

2013 China Patent Statistical Report

Applications of Patents

Total Applications/Grants/In Force for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	3
Distribution of Annual Applications for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	4
Distribution of Annual Domestic Applications Received for Patents	5
Domestic Applications Received and Applications for Three Kinds of Patents	7
Domestic Applications Received for Patents according to Service and Non-service	9
Domestic Applications Received for Patents according to Service	12
Foreign Applications received and Applications for Three Kinds of Patents	15
Foreign Applications Received for Utility Models according to Service and Non-service	19
Monthly Applications Received for Three Kinds of Patents	23
Monthly Domestic Applications Received for Three Kinds of Patents	24
Monthly Foreign Applications Received for Three Kinds of Patents	25

Grants of Patents

Distribution of Annual Grants for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad	26
Distribution of Annual Domestic Grants for Patents	27
Domestic Grants for Three Kinds of Patents	29
Domestic Grants for Patents according to Service and Non-service	31
Domestic Grants for Patents according to Service	34
Distribution of Annual Foreign Grants for Patents	37
Foreign Grants for Three Kinds of Patents	41
Foreign Grants for Patents according to Service and Non-service	45

Patents in Force

Distribution of Patents in Force for Three Kinds Received from Home and Abroad	49
Domestic Patents in Force by Three Kinds	50
Domestic Patents in Force according to Service and Non-service	52
Domestic Patents in Force according to Service	55
Foreign Patents in Force by Three Kinds	58
Foreign Patents in Force by Three Kinds according to Service and Non-service	61

Applications and Grants for Patents according to IPC

Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC	64
Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC	65
Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC	66
Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC	74
Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the subclass of IPC	81
Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the subclass of IPC	96

Applications and Grants for Patents Filed for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan

Invention Patent Applications for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan	112
Invention Patent Grants for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan	114

Patent Enforcement

Patent Enforcement of the Administrative Authorities for Patent Affairs	118
Patent Enforcement of the Infringement Dispute (1)	121
Patent Enforcement of the Infringement Dispute (2)	124
Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (1)	127
Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (2)	128

Total Applications/Grants/In Force for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad
1985.4-2013.12

		Invention		Utility Model		Design		Total	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	Application	4327819	33.1%	4629895	35.4%	4135824	31.6%	1.3E+07	100.0%
	Grant	1318659	17.8%	3385236	45.6%	2722115	36.7%	7426010	100.0%
	In Force	1033908	24.6%	1936787	46.2%	1224442	29.2%	4195137	100.0%
Domestic	Application	3084208	26.5%	4595941	39.5%	3966599	34.1%	1.2E+07	89.0%
	Grant	735863	11.0%	3357509	50.4%	2566600	38.5%	6659972	89.7%
	In Force	585767	16.1%	1917317	52.7%	1132505	31.2%	3635589	86.7%
Foreign	Application	1243611	86.0%	33954	2.3%	169225	11.7%	1446790	11.0%
	Grant	582796	76.1%	27727	3.6%	155515	20.3%	766038	10.3%
	In Force	448141	80.1%	19470	3.5%	91937	16.4%	559548	13.3%

Distribution of Annual Applications for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad
1985.4-2013.12

		Invention	Utility Model	Design	Total
Total	1985-2008	1617744	1691169	1524596	4833509
	2009	314573	310771	351342	976686
	2010	391177	409836	421273	1222286
	2011	526412	585467	521468	1633347
	2012	652777	740290	657582	2050649
	2013	825136	892362	659563	2377061
Domestic	1985-2008	905968	1678876	1423484	4008328
	2009	229096	308861	339654	877611
	2010	293066	407238	409124	1109428
	2011	415829	581303	507538	1504670
	2012	535313	734437	642401	1912151
	2013	704936	885226	644398	2234560
Foreign	1985-2008	711776	12293	101112	825181
	2009	85477	1910	11688	99075
	2010	98111	2598	12149	112858
	2011	110583	4164	13930	128677
	2012	117464	5853	15181	138498
	2013	120200	7136	15165	142501

Distribution of Annual Domestic Applications Received for Patents
1985.4-2013.12

Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		11646748	4008328	877611	1109428	1504670	1912151	2234560
北京	Beijing	669449	268321	50236	57296	77955	92305	123336
天津	Tianjin	289622	103612	19624	25973	38489	41009	60915
河北	Hebei	178403	86292	11361	12295	17595	23241	27619
山西	Shanxi	95958	32795	6822	7927	12769	16786	18859
内蒙古	Inner Mongolia	41866	21509	2484	2912	3841	4732	6388
辽宁	Liaoning	365125	180856	25803	34216	37102	41152	45996
吉林	Jilin	95343	54846	5934	6445	8196	9171	10751
黑龙江	Heilongjiang	182467	76878	9014	10269	23432	30610	32264
上海	Shanghai	670886	288102	62241	71196	80215	82682	86450
江苏	Jiangsu	2160830	425091	174329	235873	348381	472656	504500
浙江	Zhejiang	1340147	390470	108482	120742	177066	249373	294014
安徽	Anhui	328580	48269	16386	47128	48556	74888	93353
福建	Fujian	263828	95476	17559	21994	32325	42773	53701
江西	Jiangxi	86644	36044	5224	6307	9673	12458	16938
山东	Shandong	840934	299838	66857	80856	109599	128614	155170
河南	Henan	283261	105085	19589	25149	34076	43442	55920
湖北	Hubei	318810	115651	27206	31311	42510	51316	50816
湖南	Hunan	251838	106948	15948	22381	29516	35709	41336
广东	Guangdong	1599646	631015	125673	152907	196272	229514	264265
广西	Guangxi	90523	36162	4277	5117	8106	13610	23251
海南	Hainan	14937	7206	1040	1019	1489	1824	2359
重庆	Chongqing	209143	52837	13482	22825	32039	38924	49036
四川	Sichuan	400810	129034	33047	40230	49734	66312	82453
贵州	Guizhou	68538	23363	3709	4414	8351	11296	17405
云南	Yunnan	71169	32969	4633	5645	7150	9260	11512
西藏	Tibet	1883	890	195	162	263	170	203
陕西	Shaanxi	236068	64427	15570	22949	32227	43608	57287
甘肃	Gansu	48239	17481	2676	3558	5287	8261	10976
青海	Qinghai	7404	3628	499	602	732	844	1099
宁夏	Ningxia	15605	7295	1277	739	1079	1985	3230
新疆	Xinjiang	48647	22211	2872	3560	4736	7044	8224
香港	Hong Kong	41169	26117	2411	2980	3171	3168	3322
澳门	Macao	585	267	38	32	36	65	147
台湾	Taiwan	328391	217343	21113	22419	22702	23349	21465
广州	Guangzhou	238580	99925	16514	20801	28087	33439	39814
长春	Changchun	47575	21122	3550	4238	5391	6161	7113
武汉	Wuhan	160036	58727	14600	15045	21879	24105	25680
南京	Nanjing	206966	44423	14221	19275	31130	42782	55135

Distribution of Annual Domestic Applications Received for Patents
1985.4-2013.12

Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		11646748	4008328	877611	1109428	1504670	1912151	2234560
杭州	Hangzhou	275109	66352	26074	29801	40786	53889	58207
西安	Xi'an	186401	42333	12772	19485	27717	36983	47111
济南	Jinan	140982	47445	13701	15543	18581	23129	22583
沈阳	Shenyang	118045	62291	7708	10051	11906	12899	13190
成都	Chengdu	269989	66861	26130	31261	37466	48901	59370
大连	Dalian	132404	47796	11340	17442	16279	18171	21376
厦门	Xiamen	59951	20070	4914	5525	8315	9962	11165
哈尔滨	Harbin	99789	37460	5525	6526	13013	17041	20224
深圳	Shenzhen	479434	170342	42279	49430	63522	73169	80692
青岛	Qingdao	163666	48986	8754	10735	19577	27004	48610
宁波	Ningbo	309326	55689	22686	26399	47571	73647	83334
新疆兵团	Xinjiang Bingtuan	3214	320	314	430	571	709	870

Domestic Applications Received and Applications for Three Kinds of Patents
1985.4-2013.12

Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application number		
		Invention	Utility Mode	Design	Invention	Utility Mode	Design	Invention	Utility Mode	Design
Total		3084208	4595941	3966599	704936	885226	644398	648219	837249	598015
北京	Beijing	349439	253607	66403	67554	47586	8196	63627	45126	7492
天津	Tianjin	93843	138422	57357	21946	34134	4835	21015	32935	4610
河北	Hebei	40862	106465	31076	7329	15781	4509	6690	15090	4332
山西	Shanxi	30864	44411	20683	6025	7527	5307	5530	7000	4966
内蒙古	Inner Mongolia	11127	22334	8405	1935	3213	1240	1792	3029	1175
辽宁	Liaoning	115606	188325	61194	25292	18077	2627	21959	16978	2528
吉林	Jilin	30960	50380	14003	4549	5141	1061	4069	4682	992
黑龙江	Heilongjiang	48673	96672	37122	10338	16118	5808	9518	14782	5429
上海	Shanghai	242569	230543	197774	39157	35584	11709	37071	33840	11019
江苏	Jiangsu	491555	539485	1129790	141259	128898	234343	126982	122277	214859
浙江	Zhejiang	186005	536907	617235	42744	127122	124148	39374	121018	116549
安徽	Anhui	86740	154480	87360	34857	45148	13348	32660	42341	12494
福建	Fujian	46953	118463	98412	9884	25769	18048	9258	24470	17087
江西	Jiangxi	21460	43153	22031	3931	7818	5189	3527	7201	4865
山东	Shandong	216956	431784	192194	67642	73862	13666	59904	68453	12404
河南	Henan	68129	153515	61617	15580	29420	10920	13382	27371	9978
湖北	Hubei	80845	149271	88694	18189	26163	6464	16390	24674	5858
湖南	Hunan	68391	122311	61136	11938	18327	11071	10795	17149	9592
广东	Guangdong	371632	501755	726259	68990	93592	101683	66291	89763	97227
广西	Guangxi	34099	40343	16081	14382	6755	2114	13147	6372	1957
海南	Hainan	5631	5383	3923	921	994	444	849	917	419
重庆	Chongqing	50726	103003	55414	12562	24865	11609	11701	23422	10671
四川	Sichuan	90790	160542	149478	23510	33488	25455	20501	30822	22507
贵州	Guizhou	18659	29717	20162	3988	6456	6961	3758	6180	6587
云南	Yunnan	22765	32048	16356	3961	5705	1846	3726	5399	1706
西藏	Tibet	595	446	842	92	57	54	87	37	45
陕西	Shaanxi	88096	101119	46853	26487	26157	4643	25463	25485	4052
甘肃	Gansu	17341	24075	6823	3735	5453	1788	3465	5035	1563
青海	Qinghai	2407	2901	2096	520	364	215	476	329	192
宁夏	Ningxia	4958	6833	3814	1792	1187	251	1677	1123	237
新疆	Xinjiang	10574	28852	9221	2081	4620	1523	1930	4254	1345
香港	Hong Kong	8502	9183	23484	957	775	1590	917	747	1565
澳门	Macao	213	247	125	62	54	31	61	54	31
台湾	Taiwan	126243	168966	33182	10747	9016	1702	10627	8894	1682
广州	Guangzhou	60329	81859	96392	12174	14601	13039	11681	12465	12599
长春	Changchun	19388	20801	7386	3398	3184	531	3073	237	483
武汉	Wuhan	47833	77468	34735	9735	14048	1897	9150	1161	1769
南京	Nanjing	82752	60087	64127	22482	15054	17599	19865	16938	16221
杭州	Hangzhou	72149	115679	87281	14054	25419	18734	13362	17552	17771
西安	Xi'an	74708	75978	35715	23534	22150	1427	23054	1058	1351
济南	Jinan	41583	74376	25023	11344	10051	1188	10910	768	1126

Domestic Applications Received and Applications for Three Kinds of Patents
1985.4-2013.12

Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application number		
		Invention	Utility Mode	Design	Invention	Utility Mode	Design	Invention	Utility Mode	Design
Total		3084208	4595941	3966599	704936	885226	644398	648219	837249	598015
沈阳	Shenyang	40095	59967	17983	7572	4647	971	7163	691	941
成都	Chengdu	61161	95815	113013	17327	22837	19206	14984	17256	16866
大连	Dalian	48817	56547	27040	13919	6783	674	11366	262	655
厦门	Xiamen	13348	28344	18259	2971	5781	2413	2869	2197	2316
哈尔滨	Harbin	35633	44527	19629	8724	8734	2766	8057	2095	2634
深圳	Shenzhen	209671	145024	124739	32200	28118	20374	31336	19106	19391
青岛	Qingdao	63798	60251	39617	32901	12734	2975	29570	2098	2627
宁波	Ningbo	33140	118734	157452	9811	33151	40372	8841	38847	38690
新疆兵团	Xinjiang Bingtuan	1093	1886	235	345	449	76	345	449	76

The patent application number is the number of patent applications received minus the number of applications deemed withdrawn without application fee.

Domestic Applications Received for Patents according to Service and Non-service
1985.4-2013.12

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	11646748	6617531	5029217	2234560	1555070	679490
	100.0%	56.8%	43.2%	100.0%	69.6%	30.4%
北京	669449	480271	189178	123336	106321	17015
Beijing	100.0%	71.7%	28.3%	100.0%	86.2%	13.8%
天津	289622	200161	89461	60915	52162	8753
Tianjin	100.0%	69.1%	30.9%	100.0%	85.6%	14.4%
河北	178403	76186	102217	27619	16886	10733
Hebei	100.0%	42.7%	57.3%	100.0%	61.1%	38.9%
山西	95958	41949	54009	18859	9696	9163
Shanxi	100.0%	43.7%	56.3%	100.0%	51.4%	48.6%
内蒙古	41866	15487	26379	6388	3503	2885
Inner Mongolia	100.0%	37.0%	63.0%	100.0%	54.8%	45.2%
辽宁	365125	167244	197881	45996	30238	15758
Liaoning	100.0%	45.8%	54.2%	100.0%	65.7%	34.3%
吉林	95343	42233	53110	10751	6952	3799
Jilin	100.0%	44.3%	55.7%	100.0%	64.7%	35.3%
黑龙江	182467	75683	106784	32264	20241	12023
Heilongjiang	100.0%	41.5%	58.5%	100.0%	62.7%	37.3%
上海	670886	566984	103902	86450	75514	10936
Shanghai	100.0%	84.5%	15.5%	100.0%	87.3%	12.7%
江苏	2160830	1336407	824423	504500	359256	145244
Jiangsu	100.0%	61.8%	38.2%	100.0%	71.2%	28.8%
浙江	1340147	675671	664476	294014	204818	89196
Zhejiang	100.0%	50.4%	49.6%	100.0%	69.7%	30.3%
安徽	328580	208583	119997	93353	67989	25364
Anhui	100.0%	63.5%	36.5%	100.0%	72.8%	27.2%
福建	263828	135969	127859	53701	32930	20771
Fujian	100.0%	51.5%	48.5%	100.0%	61.3%	38.7%
江西	86644	35843	50801	16938	9555	7383
Jiangxi	100.0%	41.4%	58.6%	100.0%	56.4%	43.6%
山东	840934	363550	477384	155170	92965	62205
Shandong	100.0%	43.2%	56.8%	100.0%	59.9%	40.1%
河南	283261	146027	137234	55920	37420	18500
Henan	100.0%	51.6%	48.4%	100.0%	66.9%	33.1%
湖北	318810	182910	135900	50816	34379	16437
Hubei	100.0%	57.4%	42.6%	100.0%	67.7%	32.3%
湖南	251838	120822	131016	41336	27451	13885

Domestic Applications Received for Patents according to Service and Non-service
1985.4-2013.12

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	11646748	6617531	5029217	2234560	1555070	679490
	100.0%	56.8%	43.2%	100.0%	69.6%	30.4%
Hunan	100.0%	48.0%	52.0%	100.0%	66.4%	33.6%
广东	1599646	824149	775497	264265	150169	114096
Guangdong	100.0%	51.5%	48.5%	100.0%	56.8%	43.2%
广西	90523	41619	48904	23251	14790	8461
Guangxi	100.0%	46.0%	54.0%	100.0%	63.6%	36.4%
海南	14937	6956	7981	2359	1471	888
Hainan	100.0%	46.6%	53.4%	100.0%	62.4%	37.6%
重庆	209143	117215	91928	49036	33550	15486
Chongqing	100.0%	56.0%	44.0%	100.0%	68.4%	31.6%
四川	400810	210591	190219	82453	60459	21994
Sichuan	100.0%	52.5%	47.5%	100.0%	73.3%	26.7%
贵州	68538	44454	24084	17405	14316	3089
Guizhou	100.0%	64.9%	35.1%	100.0%	82.3%	17.7%
云南	71169	38620	32549	11512	9020	2492
Yunnan	100.0%	54.3%	45.7%	100.0%	78.4%	21.6%
西藏	1883	851	1032	203	131	72
Tibet	100.0%	45.2%	54.8%	100.0%	64.5%	35.5%
陕西	236068	170526	65542	57287	49870	7417
Shaanxi	100.0%	72.2%	27.8%	100.0%	87.1%	12.9%
甘肃	48239	22017	26222	10976	5499	5477
Gansu	100.0%	45.6%	54.4%	100.0%	50.1%	49.9%
青海	7404	3395	4009	1099	656	443
Qinghai	100.0%	45.9%	54.1%	100.0%	59.7%	40.3%
宁夏	15605	8755	6850	3230	2811	419
Ningxia	100.0%	56.1%	43.9%	100.0%	87.0%	13.0%
新疆	48647	20493	28154	8224	5236	2988
Xinjiang	100.0%	42.1%	57.9%	100.0%	63.7%	36.3%
香港	41169	30184	10985	3322	2681	641
Hong Kong	100.0%	73.3%	26.7%	100.0%	80.7%	19.3%
澳门	585	242	343	147	98	49
Macao	100.0%	41.4%	58.6%	100.0%	66.7%	33.3%
台湾	328391	205484	122907	21465	16037	5428
Taiwan	100.0%	62.6%	37.4%	100.0%	74.7%	25.3%
广州	238580	123134	115446	39814	25235	14579
Guangzhou	100.0%	51.6%	48.4%	100.0%	63.4%	36.6%

Domestic Applications Received for Patents according to Service and Non-service
1985.4-2013.12

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	11646748	6617531	5029217	2234560	1555070	679490
	100.0%	56.8%	43.2%	100.0%	69.6%	30.4%
长春	47575	29396	18179	7113	5399	1714
Changchun	100.0%	61.8%	38.2%	100.0%	75.9%	24.1%
武汉	160036	106421	53615	25680	18740	6940
Wuhan	100.0%	66.5%	33.5%	100.0%	73.0%	27.0%
南京	206966	135798	71168	55135	34302	20833
Nanjing	100.0%	65.6%	34.4%	100.0%	62.2%	37.8%
杭州	275109	193899	81210	58207	46925	11282
Hangzhou	100.0%	70.5%	29.5%	100.0%	80.6%	19.4%
西安	186401	149720	36681	47111	44603	2508
Xi'an	100.0%	80.3%	19.7%	100.0%	94.7%	5.3%
济南	140982	57920	83062	22583	13355	9228
Jinan	100.0%	41.1%	58.9%	100.0%	59.1%	40.9%
沈阳	118045	55477	62568	13190	7991	5199
Shenyang	100.0%	47.0%	53.0%	100.0%	60.6%	39.4%
成都	269989	148705	121284	59370	45979	13391
Chengdu	100.0%	55.1%	44.9%	100.0%	77.4%	22.6%
大连	132404	71507	60897	21376	14872	6504
Dalian	100.0%	54.0%	46.0%	100.0%	69.6%	30.4%
厦门	59951	42835	17116	11165	9353	1812
Xiamen	100.0%	71.5%	28.5%	100.0%	83.8%	16.2%
哈尔滨	99789	53864	45925	20224	15594	4630
Harbin	100.0%	54.0%	46.0%	100.0%	77.1%	22.9%
深圳	479434	350123	129311	80692	58658	22034
Shenzhen	100.0%	73.0%	27.0%	100.0%	72.7%	27.3%
青岛	163666	121410	42256	48610	38354	10256
Qingdao	100.0%	74.2%	25.8%	100.0%	78.9%	21.1%
宁波	309326	164838	144488	83334	61732	21602
Ningbo	100.0%	53.3%	46.7%	100.0%	74.1%	25.9%
新疆兵团	3214	1912	1302	870	639	231
Xinjiang Bingtuan	100.0%	59.5%	40.5%	100.0%	73.4%	26.6%

Domestic Applications Received for Patents according to Service
1986.1-2013.12

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	6617531	728294	297812	5459868	131557	1555070	167656	53032	1310058	24324
	100.0%	11.0%	4.5%	82.5%	2.0%	100.0%	10.8%	3.4%	84.2%	1.6%
北京 Beijing	480271	75129	75965	319458	9719	106321	13028	12287	79698	1308
	100.0%	15.6%	15.8%	66.5%	2.0%	100.0%	12.3%	11.6%	75.0%	1.2%
天津 Tianjin	200161	26680	8512	161402	3567	52162	5255	1430	44746	731
	100.0%	13.3%	4.3%	80.6%	1.8%	100.0%	10.1%	2.7%	85.8%	1.4%
河北 Hebei	76186	9000	4467	60481	2238	16886	2546	661	13380	299
	100.0%	11.8%	5.9%	79.4%	2.9%	100.0%	15.1%	3.9%	79.2%	1.8%
山西 Shanxi	41949	5460	3917	31249	1323	9696	1176	528	7643	349
	100.0%	13.0%	9.3%	74.5%	3.2%	100.0%	12.1%	5.4%	78.8%	3.6%
内蒙古 Inner Mongolia	15487	1675	1132	12368	312	3503	711	265	2499	28
	100.0%	10.8%	7.3%	79.9%	2.0%	100.0%	20.3%	7.6%	71.3%	0.8%
辽宁 Liaoning	167244	34916	16388	111499	4441	30238	6888	1939	20738	673
	100.0%	20.9%	9.8%	66.7%	2.7%	100.0%	22.8%	6.4%	68.6%	2.2%
吉林 Jilin	42233	10992	7620	22632	989	6952	2633	924	3326	69
	100.0%	26.0%	18.0%	53.6%	2.3%	100.0%	37.9%	13.3%	47.8%	1.0%
黑龙江 Heilongjiang	75683	30789	4840	38693	1361	20241	8791	919	10433	98
	100.0%	40.7%	6.4%	51.1%	1.8%	100.0%	43.4%	4.5%	51.5%	0.5%
上海 Shanghai	566984	73996	28396	436565	28027	75514	10704	4076	58641	2093
	100.0%	13.1%	5.0%	77.0%	4.9%	100.0%	14.2%	5.4%	77.7%	2.8%
江苏 Jiangsu	1336407	105147	18529	1204032	8699	359256	26818	4631	325090	2717
	100.0%	7.9%	1.4%	90.1%	0.7%	100.0%	7.5%	1.3%	90.5%	0.8%
浙江 Zhejiang	675671	82255	9460	574735	9221	204818	19104	2132	181216	2366
	100.0%	12.2%	1.4%	85.1%	1.4%	100.0%	9.3%	1.0%	88.5%	1.2%
安徽 Anhui	208583	13865	6180	186771	1767	67989	5083	1289	61014	603
	100.0%	6.6%	3.0%	89.5%	0.8%	100.0%	7.5%	1.9%	89.7%	0.9%
福建 Fujian	135969	10234	3973	119555	2207	32930	2467	775	29367	321
	100.0%	7.5%	2.9%	87.9%	1.6%	100.0%	7.5%	2.4%	89.2%	1.0%
江西 Jiangxi	35843	6868	1354	27145	476	9555	1740	290	7480	45
	100.0%	19.2%	3.8%	75.7%	1.3%	100.0%	18.2%	3.0%	78.3%	0.5%
山东 Shandong	363550	37969	15362	300682	9537	92965	10228	3562	77056	2119
	100.0%	10.4%	4.2%	82.7%	2.6%	100.0%	11.0%	3.8%	82.9%	2.3%
河南 Henan	146027	13740	7062	121416	3809	37420	4254	983	30887	1296
	100.0%	9.4%	4.8%	83.1%	2.6%	100.0%	11.4%	2.6%	82.5%	3.5%
湖北 Hubei	182910	30966	10376	132692	8876	34379	6320	1611	23813	2635
	100.0%	16.9%	5.7%	72.5%	4.9%	100.0%	18.4%	4.7%	69.3%	7.7%

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	6617531	728294	297812	5459868	131557	1555070	167656	53032	1310058	24324
	100.0%	11.0%	4.5%	82.5%	2.0%	100.0%	10.8%	3.4%	84.2%	1.6%
湖南 Hunan	120822	18171	4269	96274	2108	27451	4821	610	21676	344
	100.0%	15.0%	3.5%	79.7%	1.7%	100.0%	17.6%	2.2%	79.0%	1.3%
广东 Guangdong	824149	35912	16791	759405	12041	150169	7533	3976	136713	1947
	100.0%	4.4%	2.0%	92.1%	1.5%	100.0%	5.0%	2.6%	91.0%	1.3%
广西 Guangxi	41619	7294	2347	30941	1037	14790	3355	769	10304	362
	100.0%	17.5%	5.6%	74.3%	2.5%	100.0%	22.7%	5.2%	69.7%	2.4%
海南 Hainan	6956	520	1327	4948	161	1471	158	409	879	25
	100.0%	7.5%	19.1%	71.1%	2.3%	100.0%	10.7%	27.8%	59.8%	1.7%
重庆 Chongqing	117215	14315	3607	94410	4883	33550	3685	905	27589	1371
	100.0%	12.2%	3.1%	80.5%	4.2%	100.0%	11.0%	2.7%	82.2%	4.1%
四川 Sichuan	210591	22245	11333	172619	4394	60459	6144	1997	51429	889
	100.0%	10.6%	5.4%	82.0%	2.1%	100.0%	10.2%	3.3%	85.1%	1.5%
贵州 Guizhou	44454	2446	4616	36137	1255	14316	1056	626	12100	534
	100.0%	5.5%	10.4%	81.3%	2.8%	100.0%	7.4%	4.4%	84.5%	3.7%
云南 Yunnan	38620	8263	4618	24498	1241	9020	1952	764	6031	273
	100.0%	21.4%	12.0%	63.4%	3.2%	100.0%	21.6%	8.5%	66.9%	3.0%
西藏 Tibet	851	30	54	740	27	131	11	6	111	3
	100.0%	3.5%	6.3%	87.0%	3.2%	100.0%	8.4%	4.6%	84.7%	2.3%
陕西 Shaanxi	170526	41200	11134	116202	1990	49870	9214	2687	37656	313
	100.0%	24.2%	6.5%	68.1%	1.2%	100.0%	18.5%	5.4%	75.5%	0.6%
甘肃 Gansu	22017	4200	4251	12968	598	5499	1141	681	3594	83
	100.0%	19.1%	19.3%	58.9%	2.7%	100.0%	20.7%	12.4%	65.4%	1.5%
青海 Qinghai	3395	79	751	2443	122	656	25	162	463	6
	100.0%	2.3%	22.1%	72.0%	3.6%	100.0%	3.8%	24.7%	70.6%	0.9%
宁夏 Ningxia	8755	528	460	7290	477	2811	153	81	2520	57
	100.0%	6.0%	5.3%	83.3%	5.4%	100.0%	5.4%	2.9%	89.6%	2.0%
新疆 Xinjiang	20493	1584	2909	15056	944	5236	437	492	4073	234
	100.0%	7.7%	14.2%	73.5%	4.6%	100.0%	8.3%	9.4%	77.8%	4.5%
香港 Hong Kong	30184	887	47	29174	76	2681	107	3	2564	7
	100.0%	2.9%	0.2%	96.7%	0.3%	100.0%	4.0%	0.1%	95.6%	0.3%
澳门 Macao	242	50	1	183	8	98	1	0	94	3
	100.0%	20.7%	0.4%	75.6%	3.3%	100.0%	1.0%	0%	95.9%	3.1%
台湾 Taiwan	205484	889	5764	195205	3626	16037	117	562	15235	123
	100.0%	0.4%	2.8%	95.0%	1.8%	100.0%	0.7%	3.5%	95.0%	0.8%
广州 Guangzhou	123134	24229	9780	85621	3504	25235	4714	2220	17582	719
	100.0%	19.7%	7.9%	69.5%	2.8%	100.0%	18.7%	8.8%	69.7%	2.8%
长春	29396	9117	5966	14064	249	5399	2283	880	2195	41

