997.04.12
알바니아(Albania)	2007.03.19	몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
아르메니아(Armenia)	2007.07.13	모로코(Morocco)	1930.10.20
아제르바이잔(Azerbaijan)	2010.09.08	나미비아(Namibia)	2004.06.30
벨기에(Belgium)	1979.04.01	네덜란드(Netherlands)	1979.04.01
벨리즈(Belize)	2003.07.12	니제르(Niger)	2004.09.20
베닌(Benin)	1986.11.02	노르웨이(Norway)	2010.06.17
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	2008.12.24	오만(Oman)	2009.03.04
브루나이(Brunei Darussalam)	2013.12.24	폴란드(Poland)	2009.07.02
보츠와나(Botswana)	2006.12.05	한국(Republic of Korea)	2014.07.01
불가리아(Bulgaria)	1996.12.11	루마니아(Romania)	1992.07.18
코트디부아르(Cote d'Ivoire)	1993.05.30	르완다(Rwanda)	2011.08.31
크로아티아(Croatia)	2004.02.12	상투메 프린시페 (Sao Tome and Principe)	2008.12.08
북한(Democratic People's Republic of Korea)	1992.05.27	세네갈(Senegal)	1984.06.30
덴마크(Denmark)	2008.12.09	세르비아(Serbia)	1993.12.30
이집트(Egypt)	1952.07.01	싱가포르(Singapore)	2005.04.17
에스토니아(Estonia)	2003.12.23	슬로베니아(Slovenia)	1995.01.13
EU(European Union)	2008.01.01	스페인(Spain)	1928.06.01
프랑스(France)	1930.10.20	수리남(Suriname)	1975.11.25
가봉(Gabon)	2003.08.18	스위스(Switzerland)	1928.06.01
그루지아(Georgia)	2003.08.01	마케도니아공화국(The former Republic of Macedonia)	1997.03.18
가나(Ghana)	2008.09.16	시리아아랍공화국(Syrian Arab Republic)	2008.05.07
그리스(Greece)	1997.04.18	타지키스탄(Tajikistan)	2012.03.21
독일(Germany)	1928.06.01	튀니지(Tunisia)	1930.10.20
헝가리(Hungary)	1984.04.07	터키(Turkey)	2005.01.01
아이슬란드(Iceland)	2003.12.23	우크라이나(Ukraine)	2002.08.28
인도네시아(Indonesia)	1950.12.24		
이태리(Italy)	1987.06.13		
키르기즈스탄(Kyrgyzstan)	2003.03.17		
라트비아(Latvia)	2005.07.26		
리히텐슈타인(Liechtenstein)	1933.07.14		
리투아니아(Lithuania)	2008.09.26		
룩셈부르크(Luxembourg)	1979.04.01		
말리(Mali)	2006.09.07		
몰도바(Moldova)	1994.03.14		
모나코(Monaco)	1956.04.29		

총 62개국

(6) 상품의 출처 허위표시 방지에 관한 마드리드 협정(1891)

(Madrid Agreement for the Repression of False or Deceptive Indications of Source on Goods, 1891)

(2016.5. 현재)

가 입 국	가입년월일
알제리아(Algeria)	1972.07.05
브라질(Brazil)	1896.10.03
불가리아(Bulgaria)	1975.08.12
쿠바(Cuba)	1905.01.01
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01
도미니카공화국(Dominican Republic)	1951.04.06
이집트(Egypt)	1952.07.01
프랑스(France)	1892.07.15
독일(Germany)	1925.06.12
헝가리(Hungary)	1934.06.05
이란(Islamic Republic of)	2004.06.18
아일랜드(Ireland)	1925.12.04
이스라엘(Israel)	1950.03.24
이태리(Italy)	1951.03.05
일본(Japan)	1953.07.08
레바논(Lebanon)	1924.09.01
리히텐슈타인(Liechtenstein)	1933.07.14
몰도바	2001.04.05
모나코(Monaco)	1956.04.29
몬테네그로	2006.06.03
모로코(Morocco)	1917.07.30
뉴질랜드(New Zealand)	1931.07.29
폴란드(Poland)	1928.12.10
포르투갈(Portugal)	1893.10.31
산마리노(San Marino)	1960.09.25
세르비아몬테네그로	2000.05.18
슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01
스페인(Spain)	1892.07.15
스리랑카(Sri Lanka)	1952.12.29
스웨덴(Sweden)	1934.01.01
스위스(Switzerland)	1892.07.15
시리아(Syrian Arab Republic)	1924.09.01
튀니지(Tunisia)	1892.07.15
터키(Turkey)	1930.08.21
영국(United Kingdom)	1892.07.15

총 35개국

(7) 원산지 명칭의 보호 및 국제적 등록을 위한 리스본 협정 (1958)

(Lisbon Agreement for the Protection of Appellations of Origin and their International Registration)

(2016.5. 현재)

가	입	국	가입년월일
알제리아	(Algeria)		1972.07.05
불가리아	(Bulgaria)		1975.08.12
부르키나파소	(Burkina Faso)		1975.09.02
콩고	(Congo)		1977.11.16
코스타리카	(Costa Rica)		1997.07.30
쿠바	(Cuba)		1966.09.25
체코공화국	(Czech Republic)		1993.01.01
북한	(Democratic People's Republic of Korea)		2005.01.04
프랑스	(France)		1966.09.25
가봉	(Gabon)		1975.06.10
그루지아	(Georgia)		2004.09.23
아이티	(Haiti)		1966.09.25
헝가리	(Hungary)		1967.03.23
이란	(Iran (Islamic Republic of))		2006.03.09
이스라엘	(Israel)		1966.09.25
이태리	(Italy)		1968.12.29
멕시코	(Mexico)		1966.09.25
몬테네그로	(Montenegro)		2006.06.03
니카라과	(Nicaragua)		2006.06.15
페루	(Peru)		2005.05.16
포르투갈	(Portugal)		1966.09.25
몰도바공화국	(Republic of Moldova)		2001.01.05
세르비아	(Serbia)		1999.06.01
슬로바키아	(Slovakia)		1993.01.01
마케도니아공화국	(The former Yugoslav Republic of Macedonia)		2010.07.06
토고	(Togo)		1975.04.30
튀니지	(Tunisia)		1973.10.31

총 27개국

(8) 의장의 국제분류에 관한 로카르노 협정 (1968)