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	6617531	728294	297812	5459868	131557	1555070	167656	53032	1310058	24324
	100.0%	11.0%	4.5%	82.5%	2.0%	100.0%	10.8%	3.4%	84.2%	1.6%
Changchun	100.0%	31.0%	20.3%	47.8%	0.8%	100.0%	42.3%	16.3%	40.7%	0.8%
武汉 Wuhan	106421	26741	7798	68631	3251	18740	4814	1113	12582	231
	100.0%	25.1%	7.3%	64.5%	3.1%	100.0%	25.7%	5.9%	67.1%	1.2%
南京 Nanjing	135798	48388	8358	76920	2132	34302	12107	1802	19544	849
	100.0%	35.6%	6.2%	56.6%	1.6%	100.0%	35.3%	5.3%	57.0%	2.5%
杭州 Hangzhou	193899	59615	4219	126646	3419	46925	12110	812	32863	1140
	100.0%	30.7%	2.2%	65.3%	1.8%	100.0%	25.8%	1.7%	70.0%	2.4%
西安 Xi'an	149720	37597	10270	100667	1186	44603	8005	2620	33820	158
	100.0%	25.1%	6.9%	67.2%	0.8%	100.0%	17.9%	5.9%	75.8%	0.4%
济南 Jinan	57920	11368	4362	39948	2242	13355	2715	1002	9209	429
	100.0%	19.6%	7.5%	69.0%	3.9%	100.0%	20.3%	7.5%	69.0%	3.2%
沈阳 Shenyang	55477	16412	9209	28304	1552	7991	2190	1064	4672	65
	100.0%	29.6%	16.6%	51.0%	2.8%	100.0%	27.4%	13.3%	58.5%	0.8%
成都 Chengdu	148705	18241	7709	120685	2070	45979	5036	1412	38820	711
	100.0%	12.3%	5.2%	81.2%	1.4%	100.0%	11.0%	3.1%	84.4%	1.5%
大连 Dalian	71507	15807	5442	49094	1164	14872	3761	838	9765	508
	100.0%	22.1%	7.6%	68.7%	1.6%	100.0%	25.3%	5.6%	65.7%	3.4%
厦门 Xiamen	42835	3810	538	38223	264	9353	913	151	8247	42
	100.0%	8.9%	1.3%	89.2%	0.6%	100.0%	9.8%	1.6%	88.2%	0.4%
哈尔滨 Harbin	53864	25495	3862	24032	475	15594	7279	825	7459	31
	100.0%	47.3%	7.2%	44.6%	0.9%	100.0%	46.7%	5.3%	47.8%	0.2%
深圳 Shenzhen	350123	3781	4815	340261	1266	58658	874	1287	56034	463
	100.0%	1.1%	1.4%	97.2%	0.4%	100.0%	1.5%	2.2%	95.5%	0.8%
青岛 Qingdao	121410	13802	6747	97898	2963	38354	4033	2099	31228	994
	100.0%	11.4%	5.6%	80.6%	2.4%	100.0%	10.5%	5.5%	81.4%	2.6%
宁波 Ningbo	164838	6351	1760	155899	828	61732	2224	463	58912	133
	100.0%	3.9%	1.1%	94.6%	0.5%	100.0%	3.6%	0.8%	95.4%	0.2%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	1912	552	272	1052	36	639	187	106	338	8
	100.0%	28.9%	14.2%	55.0%	1.9%	100.0%	29.3%	16.6%	52.9%	1.3%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

Foreign Applications received and Applications for Three Kinds of Patents
1985.4-2013.12

Countries and Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application Number		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		1243611	33954	169225	120200	7136	15165	119855	7066	14984
安道尔	AD	13	0	2	1	0	1	1	0	1
阿联酋	AE	49	9	148	12	6	15	12	6	15
阿富汗	AF	0	0	11	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	8	0	3	0	0	0	0	0	0
安圭拉岛	AI	1	1	1	0	0	0	0	0	0
亚美尼亚	AM	4	0	1	0	0	0	0	0	0
荷属安的列斯	AN	304	0	11	7	0	0	7	0	0
安哥拉	AO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿根廷	AR	104	11	12	4	2	1	4	2	1
奥地利	AT	5762	169	682	811	55	85	807	55	84
澳大利亚	AU	8583	353	2244	641	48	187	637	47	186
阿鲁巴岛	AW	1	0	0	0	0	0	0	0	0
阿塞拜疆	AZ	5	0	0	0	0	0	0	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	1	0	0	1	0	0	1	0	0
巴巴多斯	BB	731	2	39	145	2	5	145	2	5
孟加拉	BD	1	0	3	1	0	0	1	0	0
比利时	BE	6146	72	544	642	19	37	639	19	37
保加利亚	BG	70	3	20	4	0	1	4	0	1
巴林岛	BH	3	0	0	0	0	0	0	0	0
布隆迪	BI	1	0	0	0	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0	0	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	772	105	94	122	12	21	121	12	21
文莱达鲁萨兰国	BN	35	33	20	1	4	0	1	4	0
玻利维亚	BO	1	0	0	0	0	0	0	0	0
巴西	BR	1123	65	360	115	15	35	115	15	35
巴哈马群岛	BS	168	18	47	7	0	0	7	0	0
白俄罗斯	BY	19	3	6	0	0	0	0	0	0
伯利兹	BZ	19	29	10	2	4	8	2	4	8
加拿大	CA	11163	350	1299	1037	36	164	1035	36	160
中非	CF	0	0	2	0	0	0	0	0	0
瑞士	CH	32486	718	5636	3212	183	531	3207	183	530
库克群岛	CK	4	1	13	1	1	0	1	1	0
智利	CL	121	5	5	16	1	0	16	1	0
喀麦隆	CM	2	0	0	0	0	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	47	3	13	5	1	0	5	1	0
哥斯达黎加	CR	6	0	1	3	0	1	3	0	1
捷克斯洛伐克	CS	63	6	3	0	0	0	0	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
古巴	CU	150	0	3	8	0	0	8	0	0
塞浦路斯	CY	219	9	49	17	4	7	17	4	7
捷克	CZ	267	54	532	33	4	37	33	4	37

Countries and Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application Number		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		1243611	33954	169225	120200	7136	15165	119855	7066	14984
德国	DE	119735	2615	14101	13712	727	1486	13690	718	1462
丹麦	DK	7677	170	1536	840	47	174	833	42	174
多米尼克	DM	3	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	DO	3	2	0	1	2	0	1	2	0
阿尔及利亚	DZ	5	1	0	0	0	0	0	0	0
厄瓜多尔	EC	8	2	3	1	0	0	1	0	0
爱沙尼亚	EE	35	2	9	3	0	1	3	0	1
埃及	EG	24	5	21	1	0	0	1	0	0
西撒哈拉	EH	0	1	0	0	0	0	0	0	0
西班牙	ES	3593	178	1585	378	18	137	374	18	136
埃塞尔比亚	ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	FI	12592	262	1502	1039	83	100	1035	82	97
斐济	FJ	1	8	1	0	0	0	0	0	0
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	1	0	0	0	0	0	0
法国	FR	45126	1081	7069	4143	246	737	4136	242	733
英国	GB	24565	657	4328	1849	145	461	1841	142	456
格林纳达	GD	1	0	0	0	0	0	0	0	0
格鲁吉亚	GE	6	0	3	0	0	0	0	0	0
直布罗陀	GI	22	0	1	1	0	0	1	0	0
希腊	GR	212	2	34	9	0	4	9	0	4
危地马拉	GT	1	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	1	0	0	0	0	0	0
克罗地亚	HR	125	4	5	4	1	0	4	1	0
海地	HT	0	0	1	0	0	0	0	0	0
匈牙利	HU	852	11	28	30	1	2	30	1	2
印度尼西亚	ID	71	25	127	8	1	4	8	1	4
爱尔兰	IE	1546	45	177	193	5	15	191	5	15
以色列	IL	4844	165	544	530	30	109	526	30	106
印度	IN	2107	31	323	279	8	15	278	8	15
伊拉克	IQ	3	2	2	0	2	0	0	2	0
伊朗	IR	11	3	6	1	0	0	1	0	0
冰岛	IS	182	0	1	10	0	1	10	0	1
意大利	IT	15656	449	5926	1318	70	604	1316	70	600
泽西岛	JE	7	0	0	0	0	0	0	0	0
牙买加	JM	2	0	1	0	0	0	0	0	0
约旦	JO	14	6	4	5	0	0	5	0	0
日本	JP	442620	12179	61407	41193	3048	4296	41101	3031	4278
肯尼亚	KE	4	0	1	1	0	0	1	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	5	0	0	0	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	5	1	0	1	1	0	1	1	0
朝鲜	KP	22	2	0	2	0	0	2	0	0
韩国	KR	99974	2583	14799	10866	253	1797	10829	251	1775
科威特	KW	14	0	2	2	0	0	2	0	0

Countries and Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application Number		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		1243611	33954	169225	120200	7136	15165	119855	7066	14984
开曼群岛	KY	2904	218	441	611	39	49	606	39	48
哈萨克斯坦	KZ	26	7	0	5	0	0	5	0	0
黎巴嫩	LB	8	9	5	1	1	2	1	1	2
列支敦士登	LI	1113	6	511	79	2	24	79	2	24
斯里兰卡	LK	16	2	34	3	0	0	3	0	0
利比里亚	LR	2	0	1	0	0	0	0	0	0
莱索托	LS	0	1	0	0	0	0	0	0	0
立陶宛	LT	6	1	5	2	1	0	2	1	0
卢森堡	LU	1181	89	274	139	7	81	139	6	78
拉托维亚	LV	48	2	7	5	0	0	5	0	0
摩洛哥	MA	11	2	8	1	0	1	1	0	1
摩纳哥	MC	114	1	19	7	0	1	7	0	1
摩尔多瓦	MD	2	0	1	0	0	0	0	0	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	8	1	0	2	0	0	2	0	0
马其顿	MK	1	0	0	1	0	0	1	0	0
马里	ML	29	4	0	6	0	0	6	0	0
蒙古	MN	4	1	0	1	0	0	1	0	0
马耳他	MT	86	1	8	10	1	3	10	1	3
毛里求斯	MU	82	33	30	19	1	0	19	1	0
马尔代夫	MV	2	0	0	0	0	0	0	0	0
马拉维	MW	2	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	322	12	105	40	2	7	40	2	5
马来西亚	MY	636	129	518	57	14	42	57	14	40
纳米比亚	NA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	NE	1	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	NG	3	3	7	0	3	2	0	3	2
荷兰	NL	40925	312	3930	2546	66	276	2530	66	273
挪威	NO	2760	15	293	237	4	27	237	3	24
尼泊尔	NP	0	2	1	0	0	0	0	0	0
新西兰	NZ	1158	39	254	116	6	35	116	6	35
阿曼	OM	3	0	0	0	0	0	0	0	0
巴拿马	PA	270	5	29	5	0	0	5	0	0
秘鲁	PE	11	2	0	2	0	0	2	0	0
菲律宾	PH	39	19	30	3	1	1	3	1	1
巴基斯坦	PK	9	2	6	2	2	0	2	2	0
波兰	PL	339	12	127	77	1	3	77	1	3
波多黎各	PR	12	1	3	5	0	0	5	0	0
葡萄牙	PT	202	3	62	29	0	3	29	0	3
巴拉圭	PY	0	0	1	0	0	0	0	0	0
卡塔尔	QA	1	0	2	0	0	1	0	0	1
罗马尼亚	RO	29	1	6	4	0	0	4	0	0
塞尔维亚	RS	10	0	0	5	0	0	5	0	0
俄罗斯联邦	RU	1836	153	180	152	36	45	148	32	43
沙特阿拉伯	SA	293	7	306	53	1	4	52	1	4

Countries and Regions		Accumulated Number			2013 Received Number			2013 Application Number		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		1243611	33954	169225	120200	7136	15165	119855	7066	14984
塞舌尔	SC	85	10	10	14	1	1	14	1	1
苏丹	SD	1	0	0	0	0	0	0	0	0
瑞典	SE	20659	331	2285	1795	57	267	1792	56	266
新加坡	SG	3542	318	1075	512	46	122	497	45	120
斯洛文尼亚	SI	242	1	39	18	0	5	18	0	5
斯洛伐克	SK	51	3	31	7	0	2	7	0	2
圣马力诺	SM	14	3	2	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	SN	1	0	1	0	0	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	2	0	0	0	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	1	0	2	0	0	0	0	0	0
斯威士兰	SZ	1	0	0	0	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	1	0	0	0	0	0	0
乍得	TD	1	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	TH	203	91	308	15	7	12	15	7	11
突尼斯	TN	13	0	2	5	0	0	5	0	0
土耳其	TR	429	61	357	79	4	57	79	4	57
特立尼达和多巴哥	TT	4	0	1	0	0	0	0	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	1	1	0	1	1	0	1	1
乌克兰	UA	96	19	5	10	11	1	10	10	1
美国	US	310567	8883	31127	29992	1658	2771	29900	1641	2703
乌拉圭	UY	19	3	0	0	0	0	0	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	6	1	0	1	0	0	1	0	0
梵蒂冈	VA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	6	0	0	1	0	0	1	0	0
委内瑞拉	VE	46	0	8	0	0	0	0	0	0
维尔京群岛	VG	1701	520	1222	179	63	201	179	62	200
越南	VN	16	3	34	3	0	8	3	0	8
瓦努阿图	VU	11	0	1	0	0	0	0	0	0
萨摩亚	WS	98	75	40	9	11	11	9	11	10
也门	YE	0	0	5	0	0	1	0	0	1
南斯拉夫	YU	31	0	8	0	0	0	0	0	0
南非	ZA	1119	25	89	67	4	19	67	3	19
赞比亚	ZM	2	0	0	0	0	0	0	0	0
津巴布韦	ZW	7	0	1	0	0	0	0	0	0

The patent application number is the number of patent applications received minus the number of applications deemed withdrawn without application fee.

Foreign Applications Received for Utility Models according to Service and Non-service
1985.4-2013.12

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		29136	6666	4818	470
安道尔	AD	0	0	0	0
阿联酋	AE	7	4	2	2
阿富汗	AF	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	AG	0	0	0	0
安圭拉岛	AI	1	0	0	0
亚美尼亚	AM	0	0	0	0
荷属安的列斯	AN	0	0	0	0
安哥拉	AO	0	0	0	0
阿根廷	AR	3	0	8	2
奥地利	AT	153	55	16	0
澳大利亚	AU	129	24	224	24
阿鲁巴岛	AW	0	0	0	0
阿塞拜疆	AZ	0	0	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	0	0
巴巴多斯	BB	2	2	0	0
孟加拉	BD	0	0	0	0
比利时	BE	70	19	2	0
保加利亚	BG	3	0	0	0
巴林岛	BH	0	0	0	0
百慕大群岛	BM	105	12	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	33	4	0	0
玻利维亚	BO	0	0	0	0
巴西	BR	37	9	28	6
巴哈马群岛	BS	18	0	0	0
白俄罗斯	BY	0	0	3	0
伯利兹	BZ	29	4	0	0
加拿大	CA	140	18	210	18
中非	CF	0	0	0	0
瑞士	CH	698	181	20	2
库克群岛	CK	1	1	0	0
智利	CL	3	1	2	0
喀麦隆	CM	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	2	1	1	0
哥斯达黎加	CR	0	0	0	0
捷克斯洛伐克	CS	6	0	0	0
塞尔维亚和黑山	CS1	0	0	0	0
古巴	CU	0	0	0	0
塞浦路斯	CY	7	2	2	2
捷克	CZ	46	4	8	0
德国	DE	2523	722	92	5
丹麦	DK	151	36	19	11

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		29136	6666	4818	470
多米尼加共和国	DO	0	0	2	2
阿尔及利亚	DZ	0	0	1	0
厄瓜多尔	EC	0	0	2	0
爱沙尼亚	EE	0	0	2	0
埃及	EG	0	0	5	0
西撒哈拉	EH	1	0	0	0
西班牙	ES	116	13	62	5
埃塞尔比亚	ET	0	0	0	0
芬兰	FI	257	83	5	0
斐济	FJ	0	0	8	0
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	FK	0	0	0	0
法国	FR	907	232	174	14
英国	GB	584	132	73	13
格林纳达	GD	0	0	0	0
格鲁吉亚	GE	0	0	0	0
直布罗陀	GI	0	0	0	0
希腊	GR	1	0	1	0
危地马拉	GT	0	0	0	0
洪都拉斯	HN	0	0	0	0
克罗地亚	HR	1	1	3	0
海地	HT	0	0	0	0
匈牙利	HU	5	0	6	1
印度尼西亚	ID	10	0	15	1
爱尔兰	IE	41	5	4	0
以色列	IL	142	26	23	4
印度	IN	27	8	4	0
伊拉克	IQ	0	0	2	2
伊朗	IR	1	0	2	0
冰岛	IS	0	0	0	0
意大利	IT	397	67	52	3
泽西岛	JE	0	0	0	0
牙买加	JM	0	0	0	0
约旦	JO	0	0	6	0
日本	JP	11723	3019	456	29
肯尼亚	KE	0	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	1	0	0
朝鲜	KP	1	0	1	0
韩国	KR	1344	175	1239	78
科威特	KW	0	0	0	0
开曼群岛	KY	218	39	0	0
哈萨克斯坦	KZ	1	0	6	0
黎巴嫩	LB	0	0	9	1

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		29136	6666	4818	470
列支敦士登	LI	6	2	0	0
斯里兰卡	LK	0	0	2	0
利比里亚	LR	0	0	0	0
莱索托	LS	0	0	1	0
立陶宛	LT	1	1	0	0
卢森堡	LU	89	7	0	0
拉托维亚	LV	0	0	2	0
摩洛哥	MA	0	0	2	0
摩纳哥	MC	0	0	1	0
摩尔多瓦	MD	0	0	0	0
马达加斯加	MG	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	1	0	0	0
马其顿	MK	0	0	0	0
马里	ML	2	0	2	0
蒙古	MN	0	0	1	0
马耳他	MT	1	1	0	0
毛里求斯	MU	32	1	1	0
马尔代夫	MV	0	0	0	0
马拉维	MW	0	0	0	0
墨西哥	MX	3	1	9	1
马来西亚	MY	56	11	73	3
纳米比亚	NA	0	0	0	0
尼日利亚	NG	0	0	3	3
荷兰	NL	274	59	38	7
挪威	NO	13	4	2	0
尼泊尔	NP	1	0	1	0
新西兰	NZ	17	3	22	3
阿曼	OM	0	0	0	0
巴拿马	PA	5	0	0	0
秘鲁	PE	0	0	2	0
菲律宾	PH	3	0	16	1
巴基斯坦	PK	2	2	0	0
波兰	PL	11	1	1	0
波多黎各	PR	1	0	0	0
葡萄牙	PT	0	0	3	0
巴拉圭	PY	0	0	0	0
卡塔尔	QA	0	0	0	0
罗马尼亚	RO	1	0	0	0
俄罗斯联邦	RU	65	13	88	23
沙特阿拉伯	SA	0	0	7	1
塞舌尔	SC	10	1	0	0
苏丹	SD	0	0	0	0
瑞典	SE	303	50	28	7

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		29136	6666	4818	470
新加坡	SG	166	25	152	21
斯洛文尼亚	SI	1	0	0	0
斯洛伐克	SK	3	0	0	0
圣马力诺	SM	3	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	0	0	0	0
叙利亚	SY	0	0	0	0
斯威士兰	SZ	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	0	0
乍得	TD	0	0	0	0
泰国	TH	51	3	40	4
突尼斯	TN	0	0	0	0
土耳其	TR	47	2	14	2
特立尼达和多巴哥	TT	0	0	0	0
坦桑尼亚	TZ	0	0	1	1
乌克兰	UA	9	5	10	6
乌干达	UG	0	0	0	0
美国	US	7427	1499	1456	159
乌拉圭	UY	1	0	2	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0	1	0
梵蒂冈	VA	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	0	0	0	0
委内瑞拉	VE	0	0	0	0
维尔京群岛	VG	505	63	15	0
越南	VN	0	0	3	0
瓦努阿图	VU	0	0	0	0
萨摩亚	WS	75	11	0	0
也门	YE	0	0	0	0
南斯拉夫	YU	0	0	0	0
南非	ZA	6	1	19	3
赞比亚	ZM	0	0	0	0
津巴布韦	ZW	0	0	0	0

Monthly Applications Received for Three Kinds of Patents
2013

Month	Invention	Utility Model	Design	Total
Total	825136	892362	659563	2377061
January	57884	70745	37205	165834
February	30750	37883	19807	88440
March	51985	61666	42895	156546
April	52950	74138	56864	183952
May	61542	80403	71146	213091
June	61405	71713	70850	203968
July	63504	78410	70261	212175
August	68774	76849	56318	201941
September	70728	68832	46170	185730
October	74868	69332	48342	192542
November	98722	88717	68486	255925
December	132024	113674	71219	316917

Monthly Domestic Applications Received for Three Kinds of Patents
2013

Month	Invention	Utility Model	Design	Total
Total	704936	885226	644398	2234560
January	48385	70261	36206	154852
February	22451	37400	18715	78566
March	40333	60988	41391	142712
April	42881	73485	55555	171921
May	51534	79858	69909	201301
June	51013	71199	69525	191737
July	54394	77873	69049	201316
August	58171	76184	54988	189343
September	60855	68163	44808	173826
October	65891	68786	47103	181780
November	89379	88091	67428	244898
December	119649	112938	69721	302308

Monthly Foreign Applications Received for Three Kinds of Patents
2013

Month	Invention	Utility Model	Design	Total
Total	120200	7136	15165	142501
January	9499	484	999	10982
February	8299	483	1092	9874
March	11652	678	1504	13834
April	10069	653	1309	12031
May	10008	545	1237	11790
June	10392	514	1325	12231
July	9110	537	1212	10859
August	10603	665	1330	12598
September	9873	669	1362	11904
October	8977	546	1239	10762
November	9343	626	1058	11027
December	12375	736	1498	14609

Distribution of Annual Grants for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad
1985.12 - 2013.12

		Invention	Utility Model	Design	Total
Total	1985-2008	458154	1164832	877556	2500542
	2009	128489	203802	249701	581992
	2010	135110	344472	335243	814825
	2011	172113	408110	380290	960513
	2012	217105	571175	466858	1255138
	2013	207688	692845	412467	1313000
Domestic	1985-2008	190976	1155096	795994	2142066
	2009	65391	202113	234282	501786
	2010	79767	342256	318597	740620
	2011	112347	405086	366428	883861
	2012	143847	566750	452629	1163226
	2013	143535	686208	398670	1228413
Foreign	1985-2008	267178	9736	81562	358476
	2009	63098	1689	15419	80206
	2010	55343	2216	16646	74205
	2011	59766	3024	13862	76652
	2012	73258	4425	14229	91912
	2013	64153	6637	13797	84587

Distribution of Annual Domestic Grants for Patents
1985.12- 2013.12

Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		6659972	2142066	501786	740620	883861	1E+06	1228413
北京	Beijing	342615	132113	22921	33511	40888	50511	62671
天津	Tianjin	118642	41612	7404	11006	13982	19782	24856
河北	Hebei	113819	52299	6839	10061	11119	15315	18186
山西	Shanxi	47298	18584	3227	4752	4974	7196	8565
内蒙古	Inner Mongolia	25036	12264	1494	2096	2262	3084	3836
辽宁	Liaoning	182585	91239	12198	17093	19176	21223	21656
吉林	Jilin	53375	28688	3275	4343	4920	5930	6219
黑龙江	Heilongjiang	106176	41994	5079	6780	12236	20268	19819
上海	Shanghai	373200	141924	34913	48215	47960	51508	48680
江苏	Jiangsu	1116787	181716	87286	138382	199814	269944	239645
浙江	Zhejiang	946337	230746	79945	114643	130190	188463	202350
安徽	Anhui	175834	26377	8594	16012	32681	43321	48849
福建	Fujian	178752	59542	11282	18063	21857	30497	37511
江西	Jiangxi	49819	19050	2915	4349	5550	7985	9970
山东	Shandong	446368	149049	34513	51490	58844	75496	76976
河南	Henan	157261	53765	11425	16539	19259	26791	29482
湖北	Hubei	149911	48922	11357	17362	19035	24475	28760
湖南	Hunan	139729	53879	8309	13873	16064	23212	24392
广东	Guangdong	1026852	371447	83621	119343	128413	153598	170430
广西	Guangxi	44521	19986	2702	3647	4402	5900	7884
海南	Hainan	8229	3696	630	714	765	1093	1331
重庆	Chongqing	113210	32912	7501	12080	15525	20364	24828
四川	Sichuan	241193	72014	20132	32212	28446	42218	46171
贵州	Guizhou	34946	12416	2084	3086	3386	6059	7915
云南	Yunnan	43532	19930	2923	3823	4199	5853	6804
西藏	Tibet	1231	419	292	124	142	133	121
陕西	Shaanxi	95732	32205	6087	10034	11662	14908	20836
甘肃	Gansu	23087	9163	1274	1868	2383	3662	4737
青海	Qinghai	4052	1853	368	264	538	527	502
宁夏	Ningxia	8575	3916	910	1081	613	844	1211
新疆	Xinjiang	28103	12596	1866	2562	2642	3439	4998
香港	Hong Kong	32524	20169	2250	2601	2588	2619	2297
澳门	Macao	343	156	15	34	19	26	93
台湾	Taiwan	230298	145425	16155	18577	17327	16982	15832
广州	Guangzhou	152575	59838	11082	15079	18339	22045	26192
长春	Changchun	25234	9637	1931	2622	3146	3884	4014
武汉	Wuhan	84333	26137	6853	10165	11588	13689	15901
南京	Nanjing	85911	19553	6640	9150	12419	18584	19565
杭州	Hangzhou	186886	33775	15465	26506	29075	40554	41511

Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		6659972	2142066	501786	740620	883861	1E+06	1228413
西安	Xi'an	69368	19239	4706	8037	9274	11862	16250
济南	Jinan	73391	19393	6389	9595	11345	14264	12405
沈阳	Shenyang	60647	32714	3636	5165	5456	6752	6924
成都	Chengdu	164088	34529	16349	25981	21228	32533	33468
大连	Dalian	51577	18009	4447	6199	8115	7491	7316
厦门	Xiamen	42666	13428	2986	5040	5485	7479	8248
哈尔滨	Harbin	51697	18568	2792	3974	6260	9788	10315
深圳	Shenzhen	277002	78218	25894	34951	39363	48791	49785
青岛	Qingdao	72414	25519	4432	6796	9085	12721	13861
宁波	Ningbo	231061	34376	15824	25971	37309	59175	58406
新疆兵团	Xinjiang bingtuan	1827	153	211	240	307	437	479

Domestic Grants for Three Kinds of Patents
1985.12 - 2013.12

Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		735863	3357509	2566600	143535	686208	398670
北京	Beijing	108228	185255	49132	20695	36301	5675
天津	Tianjin	19102	78543	20997	3141	18759	2956
河北	Hebei	10698	79749	23372	2008	13038	3140
山西	Shanxi	7905	31330	8063	1332	5708	1525
内蒙古	Inner Mongolia	2882	15862	6292	549	2494	793
辽宁	Liaoning	24305	134664	23616	3830	15582	2244
吉林	Jilin	9322	35476	8577	1496	3914	809
黑龙江	Heilongjiang	13250	67963	24963	2238	12435	5146
上海	Shanghai	60894	179499	132807	10644	29859	8177
江苏	Jiangsu	68810	383678	664299	16790	98246	124609
浙江	Zhejiang	53603	413329	479405	11139	106238	84973
安徽	Anhui	13367	109264	53203	4241	36003	8605
福建	Fujian	12130	91126	75496	2941	22152	12418
江西	Jiangxi	4639	30176	15004	923	5913	3134
山东	Shandong	37953	322699	85716	8913	58938	9125
河南	Henan	15071	108162	34028	3173	21153	5156
湖北	Hubei	20854	97514	31543	4052	19655	5053
湖南	Hunan	18275	85983	35471	3613	15205	5574
广东	Guangdong	105657	389896	531299	20084	77503	72843
广西	Guangxi	4942	27633	11946	1295	5044	1545
海南	Hainan	1697	3507	3025	449	691	191
重庆	Chongqing	10496	65134	37580	2360	16623	5845
四川	Sichuan	21817	112209	107167	4566	24730	16875
贵州	Guizhou	4173	19958	10815	776	3916	3223
云南	Yunnan	7274	24052	12206	1312	4322	1170
西藏	Tibet	197	327	707	44	47	30
陕西	Shaanxi	19006	62430	14296	4133	13936	2767
甘肃	Gansu	3931	15499	3657	785	3205	747
青海	Qinghai	571	2017	1464	91	285	126
宁夏	Ningxia	925	4935	2715	184	899	128
新疆	Xinjiang	2462	20012	5629	540	3244	1214
香港	Hong Kong	3028	8000	21496	374	753	1170
澳门	Macao	51	177	115	18	40	35
台湾	Taiwan	48348	151451	30499	4806	9377	1649
广州	Guangzhou	19430	62433	70712	4057	12114	10021
长春	Changchun	6304	15155	3775	1167	2449	398
武汉	Wuhan	16626	53669	14038	3171	11015	1715
南京	Nanjing	21740	42218	21953	4735	10555	4275

Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		735863	3357509	2566600	143535	686208	398670
杭州	Hangzhou	26004	91880	69002	4915	23130	13466
西安	Xi'an	15774	44454	9140	3708	11116	1426
济南	Jinan	9545	55832	8014	2165	9330	910
沈阳	Shenyang	9689	41147	9811	1574	4413	937
成都	Chengdu	14493	66490	83105	3196	16970	13302
大连	Dalian	7720	38389	5468	1331	5443	542
厦门	Xiamen	3870	23442	15354	890	5408	1950
哈尔滨	Harbin	10117	30189	11391	1837	6312	2166
深圳	Shenzhen	64807	114960	97235	10987	23244	15554
青岛	Qingdao	7624	45682	19108	1930	9810	2121
宁波	Ningbo	9263	92329	129469	2246	28367	27793
新疆兵团	Xinjiang bingtuan	223	1462	142	79	385	15

Domestic Grants for Patents according to Service and Non-service

1985.12- 2013.12

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	6659972 100.0%	3791859 56.9%	2868113 43.1%	1228413 100.0%	872597 71.0%	355816 29.0%
北京 Beijing	342615 100.0%	240944 70.3%	101671 29.7%	62671 100.0%	54350 86.7%	8321 13.3%
天津 Tianjin	118642 100.0%	86614 73.0%	32028 27.0%	24856 100.0%	20263 81.5%	4593 18.5%
河北 Hebei	113819 100.0%	51108 44.9%	62711 55.1%	18186 100.0%	12104 66.6%	6082 33.4%
山西 Shanxi	47298 100.0%	24525 51.9%	22773 48.1%	8565 100.0%	6128 71.5%	2437 28.5%
内蒙古 Inner Mongolia	25036 100.0%	9363 37.4%	15673 62.6%	3836 100.0%	2088 54.4%	1748 45.6%
辽宁 Liaoning	182585 100.0%	82963 45.4%	99622 54.6%	21656 100.0%	15801 73.0%	5855 27.0%
吉林 Jilin	53375 100.0%	23960 44.9%	29415 55.1%	6219 100.0%	4082 65.6%	2137 34.4%
黑龙江 Heilongjiang	106176 100.0%	40046 37.7%	66130 62.3%	19819 100.0%	10117 51.0%	9702 49.0%
上海 Shanghai	373200 100.0%	319172 85.5%	54028 14.5%	48680 100.0%	43589 89.5%	5091 10.5%
江苏 Jiangsu	1116787 100.0%	740498 66.3%	376289 33.7%	239645 100.0%	188982 78.9%	50663 21.1%
浙江 Zhejiang	946337 100.0%	464506 49.1%	481831 50.9%	202350 100.0%	139894 69.1%	62456 30.9%
安徽 Anhui	175834 100.0%	119573 68.0%	56261 32.0%	48849 100.0%	39111 80.1%	9738 19.9%
福建 Fujian	178752 100.0%	92311 51.6%	86441 48.4%	37511 100.0%	23845 63.6%	13666 36.4%
江西 Jiangxi	49819 100.0%	20302 40.8%	29517 59.2%	9970 100.0%	5319 53.4%	4651 46.6%
山东 Shandong	446368 100.0%	196907 44.1%	249461 55.9%	76976 100.0%	42914 55.7%	34062 44.3%
河南 Henan	157261 100.0%	84950 54.0%	72311 46.0%	29482 100.0%	20953 71.1%	8529 28.9%
湖北 Hubei	149911 100.0%	92665 61.8%	57246 38.2%	28760 100.0%	20764 72.2%	7996 27.8%

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	6659972 100.0%	3791859 56.9%	2868113 43.1%	1228413 100.0%	872597 71.0%	355816 29.0%
湖南 Hunan	139729 100.0%	73024 52.3%	66705 47.7%	24392 100.0%	17688 72.5%	6704 27.5%
广东 Guangdong	1026852 100.0%	514870 50.1%	511982 49.9%	170430 100.0%	99376 58.3%	71054 41.7%
广西 Guangxi	44521 100.0%	20571 46.2%	23950 53.8%	7884 100.0%	5107 64.8%	2777 35.2%
海南 Hainan	8229 100.0%	3836 46.6%	4393 53.4%	1331 100.0%	933 70.1%	398 29.9%
重庆 Chongqing	113210 100.0%	69739 61.6%	43471 38.4%	24828 100.0%	16380 66.0%	8448 34.0%
四川 Sichuan	241193 100.0%	121987 50.6%	119206 49.4%	46171 100.0%	32472 70.3%	13699 29.7%
贵州 Guizhou	34946 100.0%	21785 62.3%	13161 37.7%	7915 100.0%	6184 78.1%	1731 21.9%
云南 Yunnan	43532 100.0%	23115 53.1%	20417 46.9%	6804 100.0%	5420 79.7%	1384 20.3%
西藏 Tibet	1231 100.0%	475 38.6%	756 61.4%	121 100.0%	83 68.6%	38 31.4%
陕西 Shaanxi	95732 100.0%	65591 68.5%	30141 31.5%	20836 100.0%	17855 85.7%	2981 14.3%
甘肃 Gansu	23087 100.0%	12098 52.4%	10989 47.6%	4737 100.0%	3167 66.9%	1570 33.1%
青海 Qinghai	4052 100.0%	1899 46.9%	2153 53.1%	502 100.0%	294 58.6%	208 41.4%
宁夏 Ningxia	8575 100.0%	4230 49.3%	4345 50.7%	1211 100.0%	1012 83.6%	199 16.4%
新疆 Xinjiang	28103 100.0%	11922 42.4%	16181 57.6%	4998 100.0%	3161 63.2%	1837 36.8%
香港 Hong Kong	32524 100.0%	23788 73.1%	8736 26.9%	2297 100.0%	1838 80.0%	459 20.0%
澳门 Macao	343 100.0%	111 32.4%	232 67.6%	93 100.0%	48 51.6%	45 48.4%
台湾 Taiwan	230298 100.0%	132411 57.5%	97887 42.5%	15832 100.0%	11275 71.2%	4557 28.8%
广州 Guangzhou	152575 100.0%	77320 50.7%	75255 49.3%	26192 100.0%	16764 64.0%	9428 36.0%
长春	25234	15966	9268	4014	3075	939

Regions	Accumulated Number			2013		
	Total	Service	Non-service	Total	Service	Non-service
Total	6659972 100.0%	3791859 56.9%	2868113 43.1%	1228413 100.0%	872597 71.0%	355816 29.0%
Changchun	100.0%	63.3%	36.7%	100.0%	76.6%	23.4%
武汉 Wuhan	84333 100.0%	57326 68.0%	27007 32.0%	15901 100.0%	12113 76.2%	3788 23.8%
南京 Nanjing	85911 100.0%	67600 78.7%	18311 21.3%	19565 100.0%	16379 83.7%	3186 16.3%
杭州 Hangzhou	186886 100.0%	130200 69.7%	56686 30.3%	41511 100.0%	33470 80.6%	8041 19.4%
西安 Xi'an	69368 100.0%	53390 77.0%	15978 23.0%	16250 100.0%	14851 91.4%	1399 8.6%
济南 Jinan	73391 100.0%	33964 46.3%	39427 53.7%	12405 100.0%	8011 64.6%	4394 35.4%
沈阳 Shenyang	60647 100.0%	29118 48.0%	31529 52.0%	6924 100.0%	5110 73.8%	1814 26.2%
成都 Chengdu	164088 100.0%	83125 50.7%	80963 49.3%	33468 100.0%	23989 71.7%	9479 28.3%
大连 Dalian	51577 100.0%	26258 50.9%	25319 49.1%	7316 100.0%	5580 76.3%	1736 23.7%
厦门 Xiamen	42666 100.0%	30334 71.1%	12332 28.9%	8248 100.0%	7038 85.3%	1210 14.7%
哈尔滨 Harbin	51697 100.0%	25204 48.8%	26493 51.2%	10315 100.0%	6737 65.3%	3578 34.7%
深圳 Shenzhen	277002 100.0%	192178 69.4%	84824 30.6%	49785 100.0%	36137 72.6%	13648 27.4%
青岛 Qingdao	72414 100.0%	51946 71.7%	20468 28.3%	13861 100.0%	10494 75.7%	3367 24.3%
宁波 Ningbo	231061 100.0%	118912 51.5%	112149 48.5%	58406 100.0%	43327 74.2%	15079 25.8%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	1827 100.0%	1025 56.1%	802 43.9%	479 100.0%	341 71.2%	138 28.8%

Domestic Grants for Patents according to Service
1985.12- 2013.12

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	3791859	368834	147801	3191442	83782	872597	85038	24878	752676	10005
	100.0%	9.7%	3.9%	84.2%	2.2%	100.0%	9.7%	2.9%	86.3%	1.1%
北京 Beijing	240944 100.0%	38141 15.8%	36990 15.4%	159877 66.4%	5936 2.5%	54350 100.0%	6731 12.4%	6423 11.8%	40538 74.6%	658 1.2%
天津 Tianjin	86614 100.0%	10657 12.3%	4430 5.1%	69660 80.4%	1867 2.2%	20263 100.0%	1870 9.2%	731 3.6%	17470 86.2%	192 0.9%
河北 Hebei	51108 100.0%	4960 9.7%	2521 4.9%	42184 82.5%	1443 2.8%	12104 100.0%	1279 10.6%	263 2.2%	10431 86.2%	131 1.1%
山西 Shanxi	24525 100.0%	2822 11.5%	2172 8.9%	18931 77.2%	600 2.4%	6128 100.0%	574 9.4%	303 4.9%	5186 84.6%	65 1.1%
内蒙古 Inner Mongolia	9363 100.0%	718 7.7%	660 7.0%	7804 83.3%	181 1.9%	2088 100.0%	267 12.8%	110 5.3%	1691 81.0%	20 1.0%
辽宁 Liaoning	82963 100.0%	15059 18.2%	8505 10.3%	56777 68.4%	2622 3.2%	15801 100.0%	3459 21.9%	803 5.1%	11430 72.3%	109 0.7%
吉林 Jilin	23960 100.0%	5223 21.8%	3931 16.4%	14070 58.7%	736 3.1%	4082 100.0%	1207 29.6%	424 10.4%	2347 57.5%	104 2.5%
黑龙江 Heilongjiang	40046 100.0%	16258 40.6%	2695 6.7%	20191 50.4%	902 2.3%	10117 100.0%	5439 53.8%	467 4.6%	4165 41.2%	46 0.5%
上海 Shanghai	319172 100.0%	38677 12.1%	14609 4.6%	245672 77.0%	20214 6.3%	43589 100.0%	5679 13.0%	1884 4.3%	35058 80.4%	968 2.2%
江苏 Jiangsu	740498 100.0%	49576 6.7%	7593 1.0%	675375 91.2%	7954 1.1%	188982 100.0%	12116 6.4%	1822 1.0%	172787 91.4%	2257 1.2%
浙江 Zhejiang	464506 100.0%	51518 11.1%	4575 1.0%	403139 86.8%	5274 1.1%	139894 100.0%	11949 8.5%	1470 1.1%	125772 89.9%	703 0.5%
安徽 Anhui	119573 100.0%	6825 5.7%	3174 2.7%	108588 90.8%	986 0.8%	39111 100.0%	2428 6.2%	520 1.3%	35961 91.9%	202 0.5%
福建 Fujian	92311 100.0%	4155 4.5%	1451 1.6%	84214 91.2%	2491 2.7%	23845 100.0%	729 3.1%	411 1.7%	22107 92.7%	598 2.5%
江西 Jiangxi	20302 100.0%	3316 16.3%	734 3.6%	15979 78.7%	273 1.3%	5319 100.0%	857 16.1%	164 3.1%	4286 80.6%	12 0.2%
山东 Shandong	196907 100.0%	20352 10.3%	7506 3.8%	163041 82.8%	6008 3.1%	42914 100.0%	4829 11.3%	1115 2.6%	35943 83.8%	1027 2.4%
河南 Henan	84950 100.0%	6581 7.7%	3621 4.3%	73003 85.9%	1745 2.1%	20953 100.0%	2108 10.1%	398 1.9%	18057 86.2%	390 1.9%
湖北	92665	16532	4629	69480	2024	20764	3008	742	16739	275

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	3791859	368834	147801	3191442	83782	872597	85038	24878	752676	10005
	100.0%	9.7%	3.9%	84.2%	2.2%	100.0%	9.7%	2.9%	86.3%	1.1%
Hubei	100.0%	17.8%	5.0%	75.0%	2.2%	100.0%	14.5%	3.6%	80.6%	1.3%
湖南	73024	9084	2645	60274	1021	17688	2529	367	14673	119
Hunan	100.0%	12.4%	3.6%	82.5%	1.4%	100.0%	14.3%	2.1%	83.0%	0.7%
广东	514870	17741	8054	479754	9321	99376	4241	1644	92717	774
Guangdong	100.0%	3.4%	1.6%	93.2%	1.8%	100.0%	4.3%	1.7%	93.3%	0.8%
广西	20571	2524	910	16678	459	5107	786	279	3970	72
Guangxi	100.0%	12.3%	4.4%	81.1%	2.2%	100.0%	15.4%	5.5%	77.7%	1.4%
海南	3836	195	600	2952	89	933	76	238	612	7
Hainan	100.0%	5.1%	15.6%	77.0%	2.3%	100.0%	8.1%	25.5%	65.6%	0.8%
重庆	69739	7353	2116	57697	2573	16380	2105	590	13297	388
Chongqing	100.0%	10.5%	3.0%	82.7%	3.7%	100.0%	12.9%	3.6%	81.2%	2.4%
四川	121987	9930	5981	103464	2612	32472	2539	1093	28334	506
Sichuan	100.0%	8.1%	4.9%	84.8%	2.1%	100.0%	7.8%	3.4%	87.3%	1.6%
贵州	21785	953	2657	17718	457	6184	345	333	5426	80
Guizhou	100.0%	4.4%	12.2%	81.3%	2.1%	100.0%	5.6%	5.4%	87.7%	1.3%
云南	23115	4535	2266	15539	775	5420	1230	351	3769	70
Yunnan	100.0%	19.6%	9.8%	67.2%	3.4%	100.0%	22.7%	6.5%	69.5%	1.3%
西藏	475	10	36	418	11	83	1	6	76	0
Tibet	100.0%	2.1%	7.6%	88.0%	2.3%	100.0%	1.2%	7.2%	91.6%	0%
陕西	65591	21483	5380	37575	1153	17855	5666	912	11202	75
Shaanxi	100.0%	32.8%	8.2%	57.3%	1.8%	100.0%	31.7%	5.1%	62.7%	0.4%
甘肃	12098	1923	1961	7887	327	3167	591	297	2245	34
Gansu	100.0%	15.9%	16.2%	65.2%	2.7%	100.0%	18.7%	9.4%	70.9%	1.1%
青海	1899	27	337	1453	82	294	3	57	229	5
Qinghai	100.0%	1.4%	17.7%	76.5%	4.3%	100.0%	1.0%	19.4%	77.9%	1.7%
宁夏	4230	232	201	3565	232	1012	64	34	898	16
Ningxia	100.0%	5.5%	4.8%	84.3%	5.5%	100.0%	6.3%	3.4%	88.7%	1.6%
新疆	11922	640	1816	8960	506	3161	160	261	2647	93
Xinjiang	100.0%	5.4%	15.2%	75.2%	4.2%	100.0%	5.1%	8.3%	83.7%	2.9%
香港	23788	478	24	23212	74	1838	68	5	1763	2
Hong Kong	100.0%	2.0%	0.1%	97.6%	0.3%	100.0%	3.7%	0.3%	95.9%	0.1%
澳门	111	24	0	83	4	48	8	0	39	1
Macao	100.0%	21.6%	0%	74.8%	3.6%	100.0%	16.7%	0%	81.3%	2.1%
台湾	132411	332	3021	126228	2830	11275	97	361	10811	6
Taiwan	100.0%	0.3%	2.3%	95.3%	2.1%	100.0%	0.9%	3.2%	95.9%	0.1%

Regions	Accumulated Number					2013				
	Total	A*	B	C	D	Total	A	B	C	D
Total	3791859	368834	147801	3191442	83782	872597	85038	24878	752676	10005
	100.0%	9.7%	3.9%	84.2%	2.2%	100.0%	9.7%	2.9%	86.3%	1.1%
广州 Guangzhou	77320 100.0%	12846 16.6%	5063 6.5%	56980 73.7%	2431 3.1%	16764 100.0%	3011 18.0%	931 5.6%	12583 75.1%	239 1.4%
长春 Changchun	15966 100.0%	4199 26.3%	2920 18.3%	8541 53.5%	306 1.9%	3075 100.0%	1072 34.9%	411 13.4%	1500 48.8%	92 3.0%
武汉 Wuhan	57326 100.0%	14641 25.5%	3659 6.4%	38050 66.4%	976 1.7%	12113 100.0%	2412 19.9%	624 5.2%	8986 74.2%	91 0.8%
南京 Nanjing	67600 100.0%	24245 35.9%	3394 5.0%	38969 57.6%	992 1.5%	16379 100.0%	5344 32.6%	758 4.6%	10038 61.3%	239 1.5%
杭州 Hangzhou	130200 100.0%	38074 29.2%	2181 1.7%	87995 67.6%	1950 1.5%	33470 100.0%	7546 22.5%	571 1.7%	25188 75.3%	165 0.5%
西安 Xi'an	53390 100.0%	19398 36.3%	4751 8.9%	28480 53.3%	761 1.4%	14851 100.0%	5033 33.9%	881 5.9%	8867 59.7%	70 0.5%
济南 Jinan	33964 100.0%	6266 18.4%	1977 5.8%	23974 70.6%	1747 5.1%	8011 100.0%	1623 20.3%	506 6.3%	5612 70.1%	270 3.4%
沈阳 Shenyang	29118 100.0%	6744 23.2%	5066 17.4%	16433 56.4%	875 3.0%	5110 100.0%	1263 24.7%	537 10.5%	3279 64.2%	31 0.6%
成都 Chengdu	83125 100.0%	7776 9.4%	3795 4.6%	70236 84.5%	1318 1.6%	23989 100.0%	2064 8.6%	809 3.4%	20732 86.4%	384 1.6%
大连 Dalian	26258 100.0%	6791 25.9%	2181 8.3%	16968 64.6%	318 1.2%	5580 100.0%	1757 31.5%	220 3.9%	3584 64.2%	19 0.3%
厦门 Xiamen	30334 100.0%	1919 6.3%	168 0.6%	28078 92.6%	169 0.6%	7038 100.0%	390 5.5%	57 0.8%	6566 93.3%	25 0.4%
哈尔滨 Harbin	25204 100.0%	12340 49.0%	1943 7.7%	10567 41.9%	354 1.4%	6737 100.0%	3804 56.5%	415 6.2%	2495 37.0%	23 0.3%
深圳 Shenzhen	192178 100.0%	1734 0.9%	1607 0.8%	187744 97.7%	1093 0.6%	36137 100.0%	397 1.1%	368 1.0%	35192 97.4%	180 0.5%
青岛 Qingdao	51946 100.0%	7139 13.7%	2792 5.4%	40465 77.9%	1550 3.0%	10494 100.0%	1645 15.7%	401 3.8%	7955 75.8%	493 4.7%
宁波 Ningbo	118912 100.0%	3644 3.1%	704 0.6%	114018 95.9%	546 0.5%	43327 100.0%	1304 3.0%	226 0.5%	41619 96.1%	178 0.4%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	1025 100.0%	281 27.4%	145 14.1%	578 56.4%	21 2.0%	341 100.0%	97 28.4%	49 14.4%	191 56.0%	4 1.2%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

Distribution of Annual Foreign Grants for Patents
1985.12-2013.12

Countries and Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		766038	358476	80206	74205	76652	91912	84587
安道尔	AD	5	2	1	1	0	0	1
阿联酋	AE	145	106	9	4	4	10	12
阿富汗	AF	10	0	0	7	2	0	1
安提瓜和巴布达	AG	6	0	2	3	0	0	1
安圭拉岛	AI	2	0	0	0	0	1	1
亚美尼亚	AM	2	1	0	1	0	0	0
荷属安的列斯	AN	204	143	19	11	11	10	10
阿根廷	AR	45	14	9	6	4	5	7
奥地利	AT	3280	1577	294	274	342	381	412
澳大利亚	AU	5941	3025	577	604	481	670	584
阿塞拜疆	AZ	1	0	0	0	1	0	0
巴巴多斯	BB	268	34	20	44	39	67	64
孟加拉	BD	2	2	0	0	0	0	0
比利时	BE	3400	1424	258	292	395	537	494
保加利亚	BG	44	28	4	4	2	4	2
巴林岛	BH	1	1	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	1	0	0	0	0	1	0
百慕大群岛	BM	451	91	17	57	83	112	91
文莱达鲁萨兰国	BN	68	16	12	19	10	8	3
巴西	BR	768	304	80	94	77	114	99
巴哈马群岛	BS	137	77	11	19	10	9	11
白俄罗斯	BY	14	13	1	0	0	0	0
伯利兹	BZ	42	2	14	6	4	2	14
加拿大	CA	5930	2444	599	677	677	812	721
中非	CF	2	2	0	0	0	0	0
瑞士	CH	21094	10560	1729	1932	2041	2539	2293
库克群岛	CK	19	6	1	5	6	0	1
智利	CL	36	12	6	3	4	2	9
喀麦隆	CM	1	0	0	0	0	1	0
哥伦比亚	CO	31	12	8	0	3	1	7
哥斯达黎加	CR	1	1	0	0	0	0	0
捷克斯洛伐克	CS	32	32	0	0	0	0	0
古巴	CU	83	44	7	4	5	11	12
塞浦路斯	CY	137	38	16	12	32	27	12
捷克	CZ	675	283	81	62	59	110	80
德国	DE	67718	30186	6658	6451	7098	8702	8623
丹麦	DK	4778	2218	423	466	468	574	629

Countries and Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		766038	358476	80206	74205	76652	91912	84587
多米尼加共和国	DO	4	2	0	1	0	1	0
阿尔及利亚	DZ	1	0	0	1	0	0	0
厄瓜多尔	EC	6	1	0	0	1	3	1
爱沙尼亚	EE	17	4	2	4	2	3	2
埃及	EG	30	7	1	1	6	14	1
西班牙	ES	2723	1320	232	297	307	288	279
芬兰	FI	7782	3770	852	752	679	939	790
斐济	FJ	9	9	0	0	0	0	0
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	FK	1	1	0	0	0	0	0
法国	FR	29011	13969	3004	2690	2528	3345	3475
加蓬	GA	2	2	0	0	0	0	0
英国	GB	14731	7939	1266	1164	1271	1571	1520
格鲁吉亚	GE	4	1	0	3	0	0	0
直布罗陀	GI	14	9	1	0	1	0	3
希腊	GR	113	45	13	18	16	15	6
洪都拉斯	HN	1	0	0	1	0	0	0
克罗地亚	HR	65	50	3	3	3	4	2
海地	HT	1	1	0	0	0	0	0
匈牙利	HU	370	261	14	15	23	24	33
印度尼西亚	ID	161	92	5	23	17	12	12
爱尔兰	IE	767	279	56	78	100	134	120
以色列	IL	2090	809	188	168	228	345	352
印度	IN	990	494	102	77	86	113	118
伊拉克	IQ	3	0	0	1	0	1	1
伊朗	IR	8	1	1	2	3	1	0
冰岛	IS	93	27	6	10	15	16	19
意大利	IT	13226	6285	1291	1303	1342	1542	1463
泽西岛	JE	5	4	0	0	0	1	0
约旦	JO	11	4	3	1	0	3	0
日本	JP	306873	147683	33804	29516	30637	35403	29830
肯尼亚	KE	1	0	0	0	1	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	3	1	0	1	0	1	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0	0	0	0	0	1
朝鲜	KP	12	4	1	1	3	1	2
韩国	KR	62239	27569	7950	7117	6631	6941	6031
科威特	KW	8	6	1	1	0	0	0
开曼群岛	KY	1152	217	81	161	223	223	247

Countries and Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		766038	358476	80206	74205	76652	91912	84587
哈萨克斯坦	KZ	20	8	0	2	2	7	1
黎巴嫩	LB	13	6	0	0	2	2	3
列支敦士登	LI	1013	523	179	86	88	79	58
斯里兰卡	LK	29	28	0	0	1	0	0
利比里亚	LR	3	3	0	0	0	0	0
莱索托	LS	1	1	0	0	0	0	0
立陶宛	LT	5	2	0	0	0	3	0
卢森堡	LU	852	328	69	74	62	175	144
拉托维亚	LV	28	8	1	1	7	5	6
摩洛哥	MA	17	8	0	0	4	1	4
摩纳哥	MC	80	50	15	2	4	5	4
马达加斯加	MG	2	2	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	2	0	0	0	1	1	0
马里	ML	4	1	0	0	1	2	0
蒙古	MN	6	4	1	0	0	0	1
马耳他	MT	47	8	1	4	7	11	16
毛里求斯	MU	110	47	11	19	8	20	5
马尔代夫	MV	1	1	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	236	51	45	14	31	49	46
马来西亚	MY	768	307	102	124	76	96	63
纳米比亚	NA	1	0	0	1	0	0	0
尼日利亚	NG	6	4	0	1	0	0	1
荷兰	NL	22458	10903	2523	2177	2228	2440	2187
挪威	NO	1572	784	163	129	146	177	173
尼泊尔	NP	3	0	0	0	0	2	1
新西兰	NZ	698	288	92	86	61	79	92
阿曼	OM	1	0	0	1	0	0	0
巴拿马	PA	255	154	17	20	19	26	19
秘鲁	PE	3	1	0	0	0	0	2
菲律宾	PH	50	27	9	8	5	1	0
巴基斯坦	PK	6	5	1	0	0	0	0
波兰	PL	233	88	22	16	36	43	28
波多黎各	PR	4	0	2	0	0	1	1
葡萄牙	PT	112	41	14	6	17	19	15
巴拉圭	PY	1	0	1	0	0	0	0
卡塔尔	QA	1	0	0	0	0	0	1
罗马尼亚	RO	19	8	0	3	1	5	2
塞尔维亚	RS	4	0	0	1	1	0	2
俄罗斯联邦	RU	911	442	84	89	86	113	97
沙特阿拉伯	SA	427	277	51	20	19	26	34

Countries and Regions		Accumulated Number	1985-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total		766038	358476	80206	74205	76652	91912	84587
塞舌尔	SC	35	3	6	8	2	7	9
瑞典	SE	12752	5973	1189	1186	1250	1689	1465
新加坡	SG	2475	853	234	345	306	403	334
斯洛文尼亚	SI	133	53	12	18	18	18	14
斯洛伐克	SK	52	20	13	3	5	8	3
圣马力诺	SM	10	4	4	0	0	0	2
塞内加尔	SN	1	0	1	0	0	0	0
萨尔瓦多	SV	1	1	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	3	1	0	2	0	0	0
斯威士兰	SZ	1	1	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	0	0	0	0	1
泰国	TH	410	295	21	41	17	16	20
突尼斯	TN	3	2	0	1	0	0	0
土耳其	TR	536	140	104	74	62	75	81
特立尼达和多巴哥	TT	4	1	0	0	0	3	0
乌克兰	UA	52	28	4	6	2	4	8
乌干达	UG	2	2	0	0	0	0	0
美国	US	158707	71848	15273	14938	15822	20160	20666
乌拉圭	UY	10	7	0	1	0	2	0
乌兹别克斯坦	UZ	4	3	0	0	0	1	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	4	1	0	0	0	2	1
委内瑞拉	VE	38	31	1	1	2	2	1
维尔京群岛	VG	2124	880	130	179	207	366	362
越南	VN	37	6	0	0	4	12	15
瓦努阿图	VU	5	4	0	0	1	0	0
萨摩亚	WS	120	48	18	4	10	18	22
也门	YE	4	0	0	3	1	0	0
南斯拉夫	YU	23	22	0	0	1	0	0
南非	ZA	583	274	59	43	48	84	75
津巴布韦	ZW	4	3	1	0	0	0	0

Foreign Grants for Three Kinds of Patents

1985.12-2013.12

Countries and Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		518643	21090	141718	73258	4425	14229
安道尔	AD	4	0	1	1	0	0
阿联酋	AE	13	3	129	3	1	8
阿富汗	AF	0	0	10	0	0	1
安提瓜和巴布达	AG	3	0	3	1	0	0
安圭拉岛	AI	0	2	0	0	1	0
亚美尼亚	AM	1	0	1	0	0	0
荷属安的列斯	AN	195	0	9	10	0	0
阿根廷	AR	25	9	11	7	0	0
奥地利	AT	2544	129	607	302	44	66
澳大利亚	AU	3604	287	2050	366	46	172
阿塞拜疆	AZ	1	0	0	0	0	0
巴巴多斯	BB	236	3	29	55	1	8
孟加拉	BD	0	0	2	0	0	0
比利时	BE	2838	51	511	410	10	74
保加利亚	BG	22	3	19	1	1	0
巴林岛	BH	1	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0	0	0
百慕大群岛	BM	295	83	73	53	18	20
文莱达鲁萨兰国	BN	17	26	25	1	2	0
巴西	BR	420	52	296	54	11	34
巴哈马群岛	BS	75	19	43	11	0	0
白俄罗斯	BY	8	0	6	0	0	0
伯利兹	BZ	3	29	10	0	6	8
加拿大	CA	4529	302	1099	570	51	100
中非	CF	0	0	2	0	0	0
瑞士	CH	15325	564	5205	1745	128	420
库克群岛	CK	4	0	15	1	0	0
智利	CL	28	5	3	9	0	0
喀麦隆	CM	1	0	0	0	0	0
哥伦比亚	CO	16	3	12	5	2	0
哥斯达黎加	CR	1	0	0	0	0	0
捷克斯洛伐克	CS	23	6	3	0	0	0
古巴	CU	81	0	2	12	0	0
塞浦路斯	CY	88	6	43	7	1	4
捷克	CZ	123	57	495	17	15	48
德国	DE	52800	2049	12869	6589	580	1454
丹麦	DK	3228	131	1419	431	20	178