(Locarno Agreement Est ablishing an Internat ional Classification for Industrial Designs)

(2016.5. 현재)

가 입 국	효력발생일	가 입 국	효력발생일
알제리(Locarno Agreement)		바티칸 공화국(Holy See)	
아르헨티나(Argentina)	2009.05.09	케냐(Kenya)	
아르메니아(Armenia)	2007.07.13	멕시코(Mexico)	2001.01.26
오스트리아(Austria)	1990.09.26	몰도바(Moldova)	1997.12.01
아제르바이젠(Azerbaijan)	2003.10.14	몽골리아(Mongolia)	2001.06.16
벨라루스(Belarus)	1998.07.24	몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
벨기에(Belgium)	2004.06.23	네덜란드(Netherlands)	1977.03.30
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	1992.03.01	노르웨이(Norway)	1971.04.27
불가리아(Bulgaria)	2001.02.27	루마니아(Locarno Agreement)	1998.06.30
중국(China)	1996.09.19	러시아 연방(Russian Federation)	1972.12.15
크로아티아(Croatia)	1991.10.08	세르비아(Serbia)	1992.04.27
쿠바(Cuba)	1998.10.09	슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01	슬로베니아(Slovenia)	1991.06.25
북한(Democratic People's Republic of Korea)	1997.06.06	스페인(Spain)	1973.11.17
덴마크(Denmark)	1971.04.27	스웨덴(Sweden)	1971.04.27
에스토니아(Estonia)	1996.10.31	스위스(Switzerland)	1971.04.27
핀란드(Finland)	1972.05.16	타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25
프랑스(France)	1975.09.13	마케도니아 공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	1991.09.08
독일(Germany)	1990.10.25	트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1996.03.20
그리스(Greece)	1999.09.04	터키(Turkey)	1998.11.30
기니(Guinea)	1996.11.05	투르크메니스탄(Turkmenistan)	2006.06.07
헝가리(Hungary)	1974.01.01	우크라이나(Ukraine)	2009.07.07
아이슬란드(Iceland)	1995.04.09	영국(United Kingdom)	2003.10.21
아일랜드(Ireland)	1971.04.27	우루과이(Uruguay)	2000.01.19
이태리(Italy)	1975.08.12	우즈베키스탄(Uzbekistan)	2006.07.19
카자흐스탄(Kazakhstan)	2002.11.07	리히텐슈타인(Liechtenstein)	
키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1998.12.10	룩셈부르크(Luxembourg)	
라트비아(Latvia)	2005.04.14	모나코(Monaco)	
말라위(Malawi)	1995.10.24	포르투갈(Portugal)	

총 52개국

(9) 상표등록을 위한 국제상품, 서비스 분류에 관한 NICE협정(1957)

(NICE Agreement Concerning the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of the Registration of Marks)

(2016.5. 현재)

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
알바니아(Albania)	2003.09.19	그리스(Greece)	1998.11.07
알제리아(Algeria)	1972.07.05	기니(Guinea)	1996.11.05
아르헨티나(Argentina)	2008.1.24	헝가리(Hungary)	1967.03.23
아르메니아(Armenia)	2005.03.06	아이슬란드(Iceland)	1995.04.09
호주(Australia)	1961.04.08	아일랜드(Ireland)	1966.12.12
오스트리아(Austria)	1969.11.30	이스라엘(Israel)	1961.04.08
아르젠바이젠(Azerbaijan)	2003.10.14	이태리(Italy)	1961.04.08
바하마(Bahrain)	2005.12.15	요르단(Jordan)	2008.11.14
바르바도스(Barbados)	1985.03.12	자메이카(Jamaica)	2006.02.07
벨라루트(Belarus)	1998.06.12	일본(Japan)	1990.02.20
벨기에(Belgium)	1962.06.06	카자흐스탄(Kazakhstan)	2002.04.24
베닌(Benin)	1979.02.06	키르기스스탄(Kyrgyzstan)	1998.12.10
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	1992.03.01	라트비아(Latvia)	1995.01.01
불가리아(Bulgaria)	2001.02.27	레바논(Lebanon)	1961.04.08
중국(China)	1994.08.09	리히텐슈타인(Liechtenstein)	1967.05.29
크로아티아(Croatia)	1991.10.08	리투아니아(Lithuania)	1997.02.22
쿠바(Cuba)	1995.12.26	룩셈부르크(Luxembourg)	1975.03.24
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01	말라위(Malawi)	1995.10.24
북한(Democratic People's Republic of Korea)	1997.06.06	말레이시아(Malaysia)	2008.09.28

가 입 국	가입년월일	가 입 국	가입년월일
덴마크(Denmark)	1961.11.30	멕시코(Mexico)	2001.03.21
도미니카(Dominica)	2000.09.08	몰도바(Moldova)	1997.12.01
이집트(Egypt)	2005.06.18	모나코(Monaco)	1961.04.08
에스토니아(Estonia)	1996.05.27	몽고(Mongolia)	2001.06.16
핀란드(Finland)	1973.08.18	몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
프랑스(France)	1961.04.08	모로코(Morocco)	1966.10.01
그루지아(Georgia)	2003.02.28	모잠비크(Mozambique)	2002.01.18
독일(Germany)	1962.01.29	네덜란드(Netherlands)	1962.08.20
폴란드(Poland)	1997.03.04	노르웨이(Norway)	1961.07.28
포르투갈(Portugal)	1961.04.08	스위스(Switzerland)	1962.08.20
한국(Republic of Korea)	1999.01.08	시리아아랍공화국 (Syrian Arab Republic)	2005.03.28
루마니아(Romania)	1998.06.30	타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25
러시아연방(Russian Federation)	1971.07.26	마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	1991.09.08
세인트 키츠 네비스 (Saint Kitts and Nevis)	2005.10.27	트리니다드 토바고 (Trinidad and Tobago)	1996.03.20
세인트 루시아(Saint Lucia)	2001.03.18	튀니지(Tunisia)	1967.05.29
세르비아(Serbia)	1992.04.27	터키(Turkey)	1996.01.01
싱가포르(Singapore)	1999.03.18	투르크메니스탄(Turkmenistan)	2006.06.07
슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01	우크라이나(Ukraine)	2000.12.29
슬로베니아(Slovenia)	1991.06.25	영국(United Kingdom)	1963.04.15
스페인(Spain)	1961.04.08	탄자니아(United Republic of Tanzania)	1999.09.14
수리남(Suriname)	1981.12.16	미국(United States of America)	1972.05.25
스웨덴(Sweden)	1961.07.28	우루과이(Uruguay)	2000.01.19
		우즈베키스탄(Uzbekistan)	2002.01.12