Countries and Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		518643	21090	141718	73258	4425	14229
多米尼加共和国	DO	4	0	0	0	0	0
阿尔及利亚	DZ	0	1	0	0	0	0
厄瓜多尔	EC	2	1	3	1	0	0
爱沙尼亚	EE	7	2	8	0	0	2
埃及	EG	3	6	21	1	0	0
西班牙	ES	1185	148	1390	170	14	95
芬兰	FI	6154	216	1412	606	90	94
斐济	FJ	0	8	1	0	0	0
福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）	FK	0	0	1	0	0	0
法国	FR	21839	718	6454	2602	242	631
加蓬	GA	2	0	0	0	0	0
英国	GB	10243	541	3947	1047	122	351
格鲁吉亚	GE	1	0	3	0	0	0
直布罗陀	GI	13	0	1	3	0	0
希腊	GR	84	1	28	5	0	1
洪都拉斯	HN	0	0	1	0	0	0
克罗地亚	HR	55	5	5	0	2	0
海地	HT	0	0	1	0	0	0
匈牙利	HU	331	14	25	29	1	3
印度尼西亚	ID	24	18	119	4	2	6
爱尔兰	IE	574	34	159	110	4	6
以色列	IL	1510	144	436	243	47	62
印度	IN	666	23	301	99	3	16
伊拉克	IQ	0	1	2	0	1	0
伊朗	IR	2	3	3	0	0	0
冰岛	IS	93	0	0	19	0	0
意大利	IT	7586	381	5259	830	57	576
泽西岛	JE	5	0	0	0	0	0
约旦	JO	2	5	4	0	0	0
日本	JP	238550	9911	58412	22609	3056	4165
肯尼亚	KE	0	0	1	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	KG	3	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	0	0	1	0	0
朝鲜	KP	9	3	0	1	1	0
韩国	KR	46412	2230	13597	4271	267	1493
科威特	KW	6	0	2	0	0	0
开曼群岛	KY	550	187	415	149	45	53
哈萨克斯坦	KZ	12	8	0	1	0	0

Countries and Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		518643	21090	141718	73258	4425	14229
黎巴嫩	LB	2	7	4	0	2	1
列支敦士登	LI	513	5	495	35	0	23
斯里兰卡	LK	4	2	23	0	0	0
利比里亚	LR	2	0	1	0	0	0
莱索托	LS	0	1	0	0	0	0
立陶宛	LT	1	0	4	0	0	0
卢森堡	LU	563	73	216	97	1	46
拉托维亚	LV	18	3	7	5	0	1
摩洛哥	MA	7	2	8	2	0	2
摩纳哥	MC	54	7	19	3	0	1
马达加斯加	MG	2	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	1	1	0	0	0	0
马里	ML	1	3	0	0	0	0
蒙古	MN	3	2	1	1	0	0
马耳他	MT	44	0	3	16	0	0
毛里求斯	MU	48	28	34	4	1	0
马尔代夫	MV	1	0	0	0	0	0
墨西哥	MX	133	9	94	39	1	6
马来西亚	MY	202	111	455	30	8	25
纳米比亚	NA	1	0	0	0	0	0
尼日利亚	NG	0	0	6	0	0	1
荷兰	NL	18623	243	3592	1862	61	264
挪威	NO	1309	10	253	153	1	19
尼泊尔	NP	0	2	1	0	1	0
新西兰	NZ	447	31	220	46	7	39
阿曼	OM	1	0	0	0	0	0
巴拿马	PA	220	5	30	11	0	8
秘鲁	PE	1	2	0	0	2	0
菲律宾	PH	10	17	23	0	0	0
巴基斯坦	PK	0	0	6	0	0	0
波兰	PL	106	13	114	17	4	7
波多黎各	PR	0	1	3	0	1	0
葡萄牙	PT	64	2	46	8	0	7
巴拉圭	PY	0	0	1	0	0	0
卡塔尔	QA	0	0	1	0	0	1
罗马尼亚	RO	12	1	6	2	0	0
塞尔维亚	RS	3	1	0	2	0	0
俄罗斯联邦	RU	611	153	147	41	26	30
沙特阿拉伯	SA	126	8	293	32	1	1

Countries and Regions		Accumulated Number			2013		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		518643	21090	141718	73258	4425	14229
塞舌尔	SC	18	7	10	5	3	1
瑞典	SE	10402	276	2074	1158	66	241
新加坡	SG	1242	269	964	168	58	108
斯洛文尼亚	SI	98	1	34	11	0	3
斯洛伐克	SK	20	3	29	2	0	1
圣马力诺	SM	5	3	2	2	0	0
塞内加尔	SN	0	0	1	0	0	0
萨尔瓦多	SV	1	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	1	0	2	0	0	0
斯威士兰	SZ	1	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	1	0	0	1
泰国	TH	60	69	281	4	3	13
突尼斯	TN	1	0	2	0	0	0
土耳其	TR	170	51	315	29	10	42
特立尼达和多巴哥	TT	3	0	1	0	0	0
乌克兰	UA	39	11	2	2	5	1
乌干达	UG	0	0	2	0	0	0
美国	US	123852	7341	27514	16674	1406	2586
乌拉圭	UY	8	1	1	0	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	3	1	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	4	0	0	1	0	0
委内瑞拉	VE	32	0	6	1	0	0
维尔京群岛	VG	696	431	997	173	65	124
越南	VN	3	3	31	1	0	14
瓦努阿图	VU	5	0	0	0	0	0
萨摩亚	WS	17	69	34	7	10	5
也门	YE	0	0	4	0	0	0
南斯拉夫	YU	16	0	7	0	0	0
南非	ZA	483	20	80	47	2	26
津巴布韦	ZW	3	0	1	0	0	0

Foreign Grants for Patents according to Service and Non-service
1985.12-2013.12

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		740319	82340	25719	2247
安道尔	AD	2	1	3	0
阿联酋	AE	129	10	16	2
阿富汗	AF	1	0	9	1
安提瓜和巴布达	AG	1	0	5	1
安圭拉岛	AI	2	1	0	0
亚美尼亚	AM	2	0	0	0
荷属安的列斯	AN	204	10	0	0
阿根廷	AR	30	7	15	0
奥地利	AT	3010	392	270	20
澳大利亚	AU	5030	482	911	102
阿塞拜疆	AZ	0	0	1	0
巴巴多斯	BB	266	64	2	0
孟加拉	BD	0	0	2	0
比利时	BE	3265	482	135	12
保加利亚	BG	32	1	12	1
巴林岛	BH	1	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	1	0
百慕大群岛	BM	451	91	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	68	3	0	0
巴西	BR	674	87	94	12
巴哈马群岛	BS	132	10	5	1
白俄罗斯	BY	9	0	5	0
伯利兹	BZ	42	14	0	0
加拿大	CA	5142	649	788	72
中非	CF	2	0	0	0
瑞士	CH	20641	2262	453	31
库克群岛	CK	19	1	0	0
智利	CL	27	8	9	1
喀麦隆	CM	0	0	1	0
哥伦比亚	CO	20	5	11	2
哥斯达黎加	CR	0	0	1	0
捷克斯洛伐克	CS	26	0	6	0
古巴	CU	81	12	2	0
塞浦路斯	CY	133	12	4	0
捷克	CZ	637	74	38	6
德国	DE	65629	8463	2089	160

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		740319	82340	25719	2247
丹麦	DK	4628	607	150	22
多米尼加共和国	DO	3	0	1	0
阿尔及利亚	DZ	0	0	1	0
厄瓜多尔	EC	2	0	4	1
爱沙尼亚	EE	14	2	3	0
埃及	EG	21	0	9	1
西班牙	ES	2435	258	288	21
芬兰	FI	7656	786	126	4
斐济	FJ	0	0	9	0
福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）	FK	0	0	1	0
法国	FR	27787	3363	1224	112
加蓬	GA	1	0	1	0
英国	GB	13918	1453	813	67
格鲁吉亚	GE	0	0	4	0
直布罗陀	GI	14	3	0	0
希腊	GR	74	4	39	2
洪都拉斯	HN	0	0	1	0
克罗地亚	HR	44	1	21	1
海地	HT	0	0	1	0
匈牙利	HU	275	23	95	10
印度尼西亚	ID	60	5	101	7
爱尔兰	IE	715	117	52	3
以色列	IL	1852	324	238	28
印度	IN	875	101	115	17
伊拉克	IQ	0	0	3	1
伊朗	IR	3	0	5	0
冰岛	IS	79	19	14	0
意大利	IT	12543	1406	683	57
泽西岛	JE	5	0	0	0
约旦	JO	4	0	7	0
日本	JP	303763	29649	3110	181
肯尼亚	KE	0	0	1	0
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	3	0
圣基茨和尼维斯	KN	1	1	0	0
朝鲜	KP	5	0	7	2
韩国	KR	57397	5608	4842	423

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		740319	82340	25719	2247
科威特	KW	3	0	5	0
开曼群岛	KY	1142	241	10	6
哈萨克斯坦	KZ	5	1	15	0
黎巴嫩	LB	3	1	10	2
列支敦士登	LI	999	57	14	1
斯里兰卡	LK	13	0	16	0
利比里亚	LR	3	0	0	0
莱索托	LS	1	0	0	0
立陶宛	LT	3	0	2	0
卢森堡	LU	839	143	13	1
拉托维亚	LV	18	4	10	2
摩洛哥	MA	11	3	6	1
摩纳哥	MC	52	4	28	0
马达加斯加	MG	2	0	0	0
马绍尔群岛	MH	2	0	0	0
马里	ML	2	0	2	0
蒙古	MN	2	0	4	1
马耳他	MT	47	16	0	0
毛里求斯	MU	109	5	1	0
马尔代夫	MV	0	0	1	0
墨西哥	MX	160	33	76	13
马来西亚	MY	558	49	210	14
纳米比亚	NA	1	0	0	0
尼日利亚	NG	5	0	1	1
荷兰	NL	22215	2154	243	33
挪威	NO	1414	163	158	10
尼泊尔	NP	2	0	1	1
新西兰	NZ	579	81	119	11
阿曼	OM	0	0	1	0
巴拿马	PA	253	18	2	1
秘鲁	PE	1	0	2	2
菲律宾	PH	22	0	28	0
巴基斯坦	PK	6	0	0	0
波兰	PL	201	28	32	0
波多黎各	PR	4	1	0	0
葡萄牙	PT	97	15	15	0
巴拉圭	PY	0	0	1	0
卡塔尔	QA	1	1	0	0
罗马尼亚	RO	10	0	9	2
塞尔维亚	RS	1	1	3	1

Countries and Regions		Service		Non-service	
		Accumulated Number	2013	Accumulated Number	2013
Total		740319	82340	25719	2247
俄罗斯联邦	RU	538	49	373	48
沙特阿拉伯	SA	412	33	15	1
塞舌尔	SC	35	9	0	0
瑞典	SE	12381	1442	371	23
新加坡	SG	2154	291	321	43
斯洛文尼亚	SI	122	12	11	2
斯洛伐克	SK	47	3	5	0
圣马力诺	SM	10	2	0	0
塞内加尔	SN	0	0	1	0
萨尔瓦多	SV	1	0	0	0
叙利亚	SY	2	0	1	0
斯威士兰	SZ	0	0	1	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	1	0	0
泰国	TH	257	11	153	9
突尼斯	TN	2	0	1	0
土耳其	TR	485	74	51	7
特立尼达和多巴哥	TT	2	0	2	0
乌克兰	UA	17	2	35	6
乌干达	UG	2	0	0	0
美国	US	152405	20062	6302	604
乌拉圭	UY	7	0	3	0
乌兹别克斯坦	UZ	1	0	3	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	4	1	0	0
委内瑞拉	VE	31	1	7	0
维尔京群岛	VG	2106	362	18	0
越南	VN	32	14	5	1
瓦努阿图	VU	5	0	0	0
萨摩亚	WS	120	22	0	0
也门	YE	3	0	1	0
南斯拉夫	YU	18	0	5	0
南非	ZA	448	59	135	16
津巴布韦	ZW	3	0	1	0

Distribution of Patents in Force for Three Kinds Received from Home and Abroad
2013.12

		Invention	Utility Model	Design	Total
Total	2009	438036	565804	516183	1520023
	2010	564760	857968	793354	2216082
	2011	696939	1120596	922371	2739906
	2012	875385	1501044	1132132	3508561
	2013	1033908	1936789	1224442	4195139
Domestic	2009	180042	558791	454277	1193110
	2010	257893	849454	718056	1825403
	2011	351288	1109958	841769	2303015
	2012	473187	1486839	1044997	3005023
	2013	586493	1917122	1132314	3635929
Foreign	2009	257994	7013	61906	326913
	2010	306867	8514	75298	390679
	2011	345651	10638	80602	436891
	2012	402198	14205	87135	503538
	2013	447415	19667	92128	559210

Domestic Patents in Force by Three Kinds
2013.12

Regions		2013			
		Invention	Utility Model	Design	Total
Total		586493	1917122	1132314	3635929
北京	Beijing	85434	109706	24103	219243
天津	Tianjin	12301	46746	9493	68540
河北	Hebei	7404	37393	9984	54781
山西	Shanxi	5250	16202	3585	25037
内蒙古	Inner Mongolia	2114	6623	2684	11421
辽宁	Liaoning	16092	49623	8419	74134
吉林	Jilin	5676	12876	3374	21926
黑龙江	Heilongjiang	8495	30798	16023	55316
上海	Shanghai	48370	109588	36538	194496
江苏	Jiangsu	62112	255399	299268	616779
浙江	Zhejiang	43275	271502	237904	552681
安徽	Anhui	11566	81319	26819	119704
福建	Fujian	10429	62506	34311	107246
江西	Jiangxi	3354	15159	7524	26037
山东	Shandong	27996	148414	30573	206983
河南	Henan	11249	58187	14984	84420
湖北	Hubei	15235	54192	12965	82392
湖南	Hunan	14195	44376	16959	75530
广东	Guangdong	95475	258149	232968	586592
广西	Guangxi	3692	13157	5189	22038
海南	Hainan	1498	1645	805	3948
重庆	Chongqing	8609	39419	18180	66208
四川	Sichuan	16677	61260	41594	119531
贵州	Guizhou	3262	11812	6761	21835
云南	Yunnan	5160	12233	4444	21837
西藏	Tibet	184	116	227	527
陕西	Shaanxi	14394	34665	6251	55310
甘肃	Gansu	2714	7998	1747	12459
青海	Qinghai	364	754	470	1588
宁夏	Ningxia	603	2188	486	3277
新疆	Xinjiang	1756	9191	2647	13594
香港	Hong Kong	2338	3545	5942	11825
澳门	Macao	43	82	51	176
台湾	Taiwan	39177	50299	9042	98518
广州	Guangzhou	15554	38278	31241	85073
长春	Changchun	4182	8189	1916	14287
武汉	Wuhan	12233	31189	5326	48748
南京	Nanjing	17218	29149	12010	58377
杭州	Hangzhou	20499	61856	37019	119374
西安	Xi'an	12431	27517	3721	43669
济南	Jinan	7033	26275	3592	36900

Regions		2013			
		Invention	Utility Model	Design	Total
Total		586493	1917122	1132314	3635929
沈阳	Shenyang	6330	14349	3793	24472
成都	Chengdu	11681	40498	30637	82816
大连	Dalian	5600	15908	1865	23373
厦门	Xiamen	3364	17027	7491	27882
哈尔滨	Harbin	6785	14847	6910	28542
深圳	Shenzhen	62293	85996	53044	201333
青岛	Qingdao	6254	26538	7699	40491
宁波	Ningbo	7961	67620	80529	156110
新疆兵团	Xinjiang Bingtuan	213	1066	91	1370

Domestic Patents in Force according to Service and Non-service

2013.12

Regions	2013		
	Total	Service	Non-service
Total	3635929 100%	2653515 73.0%	982414 27.0%
北京 Beijing	219243 100%	189543 86.5%	29700 13.5%
天津 Tianjin	68540 100%	58909 85.9%	9631 14.1%
河北 Hebei	54781 100%	36078 65.9%	18703 34.1%
山西 Shanxi	25037 100%	18285 73.0%	6752 27.0%
内蒙古 Inner Mongolia	11421 100%	6586 57.7%	4835 42.3%
辽宁 Liaoning	74134 100%	54977 74.2%	19157 25.8%
吉林 Jilin	21926 100%	14666 66.9%	7260 33.1%
黑龙江 Heilongjiang	55316 100%	27826 50.3%	27490 49.7%
上海 Shanghai	194496 100%	177701 91.4%	16795 8.6%
江苏 Jiangsu	616779 100%	488368 79.2%	128411 20.8%
浙江 Zhejiang	552681 100%	369940 66.9%	182741 33.1%
安徽 Anhui	119704 100%	96311 80.5%	23393 19.5%
福建 Fujian	107246 100%	72503 67.6%	34743 32.4%
江西 Jiangxi	26037 100%	14769 56.7%	11268 43.3%
山东 Shandong	206983 100%	130613 63.1%	76370 36.9%
河南 Henan	84420 100%	60686 71.9%	23734 28.1%
湖北	82392	64152	18240

Regions	2013		
	Total	Service	Non-service
Total	3635929 100%	2653515 73.0%	982414 27.0%
Hubei	100%	77.9%	22.1%
湖南 Hunan	75530 100%	56434 74.7%	19096 25.3%
广东 Guangdong	586592 100%	376869 64.2%	209723 35.8%
广西 Guangxi	22038 100%	14396 65.3%	7642 34.7%
海南 Hainan	3948 100%	2727 69.1%	1221 30.9%
重庆 Chongqing	66208 100%	47365 71.5%	18843 28.5%
四川 Sichuan	119531 100%	87332 73.1%	32199 26.9%
贵州 Guizhou	21835 100%	17373 79.6%	4462 20.4%
云南 Yunnan	21837 100%	16089 73.7%	5748 26.3%
西藏 Tibet	527 100%	380 72.1%	147 27.9%
陕西 Shaanxi	55310 100%	46823 84.7%	8487 15.3%
甘肃 Gansu	12459 100%	8477 68.0%	3982 32.0%
青海 Qinghai	1588 100%	982 61.8%	606 38.2%
宁夏 Ningxia	3277 100%	2493 76.1%	784 23.9%
新疆 Xinjiang	13594 100%	8578 63.1%	5016 36.9%
香港 Hong Kong	11825 100%	9219 78.0%	2606 22.0%
澳门 Macao	176 100%	87 49.4%	89 50.6%
台湾 Taiwan	98518 100%	75978 77.1%	22540 22.9%

Regions	2013		
	Total	Service	Non-service
Total	3635929 100%	2653515 73.0%	982414 27.0%
广州 Guangzhou	85073 100%	54902 64.5%	30171 35.5%
长春 Changchun	14287 100%	11041 77.3%	3246 22.7%
武汉 Wuhan	48748 100%	39925 81.9%	8823 18.1%
南京 Nanjing	58377 100%	50031 85.7%	8346 14.3%
杭州 Hangzhou	119374 100%	96524 80.9%	22850 19.1%
西安 Xi'an	43669 100%	39059 89.4%	4610 10.6%
济南 Jinan	36900 100%	25539 69.2%	11361 30.8%
沈阳 Shenyang	24472 100%	18317 74.8%	6155 25.2%
成都 Chengdu	82816 100%	60803 73.4%	22013 26.6%
大连 Dalian	23373 100%	18145 77.6%	5228 22.4%
厦门 Xiamen	27882 100%	23163 83.1%	4719 16.9%
哈尔滨 Harbin	28542 100%	18124 63.5%	10418 36.5%
深圳 Shenzhen	201333 100%	160821 79.9%	40512 20.1%
青岛 Qingdao	40491 100%	32472 80.2%	8019 19.8%
宁波 Ningbo	156110 100%	104501 66.9%	51609 33.1%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	1370 100%	902 65.8%	468 34.2%

Domestic Patents in Force according to Service
2013.12

Regions	2013				
	Total	A*	B	C	D
Total	2653515 100%	220610 8.3%	83529 3.1%	2327657 87.7%	21719 0.8%
北京 Beijing	189543 100%	24354 12.8%	24283 12.8%	139050 73.4%	1856 1.0%
天津 Tianjin	58909 100%	5394 9.2%	2548 4.3%	50451 85.6%	516 0.9%
河北 Hebei	36078 100%	2738 7.6%	734 2.0%	32295 89.5%	311 0.9%
山西 Shanxi	18285 100%	1426 7.8%	1143 6.3%	15579 85.2%	137 0.7%
内蒙古 Inner Mongolia	6586 100%	590 9.0%	389 5.9%	5575 84.6%	32 0.5%
辽宁 Liaoning	54977 100%	8441 15.4%	3045 5.5%	43250 78.7%	241 0.4%
吉林 Jilin	14666 100%	2927 20.0%	1427 9.7%	10120 69.0%	192 1.3%
黑龙江 Heilongjiang	27826 100%	11816 42.5%	1201 4.3%	14669 52.7%	140 0.5%
上海 Shanghai	177701 100%	19026 10.7%	8147 4.6%	147848 83.2%	2680 1.5%
江苏 Jiangsu	488368 100%	30037 6.2%	5053 1.0%	449576 92.1%	3702 0.8%
浙江 Zhejiang	369940 100%	30162 8.2%	3573 1.0%	334264 90.4%	1941 0.5%
安徽 Anhui	96311 100%	4831 5.0%	1825 1.9%	89352 92.8%	303 0.3%
福建 Fujian	72503 100%	2663 3.7%	1034 1.4%	67490 93.1%	1316 1.8%
江西 Jiangxi	14769 100%	1957 13.3%	444 3.0%	12332 83.5%	36 0.2%
山东 Shandong	130613 100%	11227 8.6%	3260 2.5%	114241 87.5%	1885 1.4%
河南 Henan	60686 100%	4385 7.2%	1156 1.9%	54507 89.8%	638 1.1%
湖北 Hubei	64152 100%	8362 13.0%	2265 3.5%	52933 82.5%	592 0.9%

Regions	2013				
	Total	A*	B	C	D
Total	2653515 100%	220610 8.3%	83529 3.1%	2327657 87.7%	21719 0.8%
湖南 Hunan	56434 100%	6143 10.9%	1090 1.9%	48999 86.8%	202 0.4%
广东 Guangdong	376869 100%	11697 3.1%	4988 1.3%	358504 95.1%	1680 0.4%
广西 Guangxi	14396 100%	1626 11.3%	531 3.7%	12124 84.2%	115 0.8%
海南 Hainan	2727 100%	143 5.2%	520 19.1%	2049 75.1%	15 0.6%
重庆 Chongqing	47365 100%	4947 10.4%	1487 3.1%	39876 84.2%	1055 2.2%
四川 Sichuan	87332 100%	6281 7.2%	3456 4.0%	76556 87.7%	1039 1.2%
贵州 Guizhou	17373 100%	772 4.4%	691 4.0%	15699 90.4%	211 1.2%
云南 Yunnan	16089 100%	3056 19.0%	1476 9.2%	11372 70.7%	185 1.1%
西藏 Tibet	380 100%	9 2.4%	29 7.6%	342 90.0%	0 0%
陕西 Shaanxi	46823 100%	13151 28.1%	2869 6.1%	30488 65.1%	315 0.7%
甘肃 Gansu	8477 100%	1250 14.7%	814 9.6%	6340 74.8%	73 0.9%
青海 Qinghai	982 100%	8 0.8%	184 18.7%	777 79.1%	13 1.3%
宁夏 Ningxia	2493 100%	136 5.5%	81 3.2%	2240 89.9%	36 1.4%
新疆 Xinjiang	8578 100%	377 4.4%	1055 12.3%	6947 81.0%	199 2.3%
香港 Hong Kong	9219 100%	376 4.1%	21 0.2%	8806 95.5%	16 0.2%
澳门 Macao	87 100%	24 27.6%	0 0%	62 71.3%	1 1.1%
台湾 Taiwan	75978 100%	278 0.4%	2710 3.6%	72944 96.0%	46 0.1%
广州 Guangzhou	54902 100%	9090 16.6%	3144 5.7%	41991 76.5%	677 1.2%

Regions	2013				
	Total	A*	B	C	D
Total	2653515 100%	220610 8.3%	83529 3.1%	2327657 87.7%	21719 0.8%
长春 Changchun	11041 100%	2586 23.4%	1378 12.5%	6915 62.6%	162 1.5%
武汉 Wuhan	39925 100%	7365 18.4%	1990 5.0%	30283 75.8%	287 0.7%
南京 Nanjing	50031 100%	15126 30.2%	2326 4.6%	32053 64.1%	526 1.1%
杭州 Hangzhou	96524 100%	20546 21.3%	1863 1.9%	73311 76.0%	804 0.8%
西安 Xi'an	39059 100%	12222 31.3%	2777 7.1%	23817 61.0%	243 0.6%
济南 Jinan	25539 100%	4179 16.4%	1495 5.9%	19210 75.2%	655 2.6%
沈阳 Shenyang	18317 100%	3744 20.4%	1871 10.2%	12625 68.9%	77 0.4%
成都 Chengdu	60803 100%	5182 8.5%	2687 4.4%	52128 85.7%	806 1.3%
大连 Dalian	18145 100%	3935 21.7%	988 5.4%	13165 72.6%	57 0.3%
厦门 Xiamen	23163 100%	1392 6.0%	144 0.6%	21546 93.0%	81 0.3%
哈尔滨 Harbin	18124 100%	8688 47.9%	1076 5.9%	8292 45.8%	68 0.4%
深圳 Shenzhen	160821 100%	1103 0.7%	1034 0.6%	158279 98.4%	405 0.3%
青岛 Qingdao	32472 100%	3643 11.2%	1071 3.3%	27006 83.2%	752 2.3%
宁波 Ningbo	104501 100%	2928 2.8%	608 0.6%	100680 96.3%	285 0.3%
新疆兵团 Xinjiang Bingtuan	902 100%	193 21.4%	125 13.9%	573 63.5%	11 1.2%

*A: Universities and Colleges B: Scientific Research Institutes C: Enterprises D: Organizations

Foreign Patents in Force by Three Kinds
2013.12

Countries and Regions		2013			
		Invention	Utility Model	Design	Total
Total		559210	447415	19667	92128
安道尔	AD	6	6	0	0
阿联酋	AE	53	24	4	25
阿富汗	AF	9	0	0	9
安提瓜和巴布达	AG	7	4	0	3
安圭拉岛	AI	3	1	2	0
亚美尼亚	AM	2	1	0	1
荷属安的列斯	AN	96	93	0	3
阿根廷	AR	25	21	2	2
奥地利	AT	2456	1955	113	388
澳大利亚	AU	3652	2209	165	1278
阿塞拜疆	AZ	1	1	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	1	1	0	0
巴巴多斯	BB	286	259	3	24
比利时	BE	2597	2254	40	303
保加利亚	BG	15	12	1	2
巴林岛	BH	3	3	0	0
贝宁	BJ	1	0	0	1
百慕大群岛	BM	424	295	63	66
文莱达鲁萨兰国	BN	61	21	21	19
巴西	BR	546	311	38	197
巴哈马群岛	BS	96	69	5	22
伯利兹	BZ	30	5	15	10
加拿大	CA	4667	3668	188	811
瑞士	CH	15022	11426	534	3062
库克群岛	CK	25	5	0	20
智利	CL	27	23	3	1
喀麦隆	CM	1	1	0	0
哥伦比亚	CO	19	12	2	5
古巴	CU	66	66	0	0
塞浦路斯	CY	71	48	2	21
捷克	CZ	467	98	38	331
德国	DE	51117	39804	1771	9542
丹麦	DK	3372	2437	74	861
多米尼加共和国	DO	3	3	0	0
厄瓜多尔	EC	6	3	0	3
爱沙尼亚	EE	10	6	0	4
埃及	EG	25	3	2	20
西班牙	ES	1593	794	82	717
芬兰	FI	5459	4450	194	815
法国	FR	20492	16026	647	3819
英国	GB	8769	6412	333	2024
格鲁吉亚	GE	3	0	0	3