총 83개국

(10) 특허절차상 미생물 기탁의 국제적 승인에 관한 부다페스트 조약(1977)

(Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure)

(2016.5. 현재)

가 입 국	효력연월일	가 입 국	효력연월일
알바니아(Albania)	2003.09.19	모로코(Kingdom of Morocco)	2011.07.20
아르메니아(Armenia)	2005.03.06	키르기스스탄(Kyrgyzstan)	2003.05.17
호주(Australia)	1987.07.07	라트비아(Latvia)	1994.12.29
오스트리아(Austria)	1984.04.26	리히텐슈타인(Liechtenstein)	1981.08.19
아르젠바이젠(Azerbaijan)	2003.10.14	리투아니아(Lithuania)	1998.05.09
벨라루스(Belarus)	2001.10.19	룩셈부르크(Luxembourg)	2010.07.29
벨기에(Belgium)	1983.12.15	멕시코(Mexico)	2001.03.21
부르나이(Brunei Darusalam)	2012.04.24	몰도바(Moldova)	1991.12.25
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	2009.01.27	모나코(Monaco)	1999.01.23
불가리아(Bulgaria)	1980.08.19	몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
캐나다(Canada)	1996.09.21	네덜란드(Netherlands)	1987.07.02
중국(China)	1995.07.01	니카라과(Nicaragua)	2006.08.10
칠레(Chile)	2011.05.05	노르웨이(Norway)	1986.01.01
코스타리카(Costa Rica)	2008.09.30	오만(Oman)	2007.10.16
크로아티아(Croatia)	2000.02.25	필리핀(Philippines)	1981.10.21
쿠바(Cuba)	1994.02.19	페루(Peru)	2009.01.20
체코공화국(Czech Republic)	1993.01.01	폴란드(Poland)	1993.09.22
북한(Democratic People's Republic of Korea)	2002.02.21	포르투갈(Portugal)	1997.10.16
덴마크(Denmark)	1985.07.01	한국(Republic of Korea)	1988.03.28
도미니카공화국(Dominican Republic)	2007.07.03	루마니아(Romania)	1999.09.25
엘살바도르(El Salvador)	2006.08.17	러시아연방(Russian Federation)	1981.04.22
에스토니아(Estonia)	1996.09.14	세르비아(Serbia)	1994.02.25
핀란드(Finland)	1985.09.01	싱가포르(Singapore)	1995.02.23
프랑스(France)	1980.08.19	슬로바키아(Slovakia)	1993.01.01
그루지아(Georgia)	2005.09.30	슬로베니아(Slovenia)	1998.03.12
독일(Germany)	1981.01.20	남아프리카(South Africa)	1997.07.14
그리스(Greece)	1993.10.30	스페인(Spain)	1981.03.19
과테말라(Guatemala)	2006.10.14	스웨덴(Sweden)	1983.10.01
온드라스(Honduras)	2006.06.20	스위스(Switzerland)	1981.08.19
헝가리(Hungary)	1980.08.19	타지키스탄(Tajikistan)	1991.12.25
아이슬랜드(Iceland)	1995.03.23	마케도니아공화국(The former Yugoslav Republic of Macedonia)	2002.08.30
인도(India)	2001.12.17	트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1994.03.10
아일랜드(Ireland)	1999.12.15	튀니지(Tunisia)	2004.05.23
이스라엘(Israel)	1996.04.26	터키(Turkey)	1998.11.30
이태리(Italy)	1986.03.23	우크라이나(Ukraine)	1997.07.02
일본(Japan)	1980.08.19	영국(United Kingdom)	1980.12.29
요르단(Jordan)	2008.11.14	미국(United States of America)	1980.08.19
카자흐스탄(Kazakhstan)	2002.04.24	우즈베키스탄(Uzbekistan)	2002.01.12

총 76개국

(11) 상표법조약(1994)
(Trademark Law Treaty)

(2016.5. 현재)

가 입 국	효력발생일
호주(Australia)	1998.01.21
오스트리아(Austria)	
바레인(Bahrain)	2007.03.18
벨라루스(Belarus)	
벨기에(Belgium)	
보스니아 헤르체고비나(Bosnia and Herzegovina)	2006.12.22
부르키나파소(Burkina Faso)	
칠레(Chile)	2011.08.05
중국(China)	
코스타리카(Costa Rica)	2008.10.17
코트디부아르(Cote d'Ivoire)	
크로아티아(Croatia)	2006.07.04
쿠바(Cuba)	
키프러스(Cyprus)	1997.04.17
체코공화국(Czech Republic)	1996.08.01
덴마크(Denmark)	1998.01.28
도미니카공화국(Dominican Republic)	2011.12.13
이집트(Egypt)	1999.10.07
엘살바도르(El Salvador)	2008.11.14
에스토니아(Estonia)	2003.01.07
유럽연합(European Union)	
핀란드(Finland)	
프랑스(France)	2006.12.15
가봉(Gabon)	
독일(Germany)	2004.10.16
그리스(Greece)	
기니(Guinea)	
온두라스(Honduras)	2008.04.22
헝가리(Hungary)	1998.11.26
인도네시아(Indonesia)	1997.09.05
아일랜드(Ireland)	1999.10.13
이스라엘(Israel)	
이탈리아(Italy)	2011.04.26
일본(Japan)	1997.04.01
카자흐스탄(Kazakhstan)	2002.11.07

가 입 국	효력발생일
케냐(Kenya)	
키르기스스탄(Kyrgyzstan)	2002.08.15
라트비아(Latvia)	1999.12.28
리히텐슈타인(Liechtenstein)	1998.03.17
리투아니아(Lithuania)	1998.04.27
룩셈부르크(Luxembourg)	
말타(Malta)	
멕시코(Mexico)	
모나코(Monaco)	1996.09.27
몬테네그로(Montenegro)	2006.06.03
모로코(Morocco)	2009.07.06
네덜란드(Netherlands)	
니카라과(Nicaragua)	2009.09.22
오만(Oman)	2007.10.16
페루(Peru)	2009.11.06
폴란드(Poland)	
포르투갈(Portugal)	
한국(Republic of Korea)	2003.02.25
몰도바공화국(Republic of Moldova)	1996.08.01
루마니아(Romania)	1998.07.28
러시아연방(Russian Federation)	1998.05.11
세네갈(Senegal)	
세르비아(Serbia)	1998.09.15
슬로바키아(Slovakia)	1997.07.09
슬로베니아(Slovenia)	2002.05.26
남아프리카(South Africa)	
스페인(Spain)	1999.03.17
스리랑카(Sri Lanka)	1996.08.01
스와질란드(Swaziland)	
스웨덴(Sweden)	
스위스(Switzerland)	1997.05.01
토고(Togo)	
트리니다드 토바고(Trinidad and Tobago)	1998.04.16
터키(Turkey)	2005.01.01
우크라이나(Ukraine)	1996.08.01
영국(United Kingdom)	1996.08.01
미국(United States of America)	2000.08.12
우루과이(Uruguay)	
우즈베키스탄(Uzbekistan)	1998.09.04

총 49개국

한국표준산업분류(KSIC, 통계청)		자체확장 산업분류(특허청)		IPC Concordance Table	
대분류	중분류 산업기준	61개 산업기준(특허청)			
C	C29	기타 기계 및 장비 제조업	48	특수 기계제조업	A01B(A01B27/02 제외), A01F, A01J, A01M, A21B, A21C, A22B, A22C, A23N, A24C, A41H, A42C(A42C5 제외), A43D, A62C, B01F, B02B, B02C, B03B, B03C, B03D, B05C, B06B, B07B, B07C, B08B, B21B, B22C, B23K, B23P, B23Q, B24B, B24C, B25J, B26D, B27C, B27F, B27J, B27L, B30B, B31B, B31C, B31D, B31F, B41B, B41C, B41D, B41F, B41G, B41J(B41J1, 2, 27, 29, 31, 32, 33, 35 제외), B41N, B42B, B42C, B44B, B44C, B65H, B67B, B68F, C13G, C13H, C14B, C23C, D01B, D01G, D01H, D02G, D02H, D02J, D03C, D03D, D03J, D04B, D04C, D05B, D05C, D06B, D06G, D06H, D21B, D21D, D21F, D21G, D99Z, E02F, E21B, F01L, F02B, F02D, F02F, F16N, F16P, F26B, H05H
	C30	자동차 제조업	49	자동차 제조업	B60B, B60D, B60F, B60G, B60H, B60J, B60K, B60L(B60L13 제외), B60N, B60P, B60R, B60S(B60S3 제외), B60T, B60W, B62D, E05F, F02M, F02N, F02P, F16J, G05G
	C31	기타 운송장비 제조업	50	선박 제조업	B60V, B63B, B63C, B63G, B63H, B63J
			51	철도장비 제조업	B60L13, B61B, B61C, B61D, B61F, B61G, B61H, B61J, B61K, B61L, E01B
			52	항공기 제조업	B64B, B64C, B64D, B64F, B64G, F02K, F03H
			53	전투용 차량 제조업	F41H7
			54	모터사이클 제조업	B62J, B62K11, B62M6, B62M7
	55	그외 분류안된 운송장비 제조업	B62B, B62C, B62H, B62K(B62K11 제외), B62L, B62M(B62M6, 7 제외)		
C32	가구 제조업	56	가구 제조업	A47B, A47C, A47D, A47F	

8. 2. 세계지식재산기구(WIPO) 표준 국명 코드 (Codes for the Representation of States, Other Entities and Organizations)

코드	국명	코드	국명
AD	Andorra	CG	Congo
AE	United Arab Emirates	CH	Switzerland
AF	Afghanistan	CI	Cote d'Ivoire
AG	Antigua and Barbuda	CK	Cook Islands
AI	Anguilla	CL	Chile
AL	Albania	CM	Cameroon
AM	Armenia	CN	China
AO	Angola	CO	Colombia
AP	African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)	CR	Costa Rica
AR	Argentina	CU	Cuba
AT	Austria	CW	Curaçao
AU	Australia	CV	Cape Verde
AW	Aruba	CY	Cyprus
AZ	Azerbaijan	CZ	Czech Republic
BA	Bosnia and Herzegovina	DE	Germany
BB	Barbados	DJ	Djibouti
BD	Bangladesh	DK	Denmark
BE	Belgium	DM	Dominica
BF	Burkina Faso	DO	Dominican Republic
BG	Bulgaria	DZ	Algeria
BH	Bahrain	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
BI	Burundi	EC	Ecuador
BJ	Benin	EE	Estonia
BM	Bermuda	EG	Egypt
BN	Brunei Darussalam	EH	Western Sahara
BO	Bolivia	EM	European Union Intellectual Property
BQ	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	EP	European Patent Office (EPO)
BR	Brazil	ER	Eritrea
BS	Bahamas	ES	Spain
BT	Bhutan	ET	Ethiopia
BV	Bouvet Island	FI	Finland
BW	Botswana	FJ	Fiji
BX	Benelux Office for Intellectual Property (BOIP)	FK	Falkland Islands (Malvinas)
BY	Belarus	FO	Faroe Islands
BZ	Belize	FR	France
CA	Canada	GA	Gabon
CD	Democratic Republic of the Congo	GB	United Kingdom
CF	Central African Republic	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf(GCC)

코드	국명	코드	국명
GD	Grenada	KP	Democratic People's Republic of Korea
GE	Georgia	KR	Republic of Korea
GG	Guernsey	KW	Kuwait
GH	Ghana	KY	Cayman Islands
GI	Gibraltar	KZ	Kazakhstan
GL	Greenland	LA	Lao People's Democratic Republic
GM	Gambia	LB	Lebanon
GN	Guinea	LC	Saint Lucia
GQ	Equatorial Guinea	LI	Liechtenstein
GR	Greece	LK	Sri Lanka
GS	South Georgia and the South Sandwich Islands	LR	Liberia
GT	Guatemala	LS	Lesotho
GW	Guinea-Bissau	LT	Lithuania
GY	Guyana	LU	Luxembourg
HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	LV	Latvia
HN	Honduras	LY	Libyan Arab Jamahiriya
HR	Croatia	MA	Morocco
HT	Haiti	MC	Monaco
HU	Hungary	MD	Republic of Moldova
IB (WO)	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)	ME	Montenegro
ID	Indonesia	MG	Madagascar
IE	Ireland	MK	The former Yugoslav Republic of
IL	Israel	ML	Mali
IM	Isle of Man	MM	Myanmar
IN	India	MN	Mongolia
IQ	Iraq	MO	Macao
IR	Iran (Islamic Republic of)	MP	Northern Mariana Islands
IS	Iceland	MR	Mauritania
IT	Italy	MS	Montserrat
JE	Jersey	MT	Malta
JM	Jamaica	MU	Mauritius
JO	Jordan	MV	Maldives
JP	Japan	MW	Malawi
KE	Kenya	MX	Mexico
KG	Kyrgyzstan	MY	Malaysia
KH	Cambodia	MZ	Mozambique