Countries and Regions		2013			
		Invention	Utility Model	Design	Total
Total		559210	447415	19667	92128
直布罗陀	GI	15	14	0	1
希腊	GR	79	54	1	24
克罗地亚	HR	11	8	2	1
匈牙利	HU	175	142	13	20
印度尼西亚	ID	68	14	7	47
爱尔兰	IE	568	495	15	58
以色列	IL	1518	1112	133	273
印度	IN	632	518	14	100
伊拉克	IQ	4	0	2	2
伊朗	IR	5	1	3	1
冰岛	IS	78	78	0	0
意大利	IT	8789	5338	248	3203
泽西岛	JE	3	3	0	0
约旦	JO	2	0	1	1
日本	JP	230917	190007	6943	33967
吉尔吉斯斯坦	KG	2	2	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	2	2	0	0
朝鲜	KP	5	4	1	0
韩国	KR	44865	36372	991	7502
科威特	KW	3	2	0	1
开曼群岛	KY	1597	955	260	382
哈萨克斯坦	KZ	14	10	4	0
黎巴嫩	LB	11	0	7	4
圣卢西亚	LC	2	2	0	0
列支敦士登	LI	544	349	1	194
斯里兰卡	LK	2	1	1	0
立陶宛	LT	3	1	0	2
卢森堡	LU	1050	835	54	161
拉托维亚	LV	24	15	2	7
摩洛哥	MA	10	7	0	3
摩纳哥	MC	49	34	0	15
马达加斯加	MG	2	2	0	0
马绍尔群岛	MH	1	1	0	0
马里	ML	2	0	2	0
蒙古	MN	1	1	0	0
马耳他	MT	46	46	0	0
毛里求斯	MU	67	45	11	11
墨西哥	MX	235	163	6	66
马来西亚	MY	532	184	64	284
尼日利亚	NG	3	0	0	3
荷兰	NL	14344	12230	199	1915
挪威	NO	1033	863	8	162
尼泊尔	NP	3	0	2	1
新西兰	NZ	458	310	15	133
阿曼	OM	0	0	0	0

Countries and Regions		2013			
		Invention	Utility Model	Design	Total
Total		559210	447415	19667	92128
巴拿马	PA	189	163	3	23
秘鲁	PE	2	0	2	0
菲律宾	PH	56	44	1	11
巴基斯坦	PK	1	0	0	1
波兰	PL	154	62	7	85
波多黎各	PR	4	0	1	3
葡萄牙	PT	90	65	1	24
卡塔尔	QA	1	0	0	1
罗马尼亚	RO	11	5	1	5
塞尔维亚	RS	3	3	0	0
俄罗斯联邦	RU	502	310	91	101
沙特阿拉伯	SA	298	110	4	184
塞舌尔	SC	42	29	5	8
瑞典	SE	9631	8043	228	1360
新加坡	SG	1984	1294	191	499
斯洛文尼亚	SI	86	68	1	17
斯洛伐克	SK	41	14	2	25
圣马力诺	SM	6	3	0	3
塞内加尔	SN	1	0	0	1
萨尔瓦多	SV	1	1	0	0
叙利亚	SY	2	0	0	2
特克斯和凯科斯群岛	TC	1	0	0	1
泰国	TH	148	39	21	88
突尼斯	TN	1	1	0	0
土耳其	TR	410	152	37	221
特立尼达和多巴哥	TT	3	3	0	0
乌克兰	UA	24	14	8	2
美国	US	113762	92684	5314	15764
乌拉圭	UY	4	4	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	2	1	1	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	4	4	0	0
委内瑞拉	VE	18	17	0	1
维尔京群岛	VG	1653	705	317	631
越南	VN	32	3	3	26
萨摩亚	WS	255	167	60	28
也门	YE	4	0	0	4
南斯拉夫	YU	2	2	0	0
南非	ZA	423	354	16	53
津巴布韦	ZW	1	1	0	0

Foreign Patents in Force by Three Kinds according to Service and Non-service
2013.12

Countries and Regions		Service			Non-service		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		439619	18124	89259	7796	1543	2869
安道尔	AD	4	0	0	2	0	0
阿联酋	AE	17	2	20	7	2	5
阿富汗	AF	0	0	1	0	0	8
安提瓜和巴布达	AG	0	0	1	4	0	2
安圭拉岛	AI	1	2	0	0	0	0
亚美尼亚	AM	1	0	1	0	0	0
荷属安的列斯	AN	93	0	3	0	0	0
阿根廷	AR	17	0	1	4	2	1
奥地利	AT	1819	106	375	136	7	13
澳大利亚	AU	1946	78	1163	263	87	115
阿塞拜疆	AZ	0	0	0	1	0	0
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	0	0	0	1	0	0
巴巴多斯	BB	258	3	24	1	0	0
比利时	BE	2212	40	286	42	0	17
保加利亚	BG	8	1	0	4	0	2
巴林岛	BH	3	0	0	0	0	0
贝宁	BJ	0	0	0	0	0	1
百慕大群岛	BM	295	63	66	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	BN	21	21	19	0	0	0
巴西	BR	280	26	181	31	12	16
巴哈马群岛	BS	68	5	22	1	0	0
伯利兹	BZ	5	15	10	0	0	0
加拿大	CA	3434	102	727	234	86	84
瑞士	CH	11275	532	3022	151	2	40
库克群岛	CK	5	0	20	0	0	0
智利	CL	19	2	1	4	1	0
喀麦隆	CM	0	0	0	1	0	0
哥伦比亚	CO	6	1	5	6	1	0
古巴	CU	65	0	0	1	0	0
塞浦路斯	CY	45	2	21	3	0	0
捷克	CZ	85	32	326	13	6	5
德国	DE	38926	1729	9333	878	42	209
丹麦	DK	2389	68	838	48	6	23
多米尼加共和国	DO	2	0	0	1	0	0
厄瓜多尔	EC	1	0	2	2	0	1
爱沙尼亚	EE	6	0	4	0	0	0
埃及	EG	1	0	19	2	2	1
西班牙	ES	719	57	695	75	25	22
芬兰	FI	4417	190	813	33	4	2
法国	FR	15586	621	3723	440	26	96
英国	GB	6165	306	1896	247	27	128
格鲁吉亚	GE	0	0	0	0	0	3
直布罗陀	GI	14	0	1	0	0	0

Countries and Regions		Service			Non-service		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		439619	18124	89259	7796	1543	2869
希腊	GR	41	1	15	13	0	9
克罗地亚	HR	3	1	0	5	1	1
匈牙利	HU	115	6	11	27	7	9
印度尼西亚	ID	3	3	13	11	4	34
爱尔兰	IE	476	12	54	19	3	4
以色列	IL	1042	118	220	70	15	53
印度	IN	487	13	76	31	1	24
伊拉克	IQ	0	0	0	0	2	2
伊朗	IR	1	1	0	0	2	1
冰岛	IS	75	0	0	3	0	0
意大利	IT	5067	224	3127	271	24	76
泽西岛	JE	3	0	0	0	0	0
约旦	JO	0	0	0	0	1	1
日本	JP	188958	6822	33753	1049	121	214
吉尔吉斯斯坦	KG	0	0	0	2	0	0
圣基茨和尼维斯	KN	2	0	0	0	0	0
朝鲜	KP	1	0	0	3	1	0
韩国	KR	35036	748	6916	1336	243	586
科威特	KW	0	0	0	2	0	1
开曼群岛	KY	954	260	375	1	0	7
哈萨克斯坦	KZ	4	1	0	6	3	0
黎巴嫩	LB	0	0	1	0	7	3
圣卢西亚	LC	2	0	0	0	0	0
列支敦士登	LI	344	1	194	5	0	0
斯里兰卡	LK	1	0	0	0	1	0
立陶宛	LT	1	0	2	0	0	0
卢森堡	LU	829	54	159	6	0	2
拉托维亚	LV	13	2	6	2	0	1
摩洛哥	MA	5	0	3	2	0	0
摩纳哥	MC	29	0	3	5	0	12
马达加斯加	MG	2	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	MH	1	0	0	0	0	0
马里	ML	0	2	0	0	0	0
蒙古	MN	0	0	0	1	0	0
马耳他	MT	46	0	0	0	0	0
毛里求斯	MU	45	11	11	0	0	0
墨西哥	MX	140	1	52	23	5	14
马来西亚	MY	161	23	221	23	41	63
尼日利亚	NG	0	0	3	0	0	0
荷兰	NL	12178	183	1878	52	16	37
挪威	NO	806	7	148	57	1	14
尼泊尔	NP	0	1	1	0	1	0
新西兰	NZ	266	9	122	44	6	11
阿曼	OM	0	0	0	0	0	0
巴拿马	PA	162	3	21	1	0	2

Countries and Regions		Service			Non-service		
		Invention	Utility Model	Design	Invention	Utility Model	Design
Total		439619	18124	89259	7796	1543	2869
秘鲁	PE	0	0	0	0	2	0
菲律宾	PH	40	1	11	4	0	0
巴基斯坦	PK	0	0	1	0	0	0
波兰	PL	53	7	82	9	0	3
波多黎各	PR	0	1	3	0	0	0
葡萄牙	PT	61	0	22	4	1	2
卡塔尔	QA	0	0	1	0	0	0
罗马尼亚	RO	2	1	5	3	0	0
塞尔维亚	RS	1	0	0	2	0	0
俄罗斯联邦	RU	178	41	74	132	50	27
沙特阿拉伯	SA	107	0	184	3	4	0
塞舌尔	SC	29	5	8	0	0	0
瑞典	SE	7902	215	1341	141	13	19
新加坡	SG	1240	125	460	54	66	39
斯洛文尼亚	SI	66	1	15	2	0	2
斯洛伐克	SK	13	2	22	1	0	3
圣马力诺	SM	3	0	3	0	0	0
塞内加尔	SN	0	0	0	0	0	1
萨尔瓦多	SV	1	0	0	0	0	0
叙利亚	SY	0	0	2	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	TC	0	0	1	0	0	0
泰国	TH	24	5	52	15	16	36
突尼斯	TN	0	0	0	1	0	0
土耳其	TR	137	33	206	15	4	15
特立尼达和多巴哥	TT	2	0	0	1	0	0
乌克兰	UA	6	2	0	8	6	2
美国	US	91038	4793	15043	1646	521	721
乌拉圭	UY	4	0	0	0	0	0
乌兹别克斯坦	UZ	0	0	0	1	1	0
圣文森特和格林纳丁斯	VC	4	0	0	0	0	0
委内瑞拉	VE	16	0	0	1	0	1
维尔京群岛	VG	705	317	631	0	0	0
越南	VN	1	0	26	2	3	0
萨摩亚	WS	167	60	28	0	0	0
也门	YE	0	0	3	0	0	1
南斯拉夫	YU	0	0	0	2	0	0
南非	ZA	312	4	31	42	12	22
津巴布韦	ZW	0	0	0	1	0	0

Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC
2013

	Invention		Utility Model		Total	
	Number	%	Number	%	Number	%
A----H Total	795517	100%	883820	100%	1679337	100%
Section A Human necessities	137174	17.2%	172696	19.5%	309870	18.5%
Section B Performing operation; Transportation	134750	16.9%	247141	28.0%	381891	22.7%
Section C Chemistry; Metallurgy	126480	15.9%	27809	3.1%	154289	9.2%
Section D Textiles; Papers	14788	1.9%	16032	1.8%	30820	1.8%
Section E Fixed constructions	30801	3.9%	67700	7.7%	98501	5.9%
Section F Mechanical engineering	67705	8.5%	132206	15.0%	199911	11.9%
Section G Physics	149206	18.8%	111007	12.6%	260213	15.5%
Section H Electricity	134613	16.9%	109229	12.4%	243842	14.5%

Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the section of IPC
2013

	Invention		Utility Model		Total	
	Number	%	Number	%	Number	%
A----H Total	207688	100%	692845	100%	900533	100%
Section A Human necessities	30653	14.8%	121159	17.5%	151812	16.9%
Section B Performing operation; Transportation	28977	14.0%	201067	29.0%	230044	25.5%
Section C Chemistry; Metallurgy	47057	22.7%	22962	3.3%	70019	7.8%
Section D Textiles; Papers	3317	1.6%	12347	1.8%	15664	1.7%
Section E Fixed constructions	5627	2.7%	55326	8.0%	60953	6.8%
Section F Mechanical engineering	14196	6.8%	106379	15.4%	120575	13.4%
Section G Physics	34929	16.8%	84728	12.2%	119657	13.3%
Section H Electricity	42932	20.7%	88877	12.8%	131809	14.6%

Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC
2013

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
Section A	137174	122766	14408	172696	171654	1042	309870	294420	15450
A01 Agriculture; Forestry; Animal husbandry; Fishery	22264	21133	1131	24126	23972	154	46390	45105	1285
A21 Baking; Edible doughs	2238	2183	55	1138	1135	3	3376	3318	58
A22 Butchering; Meat treatment	252	229	23	617	612	5	869	841	28
A23 Foods or foodstuffs; Their treatment	26434	25612	822	5068	5049	19	31502	30661	841
A24 Tobacco; Cigars; Cigarettes	1395	1212	183	2084	2075	9	3479	3287	192
A41 Wearing apparel	4104	3996	108	7463	7424	39	11567	11420	147
A42 Headwear	478	447	31	1179	1170	9	1657	1617	40
A43 Footwear	1216	1066	150	4580	4567	13	5796	5633	163
A44 Haberdashery; Jewellery	608	426	182	1689	1663	26	2297	2089	208
A45 Hand or travelling articles	2706	2506	200	10973	10909	64	13679	13415	264
A46 Brushware	543	456	87	1784	1777	7	2327	2233	94
A47 Furniture; Domestic articles or appliances	15146	13956	1190	53329	53108	221	68475	67064	1411
A61 Medical or veterinary science; Hygiene	54351	44986	9365	46378	45991	387	100729	90977	9752
A62 Life-saving; Fire-fighting	1411	1306	105	2582	2573	9	3993	3879	114
A63 Sports; Games; Amusements	3203	2658	545	9689	9617	72	12892	12275	617
A99 SUBJECT MATTER NOT OTHERWISE PROVIDED FOR IN THIS SECTION	825	594	231	17	12	5	842	606	236
Section B	134750	115220	19530	247141	245535	1606	381891	360755	21136
B01 Physical or chemical processes or apparatus	17126	15051	2075	23460	23382	78	40586	38433	2153

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B02 Crushing, pulverizing or disintegrating	1755	1651	104	4410	4377	33	6165	6028	137
B03 Separation or solid materials; Electrostatic separation	1086	1005	81	1472	1463	9	2558	2468	90
B04 Centrifugal apparatus or machines	423	358	65	818	814	4	1241	1172	69
B05 Spraying or atomizing in general	2580	2176	404	5281	5250	31	7861	7426	435
B06 Generating or transmitting mechanical vibrations	124	89	35	103	102	1	227	191	36
B07 Separation solids from solids	1389	1306	83	3186	3183	3	4575	4489	86
B08 Cleaning	1930	1811	119	4762	4748	14	6692	6559	133
B09 Disposal of solid waste	917	879	38	710	708	2	1627	1587	40
B21 Mechanical metal-working; Punching metal	7755	7346	409	13134	13109	25	20889	20455	434
B22 Casting; Powder metallurgy	4672	4332	340	4851	4828	23	9523	9160	363
B23 Machine tools	15675	14350	1325	25895	25822	73	41570	40172	1398
B24 Grinding; Polishing	3270	2935	335	5811	5785	26	9081	8720	361
B25 Hand tools; Portable Power tools; Workshop equipment	4929	4363	566	10853	10792	61	15782	15155	627
B26 Hand cutting tools, cutting; Servicing	1846	1705	141	5165	5146	19	7011	6851	160
B27 Preserving wood; Nailing or stapling	1416	1338	78	2016	2007	9	3432	3345	87
B28 Working cement, clay or stone	1677	1568	109	4034	4017	17	5711	5585	126
B29 Working of plastics	7490	6185	1305	10733	10704	29	18223	16889	1334
B30 Presses	761	696	65	1991	1985	6	2752	2681	71
B31 Making paper articles; Working paper	597	529	68	1135	1135	0	1732	1664	68

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B32 Layered products	3864	3171	693	4680	4648	32	8544	7819	725
B41 Printing, lining machines; Typewriters	3071	1922	1149	3987	3874	113	7058	5796	1262
B42 Bookbinding; Albums; Files	585	494	91	2132	2130	2	2717	2624	93
B43 Writing or Drawing appliances	1808	1771	37	7923	7919	4	9731	9690	41
B44 Decorative arts	968	914	54	2012	2011	1	2980	2925	55
B60 Vehicles in general	13954	8972	4982	22326	21887	439	36280	30859	5421
B61 Railways	1457	1289	168	2405	2391	14	3862	3680	182
B62 Land vehicles other than on Rails	5391	4273	1118	12020	11878	142	17411	16151	1260

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B63 Ships; Related equipment	1772	1585	187	2573	2557	16	4345	4142	203
B64 Aircraft; Aviation	2149	1644	505	1188	1184	4	3337	2828	509
B65 Conveying; Packing filamentary material	16147	14253	1894	42633	42370	263	58780	56623	2157
B66 Hoisting; Lifting; Hauling	4915	4291	624	11321	11225	96	16236	15516	720
B67 Opening or closing bottles, jars or similar containers	670	539	131	1992	1981	11	2662	2520	142
B68 Saddlery; Upholstery	65	58	7	71	71	0	136	129	7
B81 Micro-Structural technology	447	332	115	54	48	6	501	380	121
B82 Nano-Technology	69	39	30	4	4	0	73	43	30
Section C	126480	110111	16369	27809	27664	145	154289	137775	16514
C01 Inorganic chemistry	6637	5996	641	1907	1899	8	8544	7895	649
C02 Treatment of water,waste water,sewage or sludge	7869	7514	355	8135	8112	23	16004	15626	378
C03 Glass; Mineral or slag wool	2431	1796	635	1767	1744	23	4198	3540	658
C04 Cements; Concrete; Ceramics; Refractories	7065	6699	366	521	521	0	7586	7220	366
C05 Fertilizers; Manufacture thereof	4097	4060	37	664	662	2	4761	4722	39
C06 Explosives; matches	251	243	8	168	168	0	419	411	8
C07 Organic chemistry	20313	16311	4002	645	643	2	20958	16954	4004
C08 Organic macromolecular compounds	19928	16400	3528	441	430	11	20369	16830	3539
C09 Dyes; Paints; Polishes; Resins; Adhesives	15041	13266	1775	749	745	4	15790	14011	1779
C10 Petroleum, gas or coke	5110	4457	653	2119	2114	5	7229	6571	658
C11 Animal or vegetable oils, fats	3049	2777	272	612	612	0	3661	3389	272
C12	15925	14138	1787	2509	2504	5	18434	16642	1792

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
C12 Biochemistry; Beer; Spirits; Wine; Microbiology	15225	14150	1107	2507	2504	3	18454	16042	1722
C13 Sugar industry	115	105	10	51	51	0	166	156	10
C14 Skins; Hides; Pelts;Leather	278	261	17	219	217	2	497	478	19
C21 Metallurgy of iron	2844	2614	230	2631	2609	22	5475	5223	252
C22 Metallurgy; Ferrous or non- ferrous alloys	7046	6354	692	636	634	2	7682	6988	694
C23 Coating metallic material	4903	4025	878	1608	1589	19	6511	5614	897
C25 Electrolytic or electrophoretic processes	2386	2080	306	1711	1696	15	4097	3776	321
C30 Crystal growth	1127	966	161	716	714	2	1843	1680	163
C40 Combinatorial Technology	65	49	16	0	0	0	65	49	16
Section D	14788	13361	1427	16032	15891	141	30820	29252	1568
D01 Natural or artificial threads; Fibres; Spinning	2745	2467	278	2700	2681	19	5445	5148	297
D02 Yarn; Mechanical finishing of yarns or ropes	636	593	43	733	730	3	1369	1323	46
D03 Weaving	1374	1290	84	2353	2342	11	3727	3632	95
D04 Braiding; Lace-making; Knitting	1380	1199	181	1592	1588	4	2972	2787	185
D05 Sewing; Embroidering; Tufting	730	656	74	1712	1679	33	2442	2335	107
D06 Treatment of textiles; Laundering	6025	5563	462	5216	5194	22	11241	10757	484
D07 Ropes; Cables other than	255	241	14	383	377	6	638	618	20
D21 Paper-making, productiong of cellulose	1643	1352	291	1343	1300	43	2986	2652	334
Section E	30801	28616	2185	67700	67425	275	98501	96041	2460
E01 Construction or road, railways or bridges	3433	3280	153	6936	6886	50	10369	10166	203

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
E02 Hydraulic engineering; Foundations; Soil-shifting	4563	4187	376	6998	6955	43	11561	11142	419
E03 Water supply; Sewerage	1937	1808	129	5444	5420	24	7381	7228	153
E04 Building	9416	9092	324	22609	22554	55	32025	31646	379
E05 Locks; Keys; Windows; Door fittings	2510	2060	450	6418	6363	55	8928	8423	505
E06 Doors; Windows; Shutters; Roller blinds in general	2294	2157	137	7640	7616	24	9934	9773	161
E21 Earth drilling; Mining	6648	6032	616	11655	11631	24	18303	17663	640
Section F	67705	55166	12539	132206	130865	1341	199911	186031	13880
F01 Machines or Engines in general	3598	2012	1586	3683	3593	90	7281	5605	1676
F02 Combustion engines	5252	3042	2210	4678	4560	118	9930	7602	2328
F03 Machines or Engines for liquids	2566	2132	434	2716	2685	31	5282	4817	465
F04 Positive-displacement machines for liquids	5436	4402	1034	11221	11061	160	16657	15463	1194
F15 液 Fluid-pressure actuators	1648	1427	221	2863	2854	9	4511	4281	230
F16 Engineering elements of units	19742	16037	3705	43158	42805	353	62900	58842	4058
F17 Storing or Distributing gases or liquids	830	736	94	1659	1655	4	2489	2391	98
F21 Lighting	8197	7184	1013	21075	20871	204	29272	28055	1217
F22 Steam generation	569	527	42	1200	1199	1	1769	1726	43
F23 Combustion apparatus	2170	1830	340	4385	4363	22	6555	6193	362
F24 Heating; Ranges; Ventilating	8336	7637	699	18622	18422	200	26958	26059	899
F25 Refrigeration or cooling, heat pump system	3674	3002	672	4881	4789	92	8555	7791	764
F26 Drying	1274	1215	59	3138	3137	1	4412	4352	60
F27	1431	1344	87	3460	3452	8	4801	4706	95

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
F27 Furnaces; Kins; Ovens	1451	1344	67	3466	3452	8	4821	4726	25
F28 Heat exchanges in general	1883	1610	273	3723	3681	42	5606	5291	315
F41 Weapons	521	467	54	879	874	5	1400	1341	59
F42 Ammunition; Blasting	578	562	16	865	864	1	1443	1426	17
Section G	149206	124494	24712	111007	110065	942	260213	234559	25654
G01 Measuring; Testing	50088	44375	5713	48329	48060	269	98417	92435	5982
G02 Optics	8274	5691	2583	6902	6754	148	15176	12445	2731
G03 Photography; Cinematography; Electrography	3572	1643	1929	1802	1698	104	5374	3341	2033
G04 Horology	716	564	152	1999	1981	18	2715	2545	170
G05 Controlling; Regulating; Counting	8858	7944	914	9558	9487	71	18416	17431	985
G06 Computing; Calculating; Counting	58802	48814	9988	16307	16111	196	75109	64925	10184
G07 Checking devices	3297	2838	459	4596	4555	41	7893	7393	500
G08 Signaling	5131	4774	357	7324	7316	8	12455	12090	365
G09 Educating; Cryptography; Advertising; Seals	5613	4654	959	10744	10705	39	16357	15359	998
G10 Musical instruments; Acoustics	1705	1204	501	1472	1452	20	3177	2656	521
G11 Information storage	2287	1307	980	1395	1367	28	3682	2674	1008
G12 Instrument details	59	53	6	159	159	0	218	212	6
G21 Nuclear physice; Nclear engineering	804	633	171	420	420	0	1224	1053	171
Section H	134613	102206	32407	109229	107576	1653	243842	209782	34060
H01 Basic electric elements	45455	32637	12818	43400	42565	835	88855	75202	13653
H02 Generation; Conversion; Distribution of electric power	22878	18620	4258	32113	31702	411	54991	50322	4669

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
H03 Basic electric circuitry	4126	3007	1119	2505	2457	48	6631	5464	1167
H04 Electric communication technique	53969	41629	12340	19695	19521	174	73664	61150	12514
H05 Electric technique not otherwise provided for	8185	6313	1872	11516	11331	185	19701	17644	2057

Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the class of IPC
2013

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
Section A	30653	23706	6947	121159	120227	932	151812	143933	7879
A01 Agriculture; Forestry; Animal husbandry; Fishing	5125	4622	503	18010	17866	144	23135	22488	647
A21 Baking; Edible doughs	233	192	41	781	778	3	1014	970	44
A22 Butchering; Meat treatment	28	24	4	486	481	5	514	505	9
A23 Foods or foodstuffs; Their treatment	6730	6184	546	3648	3641	7	10378	9825	553
A24 Tobacco; Cigars; Cigarettes	404	334	70	1501	1493	8	1905	1827	78
A41 Wearing apparel	171	119	52	4547	4524	23	4718	4643	75
A42 Headwear	16	8	8	694	684	10	710	692	18
A43 Footwear	125	85	40	3126	3117	9	3251	3202	49
A44 Haberdashery; Jewellery	83	43	40	1010	989	21	1093	1032	61
A45 Hand or travelling articles	121	57	64	6835	6770	65	6956	6827	129
A46 Brushware	39	8	31	1134	1127	7	1173	1135	38
A47 Furniture; Domestic articles or appliances	1370	872	498	34996	34768	228	36366	35640	726
A61 Medical or veterinary science; Hygiene	15383	10698	4685	35329	35021	308	50712	45719	4993
A62 Life-saving; Fire-fighting	241	155	86	2112	2105	7	2353	2260	93
A63 Sports; Games; Amusements	584	305	279	6950	6863	87	7534	7168	366
A99 SUBJECT MATTER NOT OTHERWISE PROVIDED FOR IN THIS SECTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Section B	28977	19171	9806	201067	199561	1506	230044	218732	11312
B01 Physical or chemical processes or apparatus	5025	3766	1259	19006	18924	82	24031	22690	1341
B02 Crushing, pulverizing or disintegrating	266	201	65	3420	3397	23	3686	3598	88
B03 Separation or solid materials; Electrostatic separation	440	388	52	1291	1283	8	1731	1671	60

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B04 Centrifugal apparatus or machines	84	51	33	699	695	4	783	746	37
B05 Spraying or atomizing in general	742	449	293	4334	4310	24	5076	4759	317
B06 Generating or transmitting mechanical vibrations	36	19	17	127	124	3	163	143	20
B07 Separation solids from solids	284	240	44	2513	2508	5	2797	2748	49
B08 Cleaning	266	197	69	3764	3740	24	4030	3937	93
B09 Disposal of solid waste	257	238	19	553	553	0	810	791	19
B21 Mechanical metal-working; Punching metal	1475	1250	225	11824	11791	33	13299	13041	258
B22 Casting; Powder metallurgy	1247	1053	194	4033	4009	24	5280	5062	218
B23 Machine tools	3131	2476	655	22856	22769	87	25987	25245	742
B24 Grinding; Polishing	565	408	157	4949	4929	20	5514	5337	177
B25 Hand tools; Portable Power tools; Workshop equipment	550	341	209	8501	8442	59	9051	8783	268
B26 Hand cutting tools, cutting; Serrating	197	112	85	4013	3994	19	4210	4106	104
B27 Preserving wood; Nailing or stapling	317	268	49	1593	1584	9	1910	1852	58
B28 Working cement, clay or stone	357	318	39	3569	3554	15	3926	3872	54
B29 Working of plastics	1838	1130	708	8986	8954	32	10824	10084	740
B30 Presses	81	61	20	1634	1632	2	1715	1693	22
B31 Making paper articles; Working paper	145	119	26	981	980	1	1126	1099	27
B32 Layered products	806	420	386	3675	3639	36	4481	4059	422
B41 Printing, lining machines; Typewriters	954	356	598	3375	3249	126	4329	3605	724
B42 Bookbinding; Albums; Files	76	30	46	1521	1518	3	1597	1548	49
B43 Writing or Drawing appliances	41	27	14	4440	4438	2	4481	4465	16

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B44 Decorative arts	126	108	18	1570	1566	4	1696	1674	22
B60 Vehicles in general	3275	1259	2016	17860	17527	333	21135	18786	2349
B61 Railways	240	165	75	1987	1975	12	2227	2140	87
B62 Land vehicles other than on Rails	1254	697	557	9161	9020	141	10415	9717	698
B63 Ships; Related equipment	377	274	103	2021	2009	12	2398	2283	115
B64 Aircraft; Aviation	574	266	308	743	741	2	1317	1007	310
B65 Conveying; Packing filamentary material	2323	1440	883	34683	34418	265	37006	35858	1148
B66 Hoisting; Lifting; Hauling	1234	808	426	9706	9621	85	10940	10429	511
B67 Opening or closing bottles, jars or similar containers	189	84	105	1568	1560	8	1757	1644	113
B68 Saddlery; Upholstery	6	4	2	69	68	1	75	72	3
B81 Micro-Structural technology	80	50	30	40	38	2	120	88	32
B82 Nano-Technology	119	98	21	2	2	0	121	100	21
Section C	47057	36530	10527	22962	22834	128	70019	59364	10655
C01 Inorganic chemistry	2133	1812	321	1683	1678	5	3816	3490	326
C02 Treatment of water,waste water,sewage or sludge	2635	2416	219	6308	6279	29	8943	8695	248
C03 Glass; Mineral or slag wool	752	461	291	1668	1646	22	2420	2107	313
C04 Cements; Concrete; Ceramics; Refractories	2820	2581	239	423	422	1	3243	3003	240
C05 Fertilizers; Manufacture thereof	1157	1130	27	546	545	1	1703	1675	28
C06 Fertilizers; Manufacture thereof	68	60	8	168	168	0	236	228	8
C07 Organic chemistry	9177	6395	2782	520	519	1	9697	6914	2783
C08 Organic macromolecular compounds	7556	4977	2579	379	376	3	7935	5353	2582