코드	국 명	코드	국 명
KI	Kiribati	NE	Niger
KM	Comoros	NG	Nigeria
KN	Saint Kitts and Nevis	ST	Sao Tome and Principe
NI	Nicaragua	SV	El Salvador
NL	Netherlands	SX	Sint Maarten (Dutch part)
NO	Norway	SY	Syrian Arab Republic
NP	Nepal	SZ	Swaziland
NR	Nauru	TC	Turks and Caicos Islands
NZ	New Zealand	TD	Chad
OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)	TG	Togo
OM	Oman	TH	Thailand
PA	Panama	TJ	Tajikistan
PE	Peru	TL	Timor.Leste
PG	Papua New Guinea	TM	Turkmenistan
PH	Philippines	TN	Tunisia
PK	Pakistan	TO	Tonga
PL	Poland	TR	Turkey
PT	Portugal	TT	Trinidad and Tobago
PW	Palau	TV	Tuvalu
PY	Paraguay	TW	Taiwan, Province of China
QA	Qatar	TZ	United Republic of Tanzania
QZ	Community Plant Variety Office (CPVO)	UA	Ukraine
RO	Romania	UG	Uganda
RS	Serbia	US	United States of America
RU	Russian Federation	UY	Uruguay
RW	Rwanda	UZ	Uzbekistan
SA	Saudi Arabia	VA	Holy See
SB	Solomon Islands	VC	Saint Vincent and the Grenadines
SC	Seychelles	VE	Venezuela
SD	Sudan	VG	Virgin Islands (British)
SE	Sweden	VN	Viet Nam
SG	Singapore	VU	Vanuatu
SH	Saint Helena	WO	World Intellectual Property Organization (IB) (WIPO) (International Bureau of)
SI	Slovenia	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
SK	Slovakia	YE	Yemen
SL	Sierra Leone	XU	International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV)
SM	San Marino	XV	Visegrad Patent Institute (VPI)
SN	Senegal	YE	Yemen
SO	Somalia	ZA	South Africa
SR	Suriname	ZM	Zambia
NA	Namibia	ZW	Zimbabwe

8.3. 산업-특허 연계표 (Industry-Patent Concordance Table)

한국표준산업분류(KSIC, 통계청)		자체확장 산업분류(특허청)		IPC Concordance Table	
대분류	중분류 산업기준	61개 산업기준(특허청)			
A	A01 농업	1	농림어업	A01B27/02, A01C, A01D, A01G, A01H, A01K	
	A02 임업				
	A03 어업				
B	B05 석탄, 원유 및 천연가스 광업	2	광업	C22B, E21D	
	B06 금속 광업				
	B07 비금속광물 광업; 연료용 제외				
	B08 광업 지원 서비스업				
C	C10 식료품 제조업	3	식료품 제조업	A21D, A23B, A23C, A23D, A23F, A23G, A23J, A23K, A23L, A23P, C12J, C13B, C13C, C13D, C13F, C13J, C13K	
	C11 음료 제조업	4	음료제조업	C12C, C12F, C12G, C12H	
	C12 담배 제조업	5	담배제조업	A24B, A24D, A24F	
	C13 섬유 제품 제조업	6	섬유제품 제조업	D04D, D04G, D04H, D06C, D06J, D06M, D06N, D06P, D06Q	
	C14 의복 및 모피 제품 제조업	7	의복,의복 액세서리및 모피제품 제조업	A41B, A41C, A41D, A41F, A42B(A42B3 제외), A42C5	
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	8	가죽, 가방 및 신발제조업	A43B, A43C, A45C, B68B, B68C	
	C16 목재 및 나무 제품 제조업	9	목재 및 나무제품제조업; 가구 제외	A44C23, B27D, B27K, B27H, B27M, B27N, E04G	
	C17 펄프, 종이 및 종이 제품 제조업	10	펄프,종이 및 종이제품 제조업	B42F, D21C, D21H, D21J	
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	11	인쇄 및 기록매체복제업	B41M, B42D	
	C19 코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	12	코크스,연탄 및 석유정제품 제조업	C10G, C10L	
	C20	화학물질 및 화학 제품 제조업	13	기초 화학물질제조업	C01C, C01D, C01F, C01G, C07B, C07C, C07F, C07G, C07H, C09B, C09C, C10B, C10C, C10H, C10J, C10K, C12S, C25B, G21G, G21J
			14	비료 및 질소 화학물 제조업	C05B, C05C, C05D, C05F, C05G
			15	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	C08B, C08F, C08G, C08J, C08K, C08L
			16	살충제 및 기타농약제조업	A01N, A01P
			17	잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	C09D
			18	세제, 화장품 및 광택제 제조업	A61Q, C09F, C09G, C11D, D06L, A61K8

한국표준산업분류(KSIC, 통계청)		자체확장 산업분류(특허청)		IPC Concordance Table	
대분류	중분류 산업기준	61개 산업기준(특허청)			
C	C20	화학물질 및 화학 제품 제조업	19	그외 기타 화학제품 제조업	A62D, B01J, C06B, C06C, C06D, C06F, C08H, C09H, C09J, C09K, C10M, C10N, C11B, C11C, C14C, C23F, C23G, C40B, C99Z, F42B, G03C(G03C5,9,11제외)
			20	화학섬유 제조업	D01C, D01D, D01F
	C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	21	의료용 물질 및 의약품 제조업	A61K, A61P, C07D, C07J, C07K, C12N, C12P, C12Q, C12R, A61K(A61K8제외)
	C22	고무 제품 및 플라스틱 제품 제조업	22	고무제품및플라스틱	B29B, B29C, B29D, B29K, B29L, A42B3, B60C, B65D, B67D, C08C, F16L
	C23	비금속 광물제품 제조업	23	비금속광물제품 제조업	A47K, B24D, B28B, B28C, B28D, B32B, C01B, C03B, C03C, C04B, E03D, E04B, E04C, E04D, E04F
	C24	1차 금속 제조업	24	1차 철강제조업	B21C, C21B, C21C, C21D, C22C, F16S, F17C
			25	1차 비철금속 제조업	C22F, C25C, G21H(G21H1 제외)
			26	금속주조업	B22D
	C25	금속가공 제품 제조업	27	구조용 금속제품, 탱크, 증기발생기 제조업	A47H, B21G, F16T, F17B, F22B, F22G, F24D, F24H, G21B, G21C, G21D
			28	무기 및 총포탄 제조업	F41A, F41B, F41C, F41F, F41G, F41H, F41J, F42C
			29	기타 금속가공 제품 제조업	A01L, A44B11, B21D, B21F, B21H, B21J, B21K, B21L, B22F, B23B, B23C, B23D, B23G, B23H, B25B, B25C, B25F, B25G, B25H, B26B, B26F, B27B, B27G, C23D, C25D, E05D, E05G, F16B
	C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	30	반도체 제조업	G11C, H01L
			31	전자부품 제조업	B05D, B81B, B81C, B82B, B82Y, C30B, G02F1, G12B, H01C, H01F, H01G, H01J, H05K, H03K, H03L
			32	컴퓨터 및 주변장치 제조업	B41J2, B41J27, B41J29, B41J31, B41J32, B41J33, B41J35, G06J, G06F1, G06F3, G06K
			33	통신 및 방송 장비 제조업	G03H, H01P, H01Q, H01S, H03B, H03C, H03D, H03F, H03G, H03H, H03M, H04B, H04J, H04K, H04L, H04M, H04Q, H04S, H04W, H99Z

한국표준산업분류(KSIC, 통계청)		자체확장 산업분류(특허청)		IPC Concordance Table	
대분류	중분류 산업기준	61개 산업기준(특허청)			
C	C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	34	영상 및 음향기기 제조업	G03B31, G10L, H03J, H04H, H04N, H04R
			35	마그네틱 및 광학 매체 제조업	G11B
	C27	의료 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	36	의료용 기기 제조업	A61B, A61C, A61D, A61F, A61G, A61H, A61J, A61L, A61M, A61N, A62B, B01L, B04B, C12M, G01T, G03B42, H05G
			37	측정, 시험, 항해, 제어, 및 기타 정밀기기 제조업	G01B, G01C, G01D, G01F, G01H, G01J, G01K, G01L, G01M, G01N, G01P, G01Q, G01R, G01S, G01V, G01W, G05B, G05D, G05F, G21K, G08C
			38	안경, 사진장비 및 기타 광학기기 제조업	G02B, G02C, G03D, G02F2, G02F3, G02F7, G03B(31, 42 제외), G03C5, G03C9, G03C11, G03F
			39	시계 및 시계부품 제조업	G04B, G04C, G04D, G04F, G04G, G04R
	C28	전기장비 제조업	40	전동기, 발전기 및 전기변환, 공급, 제어장치 제조업	F99Z, H02B, H02J, H02K, H02N, H02P
			41	일차전지 및 축전지 제조업	H01M
			42	절연선 및 케이블제조업	H01B, H01H, H01R, H02G
			43	전구 및 조명장치 제조업	B60Q, F21H, F21K, F21L, F21S, F21V, F21W, F21Y, H01K
			44	가정용 기기 제조업	A45D, A47G, A47J, A47L, D06F, E06C, F24B, F24C, H05B
			45	기타 전기장비 제조업	B60M, C25F, G08B, G08G, G10K, H01T, H02H, H02M, H05C, H05F
	C29	기타 기계 및 장비 제조업	46	사무용 기계 및 장비 제조업	B41L, B41J1, G03G, G06C, G06M, G07B, G07C, G07D, G07G
			47	사무용 이외의 일반기계 제조업	B01B, B01D, B04C, B05B, B23F, B25D, B41K, B60S3, B65B, B65C, B65G, B66B, B66C, B66D, B66F, B67C, C10F, C12L, E01H, E02C, E21F, F01B, F01C, F01D, F01K, F01M, F01N, F01P, F02G, F03B, F03C, F03G, F04B, F04C, F04D, F04F, F15B, F15C, F15D, F16C, F16D, F16F, F16G, F16H, F16K, F16M, F17D, F22D, F23B, F23C, F23D, F23G, F23H, F23J, F23K, F23L, F23M, F23N, F23R, F24F, F24J, F25B, F25C, F25D, F25J, F27B, F27D, F28B, F28C, F28D, F28F, F28G, G01G, G07F, G09D, G09G

한국표준산업분류(KSIC, 통계청)		자체확장 산업분류(특허청)		IPC Concordance Table	
대분류	중분류 산업기준		61개 산업기준(특허청)		
C	C33	기타 제품 제조업	57	기타제품 제조업	A41G, A44B(A44B11 제외), A44C(A44C23 제외) , A45B, A45F, A46B, A46D, A63B, A63C, A63D, A63F, A63G, A63H, A63J, A63K, A99Z, B43K, B43L, B43M, B44D, B44F, B68G, B99Z, D07B, F23Q, G09B, G09F, G10B, G10C, G10D, G10F, G10G, G10H
D	D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	58	전기, 가스, 증기, 수도	F02C, F03D, H02S, G21H1
	D36	수도사업			
E	E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	59	하수,폐기물처리, 원료재생,환경복원	B09B, B09C, B65F, C02F, G21F
	E38	폐기물수집운반, 처리, 원료재생업			
	E39	환경 정화 및 복원업			
F	F41	종합 건설업	60	건설업, 건축기술 서비스	E01C, E01D, E01F, E02B, E02D, E03B, E03C, E03F, E04H, E05B, E05C, E06B, E21C, E99Z, F42D
	F42	전문직별 공사업			
J	J582	소프트웨어 개발 및 공급업	61	컴퓨터 프로그래밍, 정보서비스업	G06D, G06E, G06F(G06F1, G06F3제외) , G06G, G06N, G06Q, G06T, G09C
	J62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업			
	J63	정보서비스업			

8. 4. 용어 설명 (Definition of Terms)