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
C09 Dyes; Paints; Polishes; Resins; Adhesives	4585	3535	1050	544	536	8	5129	4071	1058
C10 Petroleum, gas or coke industries	2627	2156	471	1798	1794	4	4425	3950	475
C11 Animal or vegetable oils, fats	711	520	191	407	407	0	1118	927	191
C12 Biochemistry; Beer; Spirits; Wine; Microbiology	7437	6188	1249	1855	1848	7	9292	8036	1256
C13 Sugar industry	53	48	5	34	34	0	87	82	5
C14 Skins; Hides; Pelts; Leather	87	76	11	233	232	1	320	308	12
C21 Metallurgy of iron	992	862	130	2359	2344	15	3351	3206	145
C22 Metallurgy; Ferrous or non-ferrous alloys	2198	1875	323	555	553	2	2753	2428	325
C23 Coating metallic material	1421	973	448	1393	1377	16	2814	2350	464
C25 Electrolytic or electrophoretic processes	383	288	95	1408	1399	9	1791	1687	104
C30 Crystal growth	245	160	85	681	677	4	926	837	89
C40 Combinatorial Technology	20	17	3	0	0	0	20	17	3
Section D	3317	2293	1024	12347	12197	150	15664	14490	1174
D01 Natural or artificial threads; Fibres; Spinning	605	461	144	2346	2326	20	2951	2787	164
D02 Yarn; Mechanical finishing of yarns or ropes	92	55	37	492	488	4	584	543	41
D03 Weaving	277	216	61	1436	1430	6	1713	1646	67
D04 Braiding; Lace-making; Knitting	312	211	101	1469	1461	8	1781	1672	109
D05 Sewing; Embroidering; Tufting	368	155	213	1488	1440	48	1856	1595	261
D06 Treatment of textiles; Laundering	1170	876	294	3737	3712	25	4907	4588	319
D07 Ropes; Cables other than electric	29	19	10	257	256	1	286	275	11

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
D21 Paper-making, production of cellulose	464	300	164	1122	1084	38	1586	1384	202
Section E	5627	4525	1102	55326	55064	262	60953	59589	1364
E01 Construction or road, railways or bridges	526	471	55	5848	5817	31	6374	6288	86
E02 Hydraulic engineering; Foundations; Soil-shifting	665	551	114	5701	5668	33	6366	6219	147
E03 Water supply; Sewerage	314	272	42	3981	3959	22	4295	4231	64
E04 Building	1144	1008	136	18234	18162	72	19378	19170	208
E05 Locks; Keys; Windows; Door fittings	753	427	326	5300	5237	63	6053	5664	389
E06 Doors; Windows; Shutters; Roller blinds in general	222	149	73	5656	5637	19	5878	5786	92
E21 Earth drilling; Mining	2003	1647	356	10606	10584	22	12609	12231	378
Section F	14196	8227	5969	106379	105176	1203	120575	113403	7172
F01 Machines or Engines in general	997	301	696	3121	3065	56	4118	3366	752
F02 Combustion engines	1698	557	1141	4109	4008	101	5807	4565	1242
F03 Machines or Engines for liquids	797	482	315	2013	1990	23	2810	2472	338
F04 Positive-displacement machines for liquids	909	489	420	9557	9402	155	10466	9891	575
F15 Fluid-pressure actuators	329	212	117	2335	2319	16	2664	2531	133
F16 Engineering elements of units	3890	2064	1826	35901	35566	335	39791	37630	2161
F17 Storing or Distributing gases or liquids	183	143	40	1401	1399	2	1584	1542	42
F21 Lighting	1156	865	291	17075	16830	245	18231	17695	536
F22 Steam generation	124	112	12	966	964	2	1090	1076	14
F23 Combustion apparatus	428	306	122	3261	3246	15	3689	3552	137

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
F24 Heating; Ranges; Ventilating	1534	1140	394	14403	14258	145	15937	15398	539
F25 Refrigeration or cooling, heat pump system	950	579	371	3568	3504	64	4518	4083	435
F26 Drying	166	145	21	2182	2178	4	2348	2323	25
F27 Furnaces; Kins; Ovens	307	270	37	2709	2703	6	3016	2973	43
F28 Heat exchanges in general	404	285	119	2608	2578	30	3012	2863	149
F41 武 Weapons	140	111	29	488	484	4	628	595	33
F42 Ammunition; Blasting	184	166	18	682	682	0	866	848	18
Section G	34929	23098	11831	84728	83865	863	119657	106963	12694
G01 Measuring; Testing	13436	10442	2994	39179	38919	260	52615	49361	3254
G02 Optics	3006	1615	1391	5981	5840	141	8987	7455	1532
G03 Photography; Cinematography; Electrography	1974	513	1461	1501	1413	88	3475	1926	1549
G04 Horology	187	60	127	1147	1144	3	1334	1204	130
G05 Controlling; Regulating; Counting	1938	1532	406	7524	7466	58	9462	8998	464
G06 Computing; Calculating; Counting	9593	6328	3265	9927	9741	186	19520	16069	3451
G07 Checking devices	445	241	204	3536	3500	36	3981	3741	240
G08 Signaling	831	670	161	5332	5326	6	6163	5996	167
G09 Educating; Cryptography; Advertising; Seals	1597	927	670	8071	8026	45	9668	8953	715
G10 Musical instruments; Acoustics	639	246	393	1077	1064	13	1716	1310	406
G11 Information storage	1062	381	681	968	941	27	2030	1322	708
G12 Instrument details	22	17	5	139	139	0	161	156	5
G21 Nuclear physice; Nclear engineering	199	126	73	346	346	0	545	472	73

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
Section H	42932	25985	16947	88877	87284	1593	131809	113269	18540
H01 Basic electric elements	13615	7748	5867	37355	36516	839	50970	44264	6706
H02 Generation; Conversion; Distribution of electric power	5283	3491	1792	25654	25306	348	30937	28797	2140
H03 Basic electric circuitry	1448	835	613	2055	2013	42	3503	2848	655
H04 Electric communication technique	20676	12776	7900	14140	13985	155	34816	26761	8055
H05 Electric technique not otherwise provided for	1910	1135	775	9673	9464	209	11583	10599	984

Applications for Patents for Inventions and Utility Models according to the subclass of IPC
2013

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
A01B	807	784	23	1747	1744	3	2554	2528	26
A01C	1304	1265	39	2047	2026	21	3351	3291	60
A01D	1601	1516	85	2720	2653	67	4321	4169	152
A01F	391	367	24	994	972	22	1385	1339	46
A01G	7102	6993	109	7015	7000	15	14117	13993	124
A01H	1187	1121	66	150	150	0	1337	1271	66
A01J	22	10	12	53	53	0	75	63	12
A01K	4173	4041	132	6665	6646	19	10838	10687	151
A01L	2	1	1	3	3	0	5	4	1
A01M	957	922	35	2588	2581	7	3545	3503	42
A01N	4703	4113	590	144	144	0	4847	4257	590
A01P	15	0	15	0	0	0	15	0	15
A21B	145	133	12	358	357	1	503	490	13
A21C	195	184	11	675	673	2	870	857	13
A21D	1898	1866	32	105	105	0	2003	1971	32
A22B	34	32	2	115	115	0	149	147	2
A22C	218	197	21	502	497	5	720	694	26
A23B	1040	1017	23	343	343	0	1383	1360	23
A23C	1632	1569	63	357	355	2	1989	1924	65
A23D	315	259	56	27	27	0	342	286	56
A23F	2975	2931	44	865	865	0	3840	3796	44
A23G	1043	956	87	403	399	4	1446	1355	91
A23J	202	175	27	27	27	0	229	202	27
A23K	4200	4143	57	45	44	1	4245	4187	58
A23L	14240	13791	449	1266	1265	1	15506	15056	450
A23N	634	626	8	1382	1377	5	2016	2003	13
A23P	153	145	8	353	347	6	506	492	14
A24B	710	671	39	546	546	0	1256	1217	39
A24C	122	53	69	222	219	3	344	272	72
A24D	226	174	52	195	192	3	421	366	55
A24F	337	314	23	1121	1118	3	1458	1432	26
A41B	460	451	9	899	889	10	1359	1340	19
A41C	89	76	13	347	340	7	436	416	20
A41D	3314	3249	65	5629	5612	17	8943	8861	82
A41F	59	57	2	237	235	2	296	292	4
A41G	61	52	9	125	124	1	186	176	10
A41H	121	111	10	226	224	2	347	335	12
A42B	468	437	31	1160	1151	9	1628	1588	40
A42C	10	10	0	19	19	0	29	29	0

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
A43B	1042	906	136	3979	3971	8	5021	4877	144
A43C	52	39	13	178	175	3	230	214	16
A43D	122	121	1	423	421	2	545	542	3
A44B	364	222	142	894	877	17	1258	1099	159
A44C	244	204	40	795	786	9	1039	990	49
A45B	550	541	9	2299	2290	9	2849	2831	18
A45C	1285	1232	53	5448	5426	22	6733	6658	75
A45D	623	498	125	2046	2014	32	2669	2512	157
A45F	248	235	13	1180	1179	1	1428	1414	14
A46B	506	435	71	1722	1717	5	2228	2152	76
A46D	37	21	16	62	60	2	99	81	18
A47B	2460	2322	138	10192	10175	17	12652	12497	155
A47C	1573	1453	120	5907	5889	18	7480	7342	138
A47D	305	293	12	1178	1157	21	1483	1450	33
A47F	275	241	34	1079	1074	5	1354	1315	39
A47G	3859	3797	62	14515	14487	28	18374	18284	90
A47H	190	179	11	566	565	1	756	744	12
A47J	3487	3097	390	11152	11071	81	14639	14168	471
A47K	1295	1199	96	4369	4348	21	5664	5547	117
A47L	1702	1375	327	4371	4342	29	6073	5717	356
A61B	7942	4965	2977	13471	13341	130	21413	18306	3107
A61C	579	401	178	1183	1178	5	1762	1579	183
A61D	177	171	6	505	505	0	682	676	6
A61F	2406	1500	906	5560	5454	106	7966	6954	1012
A61G	1048	968	80	5613	5610	3	6661	6578	83
A61H	1395	1281	114	4202	4175	27	5597	5456	141
A61J	762	637	125	2920	2904	16	3682	3541	141
A61K	34111	30951	3160	406	404	2	34517	31355	3162
A61L	1842	1514	328	1852	1842	10	3694	3356	338
A61M	3159	2048	1111	9140	9066	74	12299	11114	1185
A61N	841	550	291	1526	1512	14	2367	2062	305
A61P	33	0	33	0	0	0	33	0	33
A61Q	56	0	56	0	0	0	56	0	56
A62B	582	529	53	1116	1109	7	1698	1638	60
A62C	729	690	39	1457	1455	2	2186	2145	41
A62D	100	87	13	9	9	0	109	96	13
A63B	1622	1363	259	5220	5185	35	6842	6548	294
A63C	140	123	17	404	402	2	544	525	19
A63D	58	58	0	118	118	0	176	176	0
A63F	615	438	177	1186	1182	4	1801	1620	181
A63G	167	150	17	360	357	3	527	507	20

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
A63H	551	480	71	2265	2237	28	2816	2717	99
A63J	42	38	4	86	86	0	128	124	4
A63K	8	8	0	50	50	0	58	58	0
A99Z	825	594	231	17	12	5	842	606	236
B01B	5	2	3	11	11	0	16	13	3
B01D	7831	6743	1088	13894	13836	58	21725	20579	1146
B01F	1547	1394	153	4216	4211	5	5763	5605	158
B01J	7064	6383	681	3481	3473	8	10545	9856	689
B01L	679	529	150	1858	1851	7	2537	2380	157
B02B	106	100	6	251	251	0	357	351	6
B02C	1649	1551	98	4159	4126	33	5808	5677	131
B03B	299	286	13	322	321	1	621	607	14
B03C	510	460	50	1035	1027	8	1545	1487	58
B03D	277	259	18	115	115	0	392	374	18
B04B	282	231	51	503	501	2	785	732	53
B04C	141	127	14	315	313	2	456	440	16
B05B	1131	912	219	2684	2659	25	3815	3571	244
B05C	862	774	88	2190	2185	5	3052	2959	93
B05D	587	490	97	407	406	1	994	896	98
B06B	124	89	35	103	102	1	227	191	36
B07B	933	893	40	2480	2477	3	3413	3370	43
B07C	456	413	43	706	706	0	1162	1119	43
B08B	1930	1811	119	4762	4748	14	6692	6559	133
B09B	608	579	29	597	595	2	1205	1174	31
B09C	309	300	9	113	113	0	422	413	9
B21B	1178	1065	113	1668	1666	2	2846	2731	115
B21C	1076	1034	42	1584	1582	2	2660	2616	44
B21D	4184	4001	183	7578	7560	18	11762	11561	201
B21F	424	419	5	1083	1083	0	1507	1502	5
B21G	29	29	0	47	47	0	76	76	0
B21H	137	127	10	165	165	0	302	292	10
B21J	583	549	34	853	850	3	1436	1399	37
B21K	111	90	21	89	89	0	200	179	21
B21L	33	32	1	67	67	0	100	99	1
B22C	1444	1384	60	1542	1537	5	2986	2921	65
B22D	1762	1628	134	2774	2762	12	4536	4390	146
B22F	1466	1320	146	535	529	6	2001	1849	152
B23B	1892	1707	185	4187	4182	5	6079	5889	190
B23C	563	490	73	903	902	1	1466	1392	74
B23D	1099	1018	81	2343	2324	19	3442	3342	100
B23F	201	179	22	383	383	0	584	562	22

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B23G	249	243	6	480	480	0	729	723	6
B23H	337	271	66	332	330	2	669	601	68
B23K	5006	4394	612	7198	7174	24	12204	11568	636
B23P	3268	3167	101	3304	3298	6	6572	6465	107
B23Q	3060	2881	179	6765	6749	16	9825	9630	195
B24B	2540	2296	244	4695	4673	22	7235	6969	266
B24C	340	306	34	532	530	2	872	836	36
B24D	390	333	57	584	582	2	974	915	59
B25B	2059	1955	104	5963	5957	6	8022	7912	110
B25C	139	119	20	455	452	3	594	571	23
B25D	179	136	43	371	370	1	550	506	44
B25F	318	206	112	626	604	22	944	810	134
B25G	45	38	7	135	135	0	180	173	7
B25H	562	544	18	1633	1626	7	2195	2170	25
B25J	1627	1365	262	1670	1648	22	3297	3013	284
B26B	535	478	57	1723	1713	10	2258	2191	67
B26D	957	896	61	2596	2588	8	3553	3484	69
B26F	354	331	23	846	845	1	1200	1176	24
B27B	202	175	27	474	470	4	676	645	31
B27C	118	117	1	241	241	0	359	358	1
B27D	244	241	3	420	420	0	664	661	3
B27F	25	24	1	85	85	0	110	109	1
B27G	70	65	5	206	206	0	276	271	5
B27H	4	4	0	5	5	0	9	9	0
B27J	31	30	1	50	50	0	81	80	1
B27K	192	185	7	47	47	0	239	232	7
B27L	81	79	2	163	162	1	244	241	3
B27M	232	227	5	132	132	0	364	359	5
B27N	217	191	26	193	189	4	410	380	30
B28B	889	862	27	2000	1996	4	2889	2858	31
B28C	373	363	10	1074	1073	1	1447	1436	11
B28D	415	343	72	960	948	12	1375	1291	84
B29B	560	482	78	908	908	0	1468	1390	78
B29C	6557	5476	1081	9595	9573	22	16152	15049	1103
B29D	370	227	143	230	223	7	600	450	150
B29L	3	0	3	0	0	0	3	0	3
B30B	761	696	65	1991	1985	6	2752	2681	71
B31B	407	370	37	848	848	0	1255	1218	37
B31C	17	14	3	43	43	0	60	57	3
B31D	59	48	11	58	58	0	117	106	11
B31F	114	97	17	186	186	0	300	283	17

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B32B	3864	3171	693	4680	4648	32	8544	7819	725
B41B	2	2	0	5	5	0	7	7	0
B41C	66	43	23	64	64	0	130	107	23
B41D	0	0	0	1	1	0	1	1	0
B41F	1009	817	192	2018	2011	7	3027	2828	199
B41G	4	4	0	16	16	0	20	20	0
B41J	1368	612	756	1386	1286	100	2754	1898	856
B41K	133	127	6	355	354	1	488	481	7
B41L	4	1	3	4	4	0	8	5	3
B41M	439	293	146	117	114	3	556	407	149
B41N	46	23	23	21	19	2	67	42	25
B42B	36	26	10	142	142	0	178	168	10
B42C	61	39	22	107	107	0	168	146	22
B42D	311	267	44	1177	1176	1	1488	1443	45
B42F	177	162	15	706	705	1	883	867	16
B43K	786	759	27	3140	3138	2	3926	3897	29
B43L	745	737	8	3822	3820	2	4567	4557	10
B43M	277	275	2	961	961	0	1238	1236	2
B44B	159	154	5	470	470	0	629	624	5
B44C	662	622	40	1037	1036	1	1699	1658	41
B44D	112	109	3	478	478	0	590	587	3
B44F	35	29	6	27	27	0	62	56	6
B60B	590	495	95	1491	1479	12	2081	1974	107
B60C	939	504	435	1006	989	17	1945	1493	452
B60D	55	48	7	198	198	0	253	246	7
B60F	98	97	1	125	125	0	223	222	1
B60G	428	286	142	879	873	6	1307	1159	148
B60H	488	293	195	634	607	27	1122	900	222
B60J	525	352	173	1264	1208	56	1789	1560	229
B60K	1668	1065	603	2676	2618	58	4344	3683	661
B60L	1087	668	419	857	854	3	1944	1522	422
B60M	121	104	17	167	165	2	288	269	19
B60N	1093	670	423	2376	2279	97	3469	2949	520
B60P	453	416	37	1290	1286	4	1743	1702	41
B60Q	672	507	165	1286	1273	13	1958	1780	178
B60R	2931	2034	897	5342	5227	115	8273	7261	1012
B60S	744	545	199	1476	1464	12	2220	2009	211
B60T	1001	530	471	1098	1084	14	2099	1614	485
B60V	25	25	0	15	15	0	40	40	0
B60W	1036	333	703	146	143	3	1182	476	706
B61B	189	167	22	257	257	0	446	424	22

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B61C	154	138	16	242	241	1	396	379	17
B61D	344	304	40	753	748	5	1097	1052	45
B61F	174	143	31	255	250	5	429	393	36
B61G	73	56	17	102	100	2	175	156	19
B61H	98	90	8	176	176	0	274	266	8
B61J	12	12	0	46	46	0	58	58	0
B61K	139	134	5	286	286	0	425	420	5
B61L	274	245	29	288	287	1	562	532	30
B62B	780	738	42	2479	2461	18	3259	3199	60
B62C	0	0	0	1	1	0	1	1	0
B62D	2308	1599	709	3856	3801	55	6164	5400	764
B62H	215	204	11	564	561	3	779	765	14
B62J	677	578	99	1895	1869	26	2572	2447	125
B62K	800	682	118	2080	2064	16	2880	2746	134
B62L	88	69	19	226	221	5	314	290	24
B62M	523	403	120	919	900	19	1442	1303	139
B63B	1015	898	117	1449	1435	14	2464	2333	131
B63C	289	282	7	612	610	2	901	892	9
B63G	102	100	2	76	76	0	178	176	2
B63H	339	288	51	396	396	0	735	684	51
B63J	27	17	10	40	40	0	67	57	10
B64B	144	141	3	56	56	0	200	197	3
B64C	787	526	261	512	509	3	1299	1035	264
B64D	482	281	201	337	336	1	819	617	202
B64F	373	347	26	238	238	0	611	585	26
B64G	363	349	14	45	45	0	408	394	14
B65B	2288	2093	195	5402	5381	21	7690	7474	216
B65C	165	123	42	331	330	1	496	453	43
B65D	5135	4331	804	15529	15405	124	20664	19736	928
B65F	831	812	19	2516	2515	1	3347	3327	20
B65G	5133	4774	359	13221	13174	47	18354	17948	406
B65H	2595	2120	475	5634	5565	69	8229	7685	544
B66B	1670	1206	464	3071	2990	81	4741	4196	545
B66C	1836	1751	85	4637	4631	6	6473	6382	91
B66D	479	448	31	1257	1253	4	1736	1701	35
B66F	930	886	44	2356	2351	5	3286	3237	49
B67B	209	189	20	814	813	1	1023	1002	21
B67C	260	218	42	730	724	6	990	942	48
B67D	201	132	69	448	444	4	649	576	73
B68B	0	0	0	1	1	0	1	1	0
B68C	2	1	1	3	3	0	5	4	1

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
B68F	1	0	1	1	1	0	2	1	1
B68G	62	57	5	66	66	0	128	123	5
B81B	172	104	68	33	28	5	205	132	73
B81C	275	228	47	21	20	1	296	248	48
B82B	61	36	25	4	4	0	65	40	25
B82Y	8	3	5	0	0	0	8	3	5
C01B	4108	3628	480	1374	1367	7	5482	4995	487
C01C	141	127	14	112	111	1	253	238	15
C01D	258	241	17	107	107	0	365	348	17
C01F	656	621	35	157	157	0	813	778	35
C01G	1474	1379	95	157	157	0	1631	1536	95
C02F	7869	7514	355	8135	8112	23	16004	15626	378
C03B	1108	797	311	1421	1401	20	2529	2198	331
C03C	1323	999	324	346	343	3	1669	1342	327
C04B	7065	6699	366	521	521	0	7586	7220	366
C05B	20	16	4	10	10	0	30	26	4
C05C	16	14	2	38	38	0	54	52	2
C05D	33	25	8	4	4	0	37	29	8
C05F	690	676	14	340	339	1	1030	1015	15
C05G	3338	3329	9	272	271	1	3610	3600	10
C06B	208	203	5	121	121	0	329	324	5
C06C	27	26	1	40	40	0	67	66	1
C06D	14	12	2	0	0	0	14	12	2
C06F	2	2	0	7	7	0	9	9	0
C07B	152	131	21	5	5	0	157	136	21
C07C	6319	5177	1142	464	463	1	6783	5640	1143
C07D	7975	6237	1738	80	80	0	8055	6317	1738
C07F	1779	1537	242	34	34	0	1813	1571	242
C07G	29	28	1	1	1	0	30	29	1
C07H	846	751	95	8	8	0	854	759	95
C07J	493	470	23	3	3	0	496	473	23
C07K	2720	1980	740	50	49	1	2770	2029	741
C08B	905	821	84	109	109	0	1014	930	84
C08C	74	41	33	12	12	0	86	53	33
C08F	2899	2221	678	64	63	1	2963	2284	679
C08G	3885	2981	904	70	62	8	3955	3043	912
C08H	73	61	12	1	1	0	74	62	12
C08J	1249	861	388	88	87	1	1337	948	389
C08K	492	274	218	3	3	0	495	277	218
C08L	10351	9140	1211	94	93	1	10445	9233	1212
C09B	760	661	99	11	11	0	771	672	99

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
C09C	372	314	58	33	33	0	405	347	58
C09D	6969	6480	489	92	92	0	7061	6572	489
C09F	57	54	3	10	10	0	67	64	3
C09G	244	228	16	1	1	0	245	229	16
C09H	13	12	1	6	6	0	19	18	1
C09J	2711	2143	568	555	552	3	3266	2695	571
C09K	3915	3374	541	41	40	1	3956	3414	542
C10B	470	430	40	576	575	1	1046	1005	41
C10C	75	69	6	69	69	0	144	138	6
C10F	2	2	0	1	1	0	3	3	0
C10G	1240	1041	199	441	441	0	1681	1482	199
C10H	4	2	2	8	8	0	12	10	2
C10J	428	358	70	490	489	1	918	847	71
C10K	93	88	5	145	143	2	238	231	7
C10L	1253	1134	119	312	311	1	1565	1445	120
C10M	1545	1333	212	77	77	0	1622	1410	212
C11B	959	915	44	375	375	0	1334	1290	44
C11C	232	216	16	112	112	0	344	328	16
C11D	1858	1646	212	125	125	0	1983	1771	212
C12C	124	110	14	40	40	0	164	150	14
C12F	2	1	1	3	3	0	5	4	1
C12G	2243	2234	9	365	365	0	2608	2599	9
C12H	63	61	2	69	69	0	132	130	2
C12J	337	336	1	26	26	0	363	362	1
C12L	5	5	0	34	34	0	39	39	0
C12M	967	816	151	1902	1897	5	2869	2713	156
C12N	7613	6642	971	16	16	0	7629	6658	971
C12P	1680	1428	252	7	7	0	1687	1435	252
C12Q	2881	2505	376	47	47	0	2928	2552	376
C12R	10	0	10	0	0	0	10	0	10
C13B	58	54	4	37	37	0	95	91	4
C13K	57	51	6	14	14	0	71	65	6
C14B	65	61	4	168	166	2	233	227	6
C14C	213	200	13	51	51	0	264	251	13
C21B	566	511	55	725	715	10	1291	1226	65
C21C	745	706	39	556	550	6	1301	1256	45
C21D	1533	1397	136	1350	1344	6	2883	2741	142
C22B	1756	1628	128	535	534	1	2291	2162	129
C22C	4923	4377	546	64	64	0	4987	4441	546
C22F	367	349	18	37	36	1	404	385	19
C23C	3807	2999	808	1216	1198	18	5023	4197	826

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
C23D	13	10	3	8	8	0	21	18	3
C23F	521	462	59	180	179	1	701	641	60
C23G	562	554	8	204	204	0	766	758	8
C25B	381	293	88	284	275	9	665	568	97
C25C	550	496	54	579	575	4	1129	1071	58
C25D	1367	1210	157	786	784	2	2153	1994	159
C25F	88	81	7	62	62	0	150	143	7
C30B	1127	966	161	716	714	2	1843	1680	163
C40B	65	49	16	0	0	0	65	49	16
D01B	83	81	2	163	163	0	246	244	2
D01C	53	51	2	7	7	0	60	58	2
D01D	633	583	50	819	817	2	1452	1400	52
D01F	1031	927	104	78	78	0	1109	1005	104
D01G	283	251	32	540	535	5	823	786	37
D01H	662	574	88	1093	1081	12	1755	1655	100
D02G	520	489	31	453	451	2	973	940	33
D02H	53	52	1	176	175	1	229	227	2
D02J	63	52	11	104	104	0	167	156	11
D03C	78	66	12	148	148	0	226	214	12
D03D	1242	1172	70	2095	2084	11	3337	3256	81
D03J	54	52	2	110	110	0	164	162	2
D04B	760	685	75	1217	1214	3	1977	1899	78
D04C	98	92	6	152	152	0	250	244	6
D04D	9	7	2	25	25	0	34	32	2
D04G	11	11	0	9	9	0	20	20	0
D04H	502	404	98	189	188	1	691	592	99
D05B	621	553	68	1453	1421	32	2074	1974	100
D05C	109	103	6	259	258	1	368	361	7
D06B	517	506	11	814	811	3	1331	1317	14
D06C	212	196	16	358	357	1	570	553	17
D06F	1668	1339	329	2891	2876	15	4559	4215	344
D06G	18	18	0	50	50	0	68	68	0
D06H	124	115	9	358	355	3	482	470	12
D06J	1	1	0	4	4	0	5	5	0
D06L	195	192	3	9	9	0	204	201	3
D06M	1802	1737	65	108	108	0	1910	1845	65
D06N	629	618	11	559	559	0	1188	1177	11
D06P	803	788	15	21	21	0	824	809	15
D06Q	56	53	3	44	44	0	100	97	3
D07B	255	241	14	383	377	6	638	618	20
D21B	76	62	14	112	108	4	188	170	18
D21C	260	216	44	112	112	0	372	328	44