<p>▣ 수리기준 :</p>	<p>특허청에 접수된 출원 중 방식심사를 거친 출원을 기준으로 삼아 출원통계를 산출 (※ 반려, 불수리, 보정중 또는 접수중인 건은 제외)</p>
<p>▣ 접수기준:</p>	<p>출원인으로부터 출원서를 접수받은 건을 기준으로 출원통계를 산출</p>
<p>▣ 1차 심사처리 (First Of Action, FOA):</p>	<p>방식심사를 거쳐 심사부서에 이관된 출원 건에 대하여 심사관에 의해 출원인에게 최초의 심사결과서를 발송한(최초로 심사업무를 수행한) 건수 (※ 특허의 경우에는 등록결정, 의견제출 통지, 제3자에 의한 우선심사 신청 후 상기 우선심사의 결과에 대한 통지, 방식심사에 대한 보정명령, 우선권 주장 서류 미제출에 대한 보정명령, 이중출원불인정예고통지, 분할출원불인정예고통지와 같은 기타 통지, 취하·포기 등. 실용신안의 경우에는 설정 등록, 기초적요건심사에 의한 보정명령, 우선권 주장 서류 미제출에 대한 보정명령, 이중출원불인정예고통지, 분할출원불인정예고통지 등)</p>
<p>▣ 심사처리기간:</p>	<p>출원일(디자인, 상표) 또는 심사청구일(특허, 실용)로부터 1차심사처리일까지 소요된 처리개월수 평균 (※ 1999년까지는 출원일(디자인, 상표) 또는 심사청구일(특허, 실용신안)로부터 심사종결처리일까지의 기간으로 산출. 2000년 이후는 1차 심사처리일까지 소요 기간을 기준으로 함. 2009년까지는 연평균기간을 산출하였으며, 2010년 이후는 연말 기준으로 변경)</p>
<p>▣ 우선심사:</p>	<p>타 출원에 비해 우선적으로 심사하는 것으로 특허(특허법 제9조에 의거), 실용신안(실용신안법 제3조), 디자인(디자인보호법 제25조의 4)에서만 적용됨</p>
<p>▣ 심사종결처리 :</p>	<p>방식심사를 거쳐 정식 출원으로 수리된 건이 1차 심사처리 이후에 일정한 절차를 거쳐 최종적으로 등록결정 또는 거절결정 등으로 심사처리가 종결됨</p>
<p>▣ 심사종결처리일:</p>	<p>심사관이 1차 심사처리 이후에 일정한 절차를 거쳐 최종적으로 등록결정서 또는 거절결정서 등을 민원인에게 발송한 날짜를 의미</p>
<p>▣ 결정계심판:</p>	<p>특허청의 결정(심사관의 심사처리 결정)에 불복하여 청구한 심판</p>
<p>▣ 당사자계심판:</p>	<p>권리가 부여된 후 당사자간에 분쟁이 발생하여 내용 자체의 유효·무효와 권리 범위 등을 판단하는 심판</p>

<p>■ 심판처리기간 :</p>	<p>심판청구일로부터 최종 심판종결일인 심결일까지 소요된 처리개월수 평균을 의미하며, 민원인의 귀책사유에 의한 처리지연기간인 보정기간과 심사 제도를 준용하고 있는 심사전치기간은 심판처리기간에서 제외됨</p>
<p>■ 이의신청:</p>	<p>등록된 발명이 거절이유를 포함하고 있어 등록을 취소하여야 한다는 공중의 의사 표시행위 (* 특허 이의신청제도는 2006년 3월 3일 개정 특허법 시행에 따라 무효심판 제도와 통합되었음. 2007년 7월 1일 이전까지 특허권설정등록이 된 건에 대해서는 종전의 규정에 따름)</p>
<p>■ 등록결정률(%) =</p>	<p>특허, 실용신안의 경우: (등록건수/심사종결건수(=거절결정건수+등록결정건수+FA이후취하포기건)) × 100 (* 특허, 실용신안의 경우 2006년까지 등록결정률은 등록결정건수/(등록결정건수+거절결정건수)를 사용함) 디자인, 상표의 경우: 등록결정건수/(등록결정건수+거절결정건수)</p>
<p>■ 존속률(%) =</p>	<p>(등록일자 기준 현재까지 권리가 존속하고 있는 등록분/등록일자 기준 권리가 발생한 모든 등록분) × 100</p>
<p>■ 재심사청구 (심사전치):</p>	<p>심사후 거절결정된 경우 거절결정불복심판을 청구한 후 명세서를 보정한 건에 대해 다시 심사를 하였으나(심사전치제도) 개정 특허법(2009.7.1 이후 출원)에 따라 거절결정후 심판청구를 하지 않더라도 보정과 동시에 재심사를 청구하면 심사관에게 다시 심사받을 수 있음</p>
<p>■ 수리관청:</p>	<p>PCT 조약에 따른 국제출원시 출원서류를 접수하는 특허청을 지칭</p>
<p>■ 지정관청:</p>	<p>PCT에 의한 국제출원시 국제조사 및 국제예비 심사를 할 수 있는 기관으로 출원인이 특허를 받고자 지정한 국가의 특허청</p>
<p>■ 국제조사:</p>	<p>국제출원의 청구의 범위에 기재된 발명이 신규성 및 진보성을 가지는 가를 판단할 수 있도록 국제조사기관이 국제 출원에 대한 관련 선행기술을 조사하여 국제조사 보고서를 작성하고 이를 국제사무국과 출원인에게 송부하는 업무</p>
<p>■ 국제조사기관:</p>	<p>PCT총회가 일정한 요건을 갖춘 각국 특허청 또는 정부간 기구 중에서 국제 조사를 할 수 있도록 지정한 기관, 우리나라는 1999년 12월 1일부터 지정되어 활동</p>
<p>■ 국제예비심사:</p>	<p>국제출원에 대하여 국제예비심사기관이 주로 국제조사기관이 발견한 선행 기술을 참고하여 출원발명의 특허획득 가능성을 사전에 검토하는 국제예비 심사보고서를 작성하는 것</p>
<p>■ 본국관청:</p>	<p>특허 및 상표를 등록하고자 본출원을 하는 국가의 특허청을 말함</p>

(출처: 특허청 지식재산권 용어사전, 지식재산 가이드 2010)

8. 5. 변경 내역 (History)