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
D21D	48	30	18	110	105	5	158	135	23
D21F	210	137	73	374	355	19	584	492	92
D21G	25	15	10	90	80	10	115	95	20
D21H	973	844	129	471	466	5	1444	1310	134
D21J	51	48	3	74	74	0	125	122	3
E01B	368	327	41	741	733	8	1109	1060	49
E01C	945	876	69	1827	1793	34	2772	2669	103
E01D	1053	1038	15	1787	1786	1	2840	2824	16
E01F	580	564	16	1445	1441	4	2025	2005	20
E01H	487	475	12	1136	1133	3	1623	1608	15
E02B	975	937	38	1558	1554	4	2533	2491	42
E02C	30	30	0	26	26	0	56	56	0
E02D	2655	2609	46	4038	4031	7	6693	6640	53
E02F	903	611	292	1376	1344	32	2279	1955	324
E03B	406	393	13	1083	1082	1	1489	1475	14
E03C	539	490	49	1806	1796	10	2345	2286	59
E03D	632	575	57	1594	1588	6	2226	2163	63
E03F	360	350	10	961	954	7	1321	1304	17
E04B	2508	2397	111	5272	5256	16	7780	7653	127
E04C	964	914	50	2286	2277	9	3250	3191	59
E04D	406	380	26	1287	1282	5	1693	1662	31
E04F	1749	1693	56	4915	4903	12	6664	6596	68
E04G	1722	1704	18	3931	3929	2	5653	5633	20
E04H	2067	2004	63	4918	4907	11	6985	6911	74
E05B	1402	1149	253	3637	3605	32	5039	4754	285
E05C	198	178	20	600	596	4	798	774	24
E05D	292	227	65	917	911	6	1209	1138	71
E05F	506	397	109	1010	998	12	1516	1395	121
E05G	112	109	3	254	253	1	366	362	4
E06B	2115	1988	127	6956	6933	23	9071	8921	150
E06C	179	169	10	684	683	1	863	852	11
E21B	4209	3655	554	7803	7790	13	12012	11445	567
E21C	497	459	38	612	606	6	1109	1065	44
E21D	1111	1094	17	1704	1699	5	2815	2793	22
E21F	831	824	7	1536	1536	0	2367	2360	7
F01B	100	78	22	79	79	0	179	157	22
F01C	107	74	33	66	64	2	173	138	35
F01D	793	329	464	485	454	31	1278	783	495
F01K	340	250	90	249	244	5	589	494	95
F01L	455	220	235	370	363	7	825	583	242
F01M	328	236	92	638	624	14	966	860	106
F01N	1141	608	533	1201	1177	24	2342	1785	557
F01P	334	217	117	595	588	7	929	805	124

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
F02B	1076	722	354	855	814	41	1931	1536	395
F02C	488	250	238	150	138	12	638	388	250
F02D	1095	399	696	464	457	7	1559	856	703
F02F	400	301	99	773	764	9	1173	1065	108
F02G	256	228	28	105	102	3	361	330	31
F02K	158	127	31	60	60	0	218	187	31
F02M	1400	836	564	1887	1845	42	3287	2681	606
F02N	265	127	138	290	287	3	555	414	141
F02P	114	52	62	94	93	1	208	145	63
F03B	744	671	73	901	900	1	1645	1571	74
F03C	49	38	11	73	73	0	122	111	11
F03D	1208	909	299	1294	1266	28	2502	2175	327
F03G	547	499	48	442	440	2	989	939	50
F03H	18	15	3	6	6	0	24	21	3
F04B	1836	1456	380	3726	3677	49	5562	5133	429
F04C	877	597	280	1305	1266	39	2182	1863	319
F04D	2614	2250	364	5969	5899	70	8583	8149	434
F04F	109	99	10	221	219	2	330	318	12
F15B	1612	1399	213	2835	2826	9	4447	4225	222
F15C	2	0	2	0	0	0	2	0	2
F15D	34	28	6	28	28	0	62	56	6
F16B	1700	1469	231	4591	4560	31	6291	6029	262
F16C	1873	1468	405	3790	3738	52	5663	5206	457
F16D	1787	1186	601	2853	2826	27	4640	4012	628
F16F	1242	925	317	1732	1696	36	2974	2621	353
F16G	167	110	57	414	408	6	581	518	63
F16H	3508	2446	1062	5349	5299	50	8857	7745	1112
F16J	988	822	166	1998	1984	14	2986	2806	180
F16K	3674	3181	493	10078	9989	89	13752	13170	582
F16L	3313	3014	299	8024	7996	28	11337	11010	327
F16M	835	793	42	2612	2598	14	3447	3391	56
F16N	362	340	22	925	923	2	1287	1263	24
F16P	47	43	4	119	119	0	166	162	4
F16S	215	213	2	569	567	2	784	780	4
F16T	31	27	4	104	102	2	135	129	6
F17B	12	11	1	33	33	0	45	44	1
F17C	507	426	81	949	946	3	1456	1372	84
F17D	311	299	12	677	676	1	988	975	13
F21K	67	21	46	49	48	1	116	69	47
F21L	486	465	21	1443	1434	9	1929	1899	30
F21S	5069	4497	572	14153	14015	138	19222	18512	710
F21V	2574	2201	373	5430	5374	56	8004	7575	429
F21W	1	0	1	0	0	0	1	0	1

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
F22B	400	366	34	807	806	1	1207	1172	35
F22D	144	140	4	339	339	0	483	479	4
F22G	25	21	4	54	54	0	79	75	4
F23B	111	108	3	233	233	0	344	341	3
F23C	265	238	27	401	401	0	666	639	27
F23D	481	416	65	1022	1018	4	1503	1434	69
F23G	357	328	29	622	620	2	979	948	31
F23H	12	8	4	60	60	0	72	68	4
F23J	226	216	10	673	673	0	899	889	10
F23K	121	104	17	283	283	0	404	387	17
F23L	113	102	11	264	264	0	377	366	11
F23M	42	39	3	152	151	1	194	190	4
F23N	112	92	20	95	94	1	207	186	21
F23Q	138	127	11	544	541	3	682	668	14
F23R	192	52	140	36	25	11	228	77	151
F24B	209	207	2	678	678	0	887	885	2
F24C	988	907	81	3029	3024	5	4017	3931	86
F24D	938	890	48	2401	2383	18	3339	3273	66
F24F	3375	2995	380	6566	6412	154	9941	9407	534
F24H	1281	1217	64	3110	3093	17	4391	4310	81
F24J	1545	1421	124	2838	2832	6	4383	4253	130
F25B	1966	1644	322	2654	2602	52	4620	4246	374
F25C	108	78	30	160	155	5	268	233	35
F25D	1469	1202	267	1969	1935	34	3438	3137	301
F25J	131	78	53	98	97	1	229	175	54
F26B	1274	1215	59	3138	3137	1	4412	4352	60
F27B	701	645	56	1642	1637	5	2343	2282	61
F27D	730	699	31	1818	1815	3	2548	2514	34
F28B	107	102	5	295	295	0	402	397	5
F28C	190	184	6	358	358	0	548	542	6
F28D	886	741	145	1640	1621	19	2526	2362	164
F28F	629	516	113	1269	1246	23	1898	1762	136
F28G	71	67	4	161	161	0	232	228	4
F41A	76	65	11	131	131	0	207	196	11
F41B	142	136	6	360	357	3	502	493	9
F41C	30	26	4	32	32	0	62	58	4
F41F	25	25	0	42	42	0	67	67	0
F41G	56	51	5	73	73	0	129	124	5
F41H	167	142	25	164	162	2	331	304	27
F41J	25	22	3	77	77	0	102	99	3
F42B	357	346	11	626	626	0	983	972	11
F42C	88	87	1	86	86	0	174	173	1
F42D	133	129	4	153	152	1	286	281	5

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
G01B	4381	4019	362	5970	5945	25	10351	9964	387
G01C	2624	2194	430	1587	1583	4	4211	3777	434
G01D	1369	1125	244	1852	1822	30	3221	2947	274
G01F	1438	1195	243	2643	2608	35	4081	3803	278
G01G	707	659	48	1499	1487	12	2206	2146	60
G01H	428	393	35	332	332	0	760	725	35
G01J	1073	945	128	655	651	4	1728	1596	132
G01K	1112	1024	88	1957	1935	22	3069	2959	110
G01L	1458	1259	199	1689	1678	11	3147	2937	210
G01M	3944	3724	220	4537	4524	13	8481	8248	233
G01N	18297	16326	1971	13424	13352	72	31721	29678	2043
G01P	647	551	96	637	634	3	1284	1185	99
G01Q	81	74	7	32	32	0	113	106	7
G01R	8421	7463	958	9464	9438	26	17885	16901	984
G01S	2350	1978	372	979	975	4	3329	2953	376
G01T	304	193	111	152	151	1	456	344	112
G01V	1309	1118	191	723	717	6	2032	1835	197
G01W	145	135	10	197	196	1	342	331	11
G02B	5086	3387	1699	4083	3961	122	9169	7348	1821
G02C	492	386	106	1635	1628	7	2127	2014	113
G02F	2696	1918	778	1184	1165	19	3880	3083	797
G03B	1057	719	338	1242	1198	44	2299	1917	382
G03C	11	8	3	4	4	0	15	12	3
G03D	4	4	0	30	30	0	34	34	0
G03F	1201	712	489	188	186	2	1389	898	491
G03G	1250	175	1075	327	269	58	1577	444	1133
G03H	49	25	24	11	11	0	60	36	24
G04B	392	299	93	1389	1375	14	1781	1674	107
G04C	47	28	19	123	122	1	170	150	20
G04D	12	7	5	4	4	0	16	11	5
G04F	52	44	8	66	66	0	118	110	8
G04G	161	142	19	358	357	1	519	499	20
G04R	52	44	8	59	57	2	111	101	10
G05B	6017	5379	638	6398	6350	48	12415	11729	686
G05D	2117	1980	137	2581	2571	10	4698	4551	147
G05F	653	536	117	456	444	12	1109	980	129
G05G	71	49	22	123	122	1	194	171	23
G06C	17	17	0	70	69	1	87	86	1
G06E	5	2	3	0	0	0	5	2	3
G06F	41299	33815	7484	11076	10905	171	52375	44720	7655
G06G	17	4	13	3	3	0	20	7	13
G06K	4739	4059	680	2455	2439	16	7194	6498	696
G06M	129	123	6	224	224	0	353	347	6

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
G06N	222	190	32	2	2	0	224	192	32
G06Q	7811	6841	970	2335	2329	6	10146	9170	976
G06T	4563	3763	800	142	140	2	4705	3903	802
G07B	357	328	29	401	401	0	758	729	29
G07C	1344	1239	105	1981	1978	3	3325	3217	108
G07D	418	261	157	421	409	12	839	670	169
G07F	871	754	117	1324	1303	21	2195	2057	138
G07G	307	256	51	469	464	5	776	720	56
G08B	2172	2065	107	4135	4131	4	6307	6196	111
G08C	818	777	41	1497	1494	3	2315	2271	44
G08G	2141	1932	209	1692	1691	1	3833	3623	210
G09B	2065	1991	74	6140	6131	9	8205	8122	83
G09C	17	3	14	2	2	0	19	5	14
G09D	36	35	1	98	98	0	134	133	1
G09F	1571	1331	240	3883	3862	21	5454	5193	261
G09G	1924	1294	630	621	612	9	2545	1906	639
G10C	24	19	5	91	91	0	115	110	5
G10D	199	178	21	484	478	6	683	656	27
G10F	24	20	4	32	32	0	56	52	4
G10G	67	61	6	260	259	1	327	320	7
G10H	180	105	75	203	199	4	383	304	79
G10K	178	125	53	287	283	4	465	408	57
G10L	1033	696	337	115	110	5	1148	806	342
G11B	976	491	485	707	696	11	1683	1187	496
G11C	1311	816	495	688	671	17	1999	1487	512
G12B	59	53	6	159	159	0	218	212	6
G21B	30	25	5	11	11	0	41	36	5
G21C	430	339	91	202	202	0	632	541	91
G21D	51	50	1	26	26	0	77	76	1
G21F	141	122	19	147	147	0	288	269	19
G21G	30	19	11	5	5	0	35	24	11
G21H	16	13	3	3	3	0	19	16	3
G21K	94	53	41	26	26	0	120	79	41
G99Z	12	12	0	0	0	0	12	12	0
H01B	3283	2873	410	6131	6100	31	9414	8973	441
H01C	345	294	51	551	544	7	896	838	58
H01F	2441	1966	475	4009	3974	35	6450	5940	510
H01G	1277	925	352	976	957	19	2253	1882	371
H01H	2960	2277	683	6670	6505	165	9630	8782	848
H01J	1359	953	406	868	854	14	2227	1807	420
H01K	59	51	8	107	105	2	166	156	10
H01L	17518	11534	5984	6002	5736	266	23520	17270	6250

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	795517	671940	123577	883820	876675	7145	1679337	1548615	130722
H01M	7292	4847	2445	3681	3615	66	10973	8462	2511
H01P	649	588	61	824	819	5	1473	1407	66
H01Q	1969	1567	402	1793	1748	45	3762	3315	447
H01R	4863	3599	1264	10976	10808	168	15839	14407	1432
H01S	1161	991	170	498	498	0	1659	1489	170
H01T	279	172	107	314	302	12	593	474	119
H02B	1422	1307	115	4801	4770	31	6223	6077	146
H02G	1884	1666	218	4339	4326	13	6223	5992	231
H02H	1743	1550	193	2412	2398	14	4155	3948	207
H02J	6658	5646	1012	8096	8061	35	14754	13707	1047
H02K	4566	3330	1236	6816	6608	208	11382	9938	1444
H02M	3676	2822	854	3297	3224	73	6973	6046	927
H02N	1117	1019	98	875	871	4	1992	1890	102
H02P	1812	1280	532	1477	1444	33	3289	2724	565
H03B	135	99	36	75	73	2	210	172	38
H03C	7	6	1	2	2	0	9	8	1
H03D	53	42	11	39	39	0	92	81	11
H03F	658	496	162	467	461	6	1125	957	168
H03G	101	72	29	54	53	1	155	125	30
H03H	585	359	226	388	376	12	973	735	238
H03J	8	5	3	8	6	2	16	11	5
H03K	1407	1053	354	1125	1105	20	2532	2158	374
H03L	387	291	96	183	180	3	570	471	99
H03M	785	584	201	164	162	2	949	746	203
H04B	4084	2980	1104	2303	2273	30	6387	5253	1134
H04H	104	80	24	110	109	1	214	189	25
H04J	398	170	228	34	33	1	432	203	229
H04K	30	27	3	28	28	0	58	55	3
H04L	20077	16904	3173	3034	3006	28	23111	19910	3201
H04M	4391	3886	505	3885	3852	33	8276	7738	538
H04N	11254	7489	3765	4804	4760	44	16058	12249	3809
H04Q	306	243	63	177	175	2	483	418	65
H04R	2105	1568	537	4089	4058	31	6194	5626	568
H04S	74	26	48	8	8	0	82	34	48
H04W	11146	8256	2890	1223	1219	4	12369	9475	2894
H05B	3959	3187	772	5366	5312	54	9325	8499	826
H05C	4	4	0	10	10	0	14	14	0
H05F	50	45	5	113	113	0	163	158	5
H05G	43	33	10	36	35	1	79	68	11
H05H	273	171	102	122	120	2	395	291	104
H05K	3856	2873	983	5869	5741	128	9725	8614	1111

Grants for Patents for Inventions and Utility Models according to the subclass of IPC
2013

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
A01B	99	91	8	1322	1320	2	1421	1411	10
A01C	277	263	14	1527	1508	19	1804	1771	33
A01D	182	156	26	2030	1966	64	2212	2122	90
A01F	36	27	9	773	750	23	809	777	32
A01G	1289	1239	50	5096	5086	10	6385	6325	60
A01H	372	348	24	118	118	0	490	466	24
A01J	12	0	12	35	34	1	47	34	13
A01K	790	710	80	5074	5056	18	5864	5766	98
A01L	0	0	0	2	2	0	2	2	0
A01M	124	110	14	1920	1913	7	2044	2023	21
A01N	1942	1676	266	113	113	0	2055	1789	266
A01P	2	2	0	0	0	0	2	2	0
A21B	6	1	5	256	255	1	262	256	6
A21C	29	23	6	478	476	2	507	499	8
A21D	198	168	30	47	47	0	245	215	30
A22B	9	8	1	92	92	0	101	100	1
A22C	19	16	3	394	389	5	413	405	8
A23B	272	256	16	259	259	0	531	515	16
A23C	489	438	51	260	258	2	749	696	53
A23D	136	106	30	17	17	0	153	123	30
A23F	730	695	35	633	633	0	1363	1328	35
A23G	289	218	71	232	231	1	521	449	72
A23J	95	82	13	21	21	0	116	103	13
A23K	1220	1173	47	25	25	0	1245	1198	47
A23L	3394	3129	265	942	941	1	4336	4070	266
A23N	68	65	3	988	988	0	1056	1053	3
A23P	37	22	15	271	268	3	308	290	18
A24B	252	245	7	473	473	0	725	718	7
A24C	52	25	27	216	209	7	268	234	34
A24D	81	50	31	162	162	0	243	212	31
A24F	19	14	5	650	649	1	669	663	6
A41B	13	8	5	575	571	4	588	579	9
A41C	14	10	4	262	259	3	276	269	7
A41D	94	65	29	3276	3263	13	3370	3328	42
A41F	1	0	1	152	150	2	153	150	3
A41G	20	11	9	84	84	0	104	95	9
A41H	29	25	4	198	197	1	227	222	5
A42B	16	8	8	678	668	10	694	676	18
A42C	0	0	0	16	16	0	16	16	0

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
A43B	95	59	36	2712	2704	8	2807	2763	44
A43C	4	3	1	123	122	1	127	125	2
A43D	26	23	3	291	291	0	317	314	3
A44B	55	21	34	530	518	12	585	539	46
A44C	28	22	6	480	471	9	508	493	15
A45B	18	16	2	1397	1389	8	1415	1405	10
A45C	29	19	10	3392	3378	14	3421	3397	24
A45D	66	17	49	1334	1296	38	1400	1313	87
A45F	8	5	3	712	707	5	720	712	8
A46B	33	4	29	1084	1077	7	1117	1081	36
A46D	6	4	2	50	50	0	56	54	2
A47B	171	115	56	6731	6712	19	6902	6827	75
A47C	111	67	44	4053	4037	16	4164	4104	60
A47D	42	36	6	797	774	23	839	810	29
A47F	37	16	21	873	865	8	910	881	29
A47G	174	156	18	8574	8548	26	8748	8704	44
A47H	11	8	3	406	405	1	417	413	4
A47J	439	285	154	7814	7731	83	8253	8016	237
A47K	109	69	40	2776	2761	15	2885	2830	55
A47L	276	120	156	2972	2935	37	3248	3055	193
A61B	2066	912	1154	10235	10119	116	12301	11031	1270
A61C	173	62	111	939	930	9	1112	992	120
A61D	26	22	4	358	358	0	384	380	4
A61F	790	251	539	4212	4139	73	5002	4390	612
A61G	180	148	32	4222	4218	4	4402	4366	36
A61H	266	201	65	3050	3032	18	3316	3233	83
A61J	198	118	80	1990	1981	9	2188	2099	89
A61K	9684	7894	1790	188	187	1	9872	8081	1791
A61L	827	626	201	1449	1435	14	2276	2061	215
A61M	959	366	593	7525	7472	53	8484	7838	646
A61N	206	97	109	1161	1150	11	1367	1247	120
A61P	4	1	3	0	0	0	4	1	3
A61Q	4	0	4	0	0	0	4	0	4
A62B	113	60	53	927	922	5	1040	982	58
A62C	104	77	27	1178	1176	2	1282	1253	29
A62D	24	18	6	7	7	0	31	25	6
A63B	248	146	102	3813	3767	46	4061	3913	148
A63C	24	17	7	259	259	0	283	276	7
A63D	11	9	2	82	82	0	93	91	2
A63F	178	71	107	809	804	5	987	875	112
A63G	29	16	13	250	247	3	279	263	16

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
A63H	86	42	44	1636	1603	33	1722	1645	77
A63J	7	4	3	65	65	0	72	69	3
A63K	1	0	1	36	36	0	37	36	1
B01B	0	0	0	12	12	0	12	12	0
B01D	2122	1509	613	11511	11450	61	13633	12959	674
B01F	270	177	93	3268	3261	7	3538	3438	100
B01J	2525	2028	497	2847	2838	9	5372	4866	506
B01L	108	52	56	1368	1363	5	1476	1415	61
B02B	19	18	1	172	171	1	191	189	2
B02C	247	183	64	3248	3226	22	3495	3409	86
B03B	162	157	5	272	271	1	434	428	6
B03C	100	72	28	898	891	7	998	963	35
B03D	178	159	19	121	121	0	299	280	19
B04B	58	32	26	448	446	2	506	478	28
B04C	26	19	7	251	249	2	277	268	9
B05B	298	157	141	2205	2188	17	2503	2345	158
B05C	177	108	69	1787	1780	7	1964	1888	76
B05D	267	184	83	342	342	0	609	526	83
B06B	36	19	17	127	124	3	163	143	20
B07B	131	107	24	2005	2001	4	2136	2108	28
B07C	153	133	20	508	507	1	661	640	21
B08B	266	197	69	3764	3740	24	4030	3937	93
B09B	179	164	15	477	477	0	656	641	15
B09C	78	74	4	76	76	0	154	150	4
B21B	385	315	70	1556	1550	6	1941	1865	76
B21C	163	143	20	1417	1409	8	1580	1552	28
B21D	662	567	95	6897	6881	16	7559	7448	111
B21F	78	74	4	853	852	1	931	926	5
B21G	1	0	1	38	38	0	39	38	1
B21H	14	9	5	136	136	0	150	145	5
B21J	129	112	17	757	756	1	886	868	18
B21K	35	22	13	96	95	1	131	117	14
B21L	8	8	0	74	74	0	82	82	0
B22C	264	236	28	1171	1168	3	1435	1404	31
B22D	575	474	101	2400	2385	15	2975	2859	116
B22F	408	343	65	462	456	6	870	799	71
B23B	378	264	114	3572	3563	9	3950	3827	123
B23C	140	93	47	824	823	1	964	916	48
B23D	241	180	61	2002	1985	17	2243	2165	78
B23F	57	46	11	345	344	1	402	390	12
B23G	28	22	6	393	393	0	421	415	6

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B23H	77	58	19	323	318	5	400	376	24
B23K	1020	775	245	6282	6260	22	7302	7035	267
B23P	639	586	53	2974	2967	7	3613	3553	60
B23Q	551	452	99	6141	6116	25	6692	6568	124
B24B	462	344	118	4128	4113	15	4590	4457	133
B24C	38	25	13	408	406	2	446	431	15
B24D	65	39	26	413	410	3	478	449	29
B25B	198	149	49	4883	4875	8	5081	5024	57
B25C	27	8	19	324	324	0	351	332	19
B25D	27	6	21	260	259	1	287	265	22
B25F	54	13	41	410	390	20	464	403	61
B25G	7	3	4	96	96	0	103	99	4
B25H	19	13	6	1257	1250	7	1276	1263	13
B25J	218	149	69	1271	1248	23	1489	1397	92
B26B	61	14	47	1159	1148	11	1220	1162	58
B26D	101	74	27	2125	2118	7	2226	2192	34
B26F	35	24	11	729	728	1	764	752	12
B27B	36	25	11	376	371	5	412	396	16
B27C	29	25	4	160	159	1	189	184	5
B27D	48	46	2	329	328	1	377	374	3
B27F	9	6	3	63	62	1	72	68	4
B27G	8	3	5	180	180	0	188	183	5
B27H	3	0	3	6	6	0	9	6	3
B27J	11	10	1	40	40	0	51	50	1
B27K	42	40	2	46	46	0	88	86	2
B27L	14	13	1	136	136	0	150	149	1
B27M	47	44	3	101	101	0	148	145	3
B27N	70	56	14	156	155	1	226	211	15
B28B	267	243	24	1738	1738	0	2005	1981	24
B28C	37	35	2	860	860	0	897	895	2
B28D	53	40	13	971	956	15	1024	996	28
B29B	119	69	50	766	765	1	885	834	51
B29C	1549	980	569	8018	7993	25	9567	8973	594
B29D	170	81	89	202	196	6	372	277	95
B30B	81	61	20	1634	1632	2	1715	1693	22
B31B	99	83	16	720	719	1	819	802	17
B31C	5	5	0	46	46	0	51	51	0
B31D	19	17	2	55	55	0	74	72	2
B31F	22	14	8	160	160	0	182	174	8
B32B	806	420	386	3675	3639	36	4481	4059	422
B41B	0	0	0	4	4	0	4	4	0

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B41C	28	14	14	62	62	0	90	76	14
B41F	222	118	104	1685	1665	20	1907	1783	124
B41G	2	2	0	15	15	0	17	17	0
B41J	540	122	418	1196	1093	103	1736	1215	521
B41K	22	20	2	287	287	0	309	307	2
B41L	1	0	1	3	3	0	4	3	1
B41M	128	77	51	105	102	3	233	179	54
B41N	11	3	8	18	18	0	29	21	8
B42B	7	3	4	121	121	0	128	124	4
B42C	11	5	6	113	113	0	124	118	6
B42D	40	9	31	769	766	3	809	775	34
B42F	18	13	5	518	518	0	536	531	5
B43K	19	13	6	1746	1744	2	1765	1757	8
B43L	18	13	5	2133	2133	0	2151	2146	5
B43M	4	1	3	561	561	0	565	562	3
B44B	23	23	0	431	431	0	454	454	0
B44C	84	73	11	780	776	4	864	849	15
B44D	9	8	1	342	342	0	351	350	1
B44F	10	4	6	17	17	0	27	21	6
B60B	73	41	32	1188	1179	9	1261	1220	41
B60C	264	48	216	720	712	8	984	760	224
B60D	19	11	8	154	153	1	173	164	9
B60F	10	10	0	77	77	0	87	87	0
B60G	119	54	65	780	777	3	899	831	68
B60H	58	20	38	552	532	20	610	552	58
B60J	108	42	66	946	902	44	1054	944	110
B60K	565	254	311	2238	2194	44	2803	2448	355
B60L	225	101	124	612	610	2	837	711	126
B60M	30	22	8	124	122	2	154	144	10
B60N	291	71	220	1761	1682	79	2052	1753	299
B60P	68	55	13	1155	1153	2	1223	1208	15
B60Q	81	44	37	1048	1039	9	1129	1083	46
B60R	560	179	381	4334	4241	93	4894	4420	474
B60S	124	69	55	1081	1074	7	1205	1143	62
B60T	371	147	224	964	957	7	1335	1104	231
B60V	3	1	2	12	12	0	15	13	2
B60W	306	90	216	114	111	3	420	201	219
B61B	33	20	13	199	198	1	232	218	14
B61C	17	11	6	227	227	0	244	238	6
B61D	59	40	19	601	596	5	660	636	24
B61F	21	12	9	238	235	3	259	247	12

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B61G	15	5	10	72	70	2	87	75	12
B61H	14	11	3	115	115	0	129	126	3
B61J	3	3	0	44	44	0	47	47	0
B61K	26	24	2	239	238	1	265	262	3
B61L	52	39	13	252	252	0	304	291	13
B62B	95	67	28	1699	1686	13	1794	1753	41
B62C	0	0	0	1	1	0	1	1	0
B62D	570	281	289	3530	3475	55	4100	3756	344
B62H	30	25	5	388	381	7	418	406	12
B62J	136	50	86	1184	1163	21	1320	1213	107
B62K	216	147	69	1489	1468	21	1705	1615	90
B62L	35	20	15	165	162	3	200	182	18
B62M	172	107	65	705	684	21	877	791	86
B63B	215	156	59	1178	1167	11	1393	1323	70
B63C	56	48	8	426	425	1	482	473	9
B63G	19	14	5	36	36	0	55	50	5
B63H	77	49	28	341	341	0	418	390	28
B63J	10	7	3	40	40	0	50	47	3
B64B	13	10	3	62	62	0	75	72	3
B64C	261	96	165	284	284	0	545	380	165
B64D	148	33	115	212	210	2	360	243	117
B64F	71	54	17	166	166	0	237	220	17
B64G	81	73	8	19	19	0	100	92	8
B65B	467	344	123	4420	4400	20	4887	4744	143
B65C	46	24	22	279	278	1	325	302	23
B65D	663	343	320	11936	11805	131	12599	12148	451
B65F	43	36	7	1676	1675	1	1719	1711	8
B65G	731	514	217	11658	11619	39	12389	12133	256
B65H	373	179	194	4714	4641	73	5087	4820	267
B66B	560	227	333	2697	2629	68	3257	2856	401
B66C	429	370	59	3979	3973	6	4408	4343	65
B66D	80	72	8	1012	1004	8	1092	1076	16
B66F	165	139	26	2018	2015	3	2183	2154	29
B67B	28	15	13	582	581	1	610	596	14
B67C	58	38	20	621	618	3	679	656	23
B67D	103	31	72	365	361	4	468	392	76
B68C	0	0	0	12	11	1	12	11	1
B68F	0	0	0	1	1	0	1	1	0
B68G	6	4	2	56	56	0	62	60	2
B81B	29	15	14	26	24	2	55	39	16
B81C	51	35	16	14	14	0	65	49	16