조정일자	내 용
1976. 8.	신규 통계 작성 승인
1982. 1.	보고 서식 변경
1988. 11.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신설항목 <ul style="list-style-type: none"> - 심사청구 - 권리별 처리. 단계별 총괄 - 심사청구 및 심사 미청구 처리/미처리 내역 - 당월 심사 진행현황 - 항고 심판 미처리 내역 ○ 추가항목 <ul style="list-style-type: none"> - 특허와 실용신안의 계 - NIES 및 주요 공산권국가 - 첨단 산업부문의 화학물질 <p><변경사유></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공업소유권 관심고조에 따른 현행통계의 이용률을 제고시키고 국제 정세 및 급변하는 현대산업화에 부응
1990. 4.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계명칭 변경 [종전] 공업소유권통계 → [변경 후] 산업재산권통계 <p>현재 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권을 총칭하는 용어로 사용되고 있는 "공업소유권"이라는 용어는 그 용어가 포괄하는 내용 및 권리의 법적 성격과 관련하여 현격한 차이점이 있으므로 원어와 실정에 맞게 우리청은 1990년1월 부터 "산업재산권"으로 용어를 변경하게 되었으므로 이에 따른 통계의 명칭변경</p>
1993. 11.	통계청 승인번호체계 변경에 따라 연보의 승인번호 변경
2009. 4.	통계청 품질진단 결과(2008년 실시)를 반영하여 통계명칭을 산업재산권통계에서 지식재산권통계로 변경

조정일자	내 용
2011. 6.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다출원인 통계에서 통계기준을 '제1출원인'에서 공동출원인으로 변경 ○ 2010년 7월 28일 개정 상표법 시행에 따라 상표 갱신 출원제도 변경 - [상표 갱신 출원건수] 수록 (2010년 한해에만 통계지표 수록) ○ [용어 설명]을 참고자료로 수록 ○ 지역별 출원등록건수의 추출기준 변경 - 광역시별 건수 추출시 출원인의 출원서류상 주소지를 기준으로 추출(종전에는 시국적코드를 이용하여 통계 추출) ○ [기초지자체별 특허 출원현황]을 추가 (제 6장 참고자료에 수록) ○ 국제부분 통계 중 5극 특허출원현황, 3극패밀리특허현황, 언어별 PCT 특허출원현황은 참고자료에서 삭제 ○ 연보의 제목 표기가 발행년도에서 내용 기준으로 변경
2012. 6.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 신설 - 기초지자체별 등록건수(특허, 실용신안, 디자인, 상표) - 디자인 심사/무심사제도 구분별로 출원, 등록, 심사처리, 심판청구 및 처리 건수 - ICT 특허출원(내외국인별), 등록(내외국인별) 현황 - WIPO IPC-Technology concordance에 따른 기술분야별 특허, 실용신안 출원 및 등록건수 ○ 산업별 특허실용신안 출원 및 등록건수의 산업별 분류표 개정 - 국제특허분류체계인 IPC를 표준산업분류표와 매칭한 분류표 개정 ○ 상표 유형별 출원 및 등록 현황을 기존의 '색채상표, 입체상표'에서 색채상표, 입체상표, 홀로그램상표, 동작상표 등으로 확대 ○ 기초지자체별 출원현황을 실용신안, 디자인, 상표 부문도 추가 ○ 상표갱신출원건수는 삭제(상표갱신제도가 신청제도로 변경)

조정일자	내 용
2013. 6.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시도별 출원건수, 시도별 등록건수에 세종시 추가 ○ 상표 유형별 출원 건수, 상표 유형별 등록 건수에서 소리상표, 냄새상표 추가 ○ 2012년 심판종류별 청구 및 처리건수에서 인용을 전부인용, 일부인용으로 세분화
2014. 6.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출원 통계데이터 기준이 '13년부터 수리기준에서 접수기준으로 변경 <ul style="list-style-type: none"> * 별도의 기준이 있는 경우 별도의 기준을 표시함 ○ 통계 신설 <ul style="list-style-type: none"> - 상표, 서비스표, 업무표장, 단체표장 출원건수 - 내외국인별 심사청구 현황 - 국가별 등록누계에서 국가별 존속건수로 대체 - 외국인 상표 통상사용권 설정등록건수에서 권리별로 사용권 설정 등록현황으로 대체 ○ 개정된 상표법 시행규칙('13. 1. 3.)에 따라 상표 유형별 출원·등록건수에서 색채상표를 색채만으로 된 상표와 색채가 결합된 상표로 분류 ○ 대리인 유무별 출원건수 추출기준을 출원서 접수 시점으로 변경 ○ 반도체 배치설계권 설정등록 현황 추출기준을 설정등록일자로 변경 ○ 우선권주장 국가별 출원현황 및 국가별 심판청구 건수는 상위 25개국 순으로 배열 ○ 심판 종류별 청구 및 처리건수는 당사자계와 결정계로 구분

조정일자	내 용
2015. 6.	<ul style="list-style-type: none"> ○ KSIC(한국표준산업분류)-IPC 연계표에 의한 산업부문별 특허·실용신안 관련 항목 신설 ○ '14년 7월부터 국제디자인제도를 도입하여, 헤이그 국제디자인 출원 항목을 추가
2016. 5.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출원 총괄에 국제상표·디자인 출원건수 합산 ○ 디자인보호법시행규칙 개정사항 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 로카르노 협정에 따른 물품류 기준을 사용한 '산업디자인 국제분류 (로카르노)별 디자인 출원 및 등록 건수' 지표 추가 ○ 복수 디자인 출원건수 산정시 디자인 삭제건 포함 ○ PCT 지정관청 출원건수 산정시 분할출원, 변경출원 포함 ○ 지표명칭 정비 : 출원인 국적별 출원건수 등 30개 지표 ○ 글로벌 동향 지표 추가 : IP5 간 특허출원 건수 등 7개 지표

2015 지식재산통계연보

발행일 : 2016년 6월

발행인 : 특허청장 최동규

발행처 : 특 허 청(정보고객정책과)

☎ 35208

대전광역시 서구 청사로 189

(서구 둔산동 920번지)

정부대전청사 4동

2015 지식재산통계연보는 정부간행물판매센터(www.gpcbooks.co.kr)에서 판매하고 있습니다. 또한 본 책자는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서, 무단전재나 복제를 금합니다.