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
B82B	117	96	21	2	2	0	119	98	21
B82Y	2	2	0	0	0	0	2	2	0
C01B	1347	1092	255	1212	1207	5	2559	2299	260
C01C	34	29	5	91	91	0	125	120	5
C01D	79	73	6	115	115	0	194	188	6
C01F	222	203	19	126	126	0	348	329	19
C01G	451	415	36	139	139	0	590	554	36
C02F	2635	2416	219	6308	6279	29	8943	8695	248
C03B	321	169	152	1352	1335	17	1673	1504	169
C03C	431	292	139	316	311	5	747	603	144
C04B	2820	2581	239	423	422	1	3243	3003	240
C05B	8	7	1	9	9	0	17	16	1
C05C	13	7	6	34	34	0	47	41	6
C05D	15	13	2	7	7	0	22	20	2
C05F	278	268	10	249	249	0	527	517	10
C05G	843	835	8	247	246	1	1090	1081	9
C06B	55	50	5	110	110	0	165	160	5
C06C	9	8	1	52	52	0	61	60	1
C06D	4	2	2	0	0	0	4	2	2
C06F	0	0	0	6	6	0	6	6	0
C07B	106	95	11	4	4	0	110	99	11
C07C	3826	2838	988	371	370	1	4197	3208	989
C07D	2935	1743	1192	62	62	0	2997	1805	1192
C07F	433	300	133	34	34	0	467	334	133
C07G	14	13	1	1	1	0	15	14	1
C07H	252	194	58	5	5	0	257	199	58
C07J	178	165	13	2	2	0	180	167	13
C07K	1433	1047	386	41	41	0	1474	1088	386
C08B	275	231	44	80	80	0	355	311	44
C08C	42	14	28	9	9	0	51	23	28
C08F	1528	1014	514	74	74	0	1602	1088	514
C08G	1787	1095	692	91	88	3	1878	1183	695
C08H	29	27	2	1	1	0	30	28	2
C08J	703	378	325	79	79	0	782	457	325
C08K	347	141	206	1	1	0	348	142	206
C08L	2845	2077	768	44	44	0	2889	2121	768
C09B	509	397	112	11	11	0	520	408	112
C09C	246	170	76	37	37	0	283	207	76
C09D	1208	913	295	37	37	0	1245	950	295
C09F	25	24	1	6	6	0	31	30	1
C09G	57	49	8	1	1	0	58	50	8

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
C09H	4	4	0	6	6	0	10	10	0
C09J	917	655	262	427	419	8	1344	1074	270
C09K	1619	1323	296	19	19	0	1638	1342	296
C10B	384	342	42	527	525	2	911	867	44
C10C	45	43	2	44	44	0	89	87	2
C10F	1	1	0	1	1	0	2	2	0
C10G	764	615	149	342	342	0	1106	957	149
C10H	1	1	0	8	8	0	9	9	0
C10J	276	235	41	448	448	0	724	683	41
C10K	49	47	2	123	122	1	172	169	3
C10L	481	410	71	242	241	1	723	651	72
C10M	626	462	164	63	63	0	689	525	164
C11B	296	278	18	270	270	0	566	548	18
C11C	73	62	11	81	81	0	154	143	11
C11D	342	180	162	56	56	0	398	236	162
C12C	73	46	27	27	27	0	100	73	27
C12F	2	2	0	3	3	0	5	5	0
C12G	442	437	5	275	275	0	717	712	5
C12H	24	22	2	40	40	0	64	62	2
C12J	54	54	0	18	18	0	72	72	0
C12L	7	7	0	37	37	0	44	44	0
C12M	495	413	82	1434	1427	7	1929	1840	89
C12N	3934	3131	803	5	5	0	3939	3136	803
C12P	895	780	115	2	2	0	897	782	115
C12Q	1511	1296	215	14	14	0	1525	1310	215
C13B	14	14	0	22	22	0	36	36	0
C13K	39	34	5	12	12	0	51	46	5
C14B	10	8	2	173	172	1	183	180	3
C14C	77	68	9	60	60	0	137	128	9
C21B	237	193	44	721	714	7	958	907	51
C21C	282	266	16	514	510	4	796	776	20
C21D	473	403	70	1124	1120	4	1597	1523	74
C22B	681	625	56	470	470	0	1151	1095	56
C22C	1422	1166	256	55	54	1	1477	1220	257
C22F	95	84	11	30	29	1	125	113	12
C23C	1193	772	421	1066	1051	15	2259	1823	436
C23D	5	5	0	4	4	0	9	9	0
C23F	144	123	21	164	163	1	308	286	22
C23G	79	73	6	159	159	0	238	232	6
C25B	76	58	18	201	194	7	277	252	25
C25C	96	81	15	455	453	2	551	534	17

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
C25D	195	134	61	706	706	0	901	840	61
C25F	16	15	1	46	46	0	62	61	1
C30B	245	160	85	681	677	4	926	837	89
C40B	20	17	3	0	0	0	20	17	3
D01B	17	17	0	203	203	0	220	220	0
D01C	16	15	1	7	7	0	23	22	1
D01D	103	76	27	678	676	2	781	752	29
D01F	331	262	69	64	64	0	395	326	69
D01G	47	31	16	490	486	4	537	517	20
D01H	91	60	31	904	890	14	995	950	45
D02G	73	39	34	286	283	3	359	322	37
D02H	8	6	2	120	120	0	128	126	2
D02J	11	10	1	86	85	1	97	95	2
D03C	35	27	8	160	160	0	195	187	8
D03D	234	183	51	1162	1156	6	1396	1339	57
D03J	8	6	2	114	114	0	122	120	2
D04B	224	156	68	1192	1184	8	1416	1340	76
D04C	26	25	1	90	90	0	116	115	1
D04D	2	1	1	19	19	0	21	20	1
D04G	2	2	0	10	10	0	12	12	0
D04H	58	27	31	158	158	0	216	185	31
D05B	333	127	206	1227	1182	45	1560	1309	251
D05C	35	28	7	261	258	3	296	286	10
D06B	132	123	9	716	714	2	848	837	11
D06C	49	44	5	315	315	0	364	359	5
D06F	374	167	207	2042	2019	23	2416	2186	230
D06G	2	2	0	54	54	0	56	56	0
D06H	19	16	3	306	306	0	325	322	3
D06J	3	2	1	7	7	0	10	9	1
D06L	24	23	1	5	5	0	29	28	1
D06M	333	289	44	71	71	0	404	360	44
D06N	94	79	15	186	186	0	280	265	15
D06P	135	127	8	6	6	0	141	133	8
D06Q	5	4	1	29	29	0	34	33	1
D07B	29	19	10	257	256	1	286	275	11
D21B	22	16	6	69	68	1	91	84	7
D21C	98	66	32	81	81	0	179	147	32
D21D	17	10	7	107	103	4	124	113	11
D21F	64	15	49	365	348	17	429	363	66
D21G	10	3	7	90	80	10	100	83	17
D21H	240	180	60	355	349	6	595	529	66

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
D21J	13	10	3	55	55	0	68	65	3
E01B	85	68	17	642	639	3	727	707	20
E01C	152	131	21	1658	1635	23	1810	1766	44
E01D	195	191	4	1523	1522	1	1718	1713	5
E01F	42	34	8	1162	1159	3	1204	1193	11
E01H	52	47	5	863	862	1	915	909	6
E02B	124	119	5	1162	1158	4	1286	1277	9
E02C	6	6	0	25	25	0	31	31	0
E02D	314	294	20	3322	3316	6	3636	3610	26
E02F	221	132	89	1192	1169	23	1413	1301	112
E03B	51	49	2	850	847	3	901	896	5
E03C	74	62	12	1343	1328	15	1417	1390	27
E03D	122	99	23	1065	1063	2	1187	1162	25
E03F	67	62	5	723	721	2	790	783	7
E04B	381	328	53	4288	4265	23	4669	4593	76
E04C	75	61	14	1720	1712	8	1795	1773	22
E04D	42	32	10	1058	1053	5	1100	1085	15
E04F	155	138	17	4099	4082	17	4254	4220	34
E04G	243	230	13	3106	3106	0	3349	3336	13
E04H	248	219	29	3963	3944	19	4211	4163	48
E05B	499	307	192	3046	3011	35	3545	3318	227
E05C	20	7	13	466	458	8	486	465	21
E05D	77	32	45	752	746	6	829	778	51
E05F	147	72	75	856	843	13	1003	915	88
E05G	10	9	1	180	179	1	190	188	2
E06B	206	139	67	5166	5148	18	5372	5287	85
E06C	16	10	6	490	489	1	506	499	7
E21B	1334	1031	303	7081	7072	9	8415	8103	312
E21C	133	107	26	531	523	8	664	630	34
E21D	334	314	20	1524	1519	5	1858	1833	25
E21F	202	195	7	1470	1470	0	1672	1665	7
F01B	17	9	8	46	46	0	63	55	8
F01C	30	14	16	41	40	1	71	54	17
F01D	196	61	135	410	401	9	606	462	144
F01K	59	40	19	196	195	1	255	235	20
F01L	191	46	145	356	351	5	547	397	150
F01M	85	34	51	600	585	15	685	619	66
F01N	357	76	281	977	961	16	1334	1037	297
F01P	62	21	41	495	486	9	557	507	50
F02B	259	141	118	744	723	21	1003	864	139
F02C	143	52	91	123	120	3	266	172	94

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
F02D	639	131	508	421	415	6	1060	546	514
F02F	65	26	39	620	612	8	685	638	47
F02G	17	10	7	64	60	4	81	70	11
F02K	83	50	33	41	41	0	124	91	33
F02M	376	118	258	1736	1683	53	2112	1801	311
F02N	54	13	41	256	250	6	310	263	47
F02P	62	16	46	104	104	0	166	120	46
F03B	163	124	39	621	619	2	784	743	41
F03C	15	9	6	69	69	0	84	78	6
F03D	519	280	239	1067	1049	18	1586	1329	257
F03G	94	64	30	255	252	3	349	316	33
F03H	6	5	1	1	1	0	7	6	1
F04B	320	185	135	3178	3128	50	3498	3313	185
F04C	208	81	127	1258	1229	29	1466	1310	156
F04D	365	216	149	4929	4857	72	5294	5073	221
F04F	16	7	9	192	188	4	208	195	13
F15B	312	202	110	2318	2303	15	2630	2505	125
F15C	2	1	1	0	0	0	2	1	1
F15D	15	9	6	17	16	1	32	25	7
F16B	209	118	91	3550	3522	28	3759	3640	119
F16C	288	164	124	3256	3195	61	3544	3359	185
F16D	389	179	210	2670	2640	30	3059	2819	240
F16F	307	185	122	1450	1433	17	1757	1618	139
F16G	45	14	31	346	340	6	391	354	37
F16H	1007	339	668	4617	4564	53	5624	4903	721
F16J	121	49	72	1670	1653	17	1791	1702	89
F16K	891	602	289	8367	8303	64	9258	8905	353
F16L	447	260	187	6351	6314	37	6798	6574	224
F16M	128	110	18	2188	2173	15	2316	2283	33
F16N	28	25	3	715	711	4	743	736	7
F16P	8	3	5	102	102	0	110	105	5
F16S	16	11	5	525	523	2	541	534	7
F16T	6	5	1	94	93	1	100	98	2
F17B	8	8	0	35	35	0	43	43	0
F17C	80	45	35	767	767	0	847	812	35
F17D	95	90	5	599	597	2	694	687	7
F21K	22	4	18	29	29	0	51	33	18
F21L	40	30	10	1057	1048	9	1097	1078	19
F21S	618	470	148	11742	11560	182	12360	12030	330
F21V	476	361	115	4247	4193	54	4723	4554	169
F22B	104	92	12	652	650	2	756	742	14

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
F22D	15	15	0	249	249	0	264	264	0
F22G	5	5	0	65	65	0	70	70	0
F23B	16	14	2	162	161	1	178	175	3
F23C	70	50	20	299	297	2	369	347	22
F23D	127	88	39	829	826	3	956	914	42
F23G	65	57	8	464	460	4	529	517	12
F23H	6	6	0	50	50	0	56	56	0
F23J	28	21	7	478	478	0	506	499	7
F23K	20	12	8	240	240	0	260	252	8
F23L	18	17	1	214	214	0	232	231	1
F23M	7	6	1	85	85	0	92	91	1
F23N	20	11	9	66	66	0	86	77	9
F23Q	14	13	1	338	335	3	352	348	4
F23R	37	11	26	36	34	2	73	45	28
F24B	18	17	1	521	521	0	539	538	1
F24C	132	90	42	2236	2225	11	2368	2315	53
F24D	103	86	17	1642	1637	5	1745	1723	22
F24F	765	498	267	5188	5081	107	5953	5579	374
F24H	211	182	29	2509	2502	7	2720	2684	36
F24J	305	267	38	2307	2292	15	2612	2559	53
F25B	485	318	167	1904	1869	35	2389	2187	202
F25C	56	36	20	124	122	2	180	158	22
F25D	357	194	163	1459	1433	26	1816	1627	189
F25J	52	31	21	81	80	1	133	111	22
F26B	166	145	21	2182	2178	4	2348	2323	25
F27B	158	140	18	1263	1260	3	1421	1400	21
F27D	149	130	19	1446	1443	3	1595	1573	22
F28B	14	14	0	230	230	0	244	244	0
F28C	26	23	3	207	206	1	233	229	4
F28D	204	143	61	1139	1121	18	1343	1264	79
F28F	127	80	47	920	909	11	1047	989	58
F28G	33	25	8	112	112	0	145	137	8
F41A	35	28	7	94	94	0	129	122	7
F41B	22	19	3	172	169	3	194	188	6
F41C	3	0	3	24	24	0	27	24	3
F41F	7	2	5	28	28	0	35	30	5
F41G	29	24	5	44	44	0	73	68	5
F41H	33	27	6	91	90	1	124	117	7
F41J	11	11	0	35	35	0	46	46	0
F42B	107	90	17	495	495	0	602	585	17
F42C	20	20	0	59	59	0	79	79	0

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
F42D	57	56	1	128	128	0	185	184	1
G01B	872	700	172	4919	4899	20	5791	5599	192
G01C	739	531	208	1241	1233	8	1980	1764	216
G01D	231	132	99	1521	1490	31	1752	1622	130
G01F	377	213	164	2136	2088	48	2513	2301	212
G01G	126	94	32	1077	1065	12	1203	1159	44
G01H	119	93	26	270	270	0	389	363	26
G01J	295	242	53	556	551	5	851	793	58
G01K	273	220	53	1596	1575	21	1869	1795	74
G01L	377	290	87	1410	1395	15	1787	1685	102
G01M	776	694	82	3742	3735	7	4518	4429	89
G01N	5480	4351	1129	10908	10848	60	16388	15199	1189
G01P	198	139	59	529	527	2	727	666	61
G01Q	37	36	1	20	20	0	57	56	1
G01R	1882	1471	411	7741	7722	19	9623	9193	430
G01S	1037	786	251	714	710	4	1751	1496	255
G01T	141	68	73	126	126	0	267	194	73
G01V	440	350	90	508	500	8	948	850	98
G01W	36	32	4	165	165	0	201	197	4
G02B	1783	967	816	3780	3679	101	5563	4646	917
G02C	88	35	53	1131	1123	8	1219	1158	61
G02F	1135	613	522	1070	1038	32	2205	1651	554
G03B	304	163	141	1067	1015	52	1371	1178	193
G03C	13	4	9	1	1	0	14	5	9
G03D	1	1	0	18	18	0	19	19	0
G03F	881	283	598	191	188	3	1072	471	601
G03G	725	46	679	216	183	33	941	229	712
G03H	50	16	34	8	8	0	58	24	34
G04B	99	18	81	685	684	1	784	702	82
G04C	17	7	10	205	205	0	222	212	10
G04D	6	1	5	6	6	0	12	7	5
G04F	16	9	7	41	41	0	57	50	7
G04G	21	13	8	161	161	0	182	174	8
G04R	28	12	16	49	47	2	77	59	18
G05B	1217	980	237	5086	5045	41	6303	6025	278
G05D	443	345	98	1960	1949	11	2403	2294	109
G05F	244	189	55	349	345	4	593	534	59
G05G	34	18	16	129	127	2	163	145	18
G06C	2	2	0	39	38	1	41	40	1
G06E	2	2	0	0	0	0	2	2	0
G06F	7304	4786	2518	7135	6978	157	14439	11764	2675

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
G06G	6	3	3	1	1	0	7	4	3
G06K	1119	794	325	1721	1703	18	2840	2497	343
G06M	20	14	6	158	157	1	178	171	7
G06N	37	25	12	1	1	0	38	26	12
G06Q	125	67	58	829	822	7	954	889	65
G06T	978	635	343	43	41	2	1021	676	345
G07B	26	23	3	318	318	0	344	341	3
G07C	78	53	25	1429	1426	3	1507	1479	28
G07D	150	61	89	361	349	12	511	410	101
G07F	170	92	78	1047	1031	16	1217	1123	94
G07G	21	12	9	381	376	5	402	388	14
G08B	283	216	67	2996	2992	4	3279	3208	71
G08C	202	163	39	1178	1176	2	1380	1339	41
G08G	346	291	55	1158	1158	0	1504	1449	55
G09B	230	214	16	4444	4438	6	4674	4652	22
G09C	7	0	7	0	0	0	7	0	7
G09D	0	0	0	20	20	0	20	20	0
G09F	290	183	107	2984	2956	28	3274	3139	135
G09G	1070	530	540	623	612	11	1693	1142	551
G10B	2	2	0	0	0	0	2	2	0
G10C	19	6	13	72	72	0	91	78	13
G10D	37	20	17	382	379	3	419	399	20
G10F	3	0	3	18	18	0	21	18	3
G10G	6	1	5	188	188	0	194	189	5
G10H	76	20	56	150	147	3	226	167	59
G10K	59	25	34	211	208	3	270	233	37
G10L	437	172	265	56	52	4	493	224	269
G11B	432	75	357	564	548	16	996	623	373
G11C	630	306	324	404	393	11	1034	699	335
G12B	22	17	5	139	139	0	161	156	5
G21B	5	2	3	6	6	0	11	8	3
G21C	99	58	41	195	195	0	294	253	41
G21D	16	14	2	31	31	0	47	45	2
G21F	41	32	9	81	81	0	122	113	9
G21G	5	2	3	4	4	0	9	6	3
G21H	6	6	0	2	2	0	8	8	0
G21K	27	12	15	27	27	0	54	39	15
H01B	607	438	169	5100	5080	20	5707	5518	189
H01C	85	53	32	428	424	4	513	477	36
H01F	560	361	199	3627	3582	45	4187	3943	244
H01G	328	169	159	861	846	15	1189	1015	174
H01H	951	513	438	6021	5860	161	6972	6373	599

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
H01J	386	210	176	762	739	23	1148	949	199
H01K	8	5	3	93	92	1	101	97	4
H01L	5545	3052	2493	5256	5014	242	10801	8066	2735
H01M	2145	1236	909	3502	3413	89	5647	4649	998
H01P	266	198	68	751	747	4	1017	945	72
H01Q	861	553	308	1445	1407	38	2306	1960	346
H01R	1417	699	718	8886	8699	187	10303	9398	905
H01S	388	245	143	435	435	0	823	680	143
H01T	68	16	52	188	178	10	256	194	62
H02B	102	65	37	3788	3757	31	3890	3822	68
H02G	281	205	76	3395	3377	18	3676	3582	94
H02H	392	281	111	2051	2037	14	2443	2318	125
H02J	1450	1120	330	5966	5932	34	7416	7052	364
H02K	1179	663	516	5815	5643	172	6994	6306	688
H02M	1100	718	382	2829	2773	56	3929	3491	438
H02N	194	143	51	541	538	3	735	681	54
H02P	579	291	288	1232	1212	20	1811	1503	308
H02S	6	5	1	37	37	0	43	42	1
H03B	36	19	17	65	64	1	101	83	18
H03C	3	1	2	3	3	0	6	4	2
H03D	28	13	15	30	30	0	58	43	15
H03F	180	104	76	360	356	4	540	460	80
H03G	65	39	26	31	29	2	96	68	28
H03H	195	87	108	363	349	14	558	436	122
H03J	8	1	7	5	5	0	13	6	7
H03K	348	222	126	931	913	18	1279	1135	144
H03L	133	83	50	146	143	3	279	226	53
H03M	452	266	186	121	121	0	573	387	186
H04B	2189	1252	937	1727	1702	25	3916	2954	962
H04H	66	16	50	103	103	0	169	119	50
H04J	257	111	146	31	31	0	288	142	146
H04K	12	4	8	13	13	0	25	17	8
H04L	8086	5266	2820	1956	1939	17	10042	7205	2837
H04M	738	515	223	2605	2578	27	3343	3093	250
H04N	3683	1721	1962	3453	3409	44	7136	5130	2006
H04Q	178	132	46	152	152	0	330	284	46
H04R	481	277	204	3168	3135	33	3649	3412	237
H04S	50	8	42	6	6	0	56	14	42
H04W	4936	3474	1462	926	917	9	5862	4391	1471
H05B	937	600	337	4445	4383	62	5382	4983	399
H05C	0	0	0	12	12	0	12	12	0
H05F	21	6	15	107	107	0	128	113	15
H05G	23	9	14	25	22	3	48	31	17

	Invention			Utility Model			Total		
	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign	Sub-total	Domestic	Foreign
Total	207688	143535	64153	692845	686208	6637	900533	829743	70790
H05H	94	28	66	96	94	2	190	122	68
H05K	835	492	343	4988	4846	142	5823	5338	485

Invention Patent Applications for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan

2013

Countries or Organizations		Total	Direct Applications	PCT National phase entries
Total		25712	10802	14910
阿根廷	AR	38	38	0
奥地利	AT	4	4	0
澳大利亚	AU	510	63	447
波斯尼亚和黑赛哥维那	BA	1	0	1
孟加拉国	BD	7	7	0
比利时	BE	1	1	0
巴西	BR	696	38	658
白俄罗斯	BY	34	0	34
加拿大	CA	427	73	354
瑞士	CH	3	2	1
智利	CL	27	5	22
哥伦比亚	CO	15	4	11
哥斯达黎加	CR	7	0	7
古巴	CU	4	0	4
塞浦路斯	CY	4	4	0
捷克	CZ	1	1	0
德国	DE	172	60	112
丹麦	DK	1	0	1
多米尼加共和国	DO	3	0	3
阿尔及利亚	DZ	9	0	9
欧亚专利组织	EA	44	2	42
埃及	EG	31	1	30
欧专局	EP	3733	566	3167
西班牙	ES	3	0	3
芬兰	FI	6	6	0
法国	FR	53	53	0
英国	GB	159	88	71
海湾合作组织	GC	15	15	0
格鲁吉亚	GE	1	0	1
希腊	GR	1	1	0
危地马拉	GT	2	0	2
中国香港	HK	577	577	0
洪都拉斯	HN	2	0	2
匈牙利	HU	5	1	4
爱尔兰	IE	4	4	0
以色列	IL	51	0	51
印度	IN	1151	65	1086
意大利	IT	4	4	0
日本	JP	2022	561	1461
吉尔吉斯斯坦	KG	1	1	0

Countries or Organizations		Total	Direct Applications	PCT National phase entries
Total		25712	10802	14910
韩国	KR	982	196	786
卢森堡	LU	5	4	1
摩洛哥	MA	10	0	10
黑山共和国	ME	1	1	0
马达加斯加	MG	1	0	1
墨西哥	MX	204	10	194
马来西亚	MY	119	12	107
尼加拉瓜	NI	2	0	2
荷兰	NL	8	8	0
挪威	NO	5	0	5
新西兰	NZ	53	13	40
巴拿马	PA	1	1	0
秘鲁	PE	16	3	13
巴基斯坦	PK	4	4	0
波兰	PL	2	1	1
葡萄牙	PT	2	1	1
罗马尼亚	RO	2	0	2
俄罗斯联邦	RU	544	24	520
瑞典	SE	4	1	3
新加坡	SG	165	35	130
泰国	TH	121	15	106
土耳其	TR	29	5	24
乌克兰	UA	24	2	22
美国	US	13273	8179	5094
乌拉圭	UY	4	4	0
乌兹别克斯坦	UZ	5	0	5
越南	VN	136	6	130
南非	ZA	161	32	129

Invention Patent Grants for Foreign Counties and Hong Kong, Macao and Taiwan

2013

Countries or Organizations		Total	Grants for Direct Applications	Grants for PCT National phase entries
Total		8214	4951	3263
亚美尼亚	AM	1	1	0
阿根廷	AR	1	1	0
澳大利亚	AU	159	25	134
巴西	BR	5	0	5
加拿大	CA	155	36	119
瑞士	CH	1	1	0
哥伦比亚	CO	8	2	6
古巴	CU	1	0	1
德国	DE	25	15	10
丹麦	DK	1	1	0
阿尔及利亚	DZ	3	1	2
欧亚专利组织	EA	10	0	10
埃及	EG	9	2	7
欧洲专利局	EP	794	187	607
西班牙	ES	1	0	1
芬兰	FI	1	1	0
法国	FR	79	79	0
英国	GB	72	41	31
海湾合作组织	GC	1	1	0
格鲁吉亚	GE	1	0	1
危地马拉	GT	1	1	0
中国香港	HK	193	193	0
爱尔兰	IE	1	1	0
以色列	IL	11	1	10
印度	IN	74	10	64
意大利	IT	19	19	0
日本	JP	822	332	490
韩国	KR	437	89	348
卢森堡	LU	9	5	4
摩洛哥	MA	4	0	4
马达加斯加	MG	1	0	1
墨西哥	MX	77	9	68
马来西亚	MY	16	11	5
荷兰	NL	7	7	0
挪威	NO	1	0	1
新西兰	NZ	29	3	26
菲律宾	PH	11	2	9
巴基斯坦	PK	5	5	0
波兰	PL	1	0	1
俄罗斯联邦	RU	241	19	222
瑞典	SE	3	1	2
新加坡	SG	91	14	77

Countries or Organizations		Total	Grants for Direct Applications	Grants for PCT National phase entries
Total		8214	4951	3263
泰国	TH	11	11	0
土耳其	TR	7	1	6
乌克兰	UA	15	0	15
美国	US	4637	3805	832
乌兹别克斯坦	UZ	2	0	2
越南	VN	42	4	38
南非	ZA	118	14	104

Invention Patent In Force for Foreign Countries and Hong Kong, Macao and Taiwan

2013

Countries or Organizations		Total
Total		25966
亚美尼亚	AM	1
奥地利	AT	2
澳大利亚	AU	740
保加利亚	BG	1
加拿大	CA	475
瑞士	CH	900
智利	CL	7
哥伦比亚	CO	6
古巴	CU	14
塞浦路斯	CY	6
捷克	CZ	5
丹麦	DK	2
多米尼加共和国	DO	1
阿尔及利亚	DZ	42
埃及	EG	25
西班牙	ES	23
芬兰	FI	279
法国	FR	2112
海湾合作组织	GC	3
格鲁吉亚	GE	3
希腊	GR	1
中国香港	HK	889
洪都拉斯	HN	2
克罗地亚	HR	4
印度	IN	429
约旦	JO	1
韩国	KR	1418
立陶宛	LT	1
拉托维亚	LV	16
摩纳哥	MC	494
马达加斯加	MG	2
中国澳门	MO	3
墨西哥	MX	242
马来西亚	MY	257
荷兰	NL	33
挪威	NO	16
新西兰	NZ	103
秘鲁	PE	1
葡萄牙	PT	4
罗马尼亚	RO	69
塞尔维亚	RS	1
俄罗斯联邦	RU	1002
泰国	TH	77

Countries or Organizations		Total
Total		25966
土耳其	TR	35
乌克兰	UA	66
美国	US	15353
乌兹别克斯坦	UZ	6
越南	VN	216
南非	ZA	578

Patent Enforcement of the Administrative Authorities for Patent Affairs

2013

Regions	Types Year	Infringement Dispute		Other Issues		Punishment of Pass-off of Patents
		Entertained	Closed	Entertained	Closed	Closed
Total	Accumulated	25043	19607	2996	2464	34583
	2013	4684	3536	372	348	11171
北京 Beijing	Accumulated Number	581	485	224	221	338
	2013	75	43	0	0	97
天津 Tianjin	Accumulated Number	188	163	28	26	601
	2013	6	6	2	2	135
河北 Hebei	Accumulated Number	602	473	95	95	1074
	2013	155	84	6	6	87
山西 Shanxi	Accumulated Number	103	81	51	38	78
	2013	23	19	0	1	8
内蒙古 Inner Mongolia	Accumulated Number	129	116	11	11	1083
	2013	4	4	0	0	211
辽宁 Liaoning	Accumulated Number	399	382	178	146	919
	2013	15	13	3	3	390
吉林 Jilin	Accumulated Number	218	165	56	48	202
	2013	51	2	0	0	9
黑龙江 Heilongjiang	Accumulated Number	434	390	177	159	289
	2013	27	19	59	58	142
上海 Shanghai	Accumulated Number	669	638	68	69	242
	2013	99	96	0	0	22
江苏 Jiangsu	Accumulated Number	1578	1089	158	138	4407
	2013	385	268	29	16	1979
浙江 Zhejiang	Accumulated Number	2731	2309	359	287	492
	2013	376	315	219	219	191

Regions	Types Year	Infringement Dispute		Other Issues		Punishment of Pass-off of Patents
		Entertained	Closed	Entertained	Closed	Closed
Total	Accumulated	25043	19607	2996	2464	34583
	2013	4684	3536	372	348	11171
安徽 Anhui	Accumulated Number	434	308	29	22	1053
	2013	101	70	5	5	169
福建 Fujian	Accumulated Number	623	477	39	39	779
	2013	93	74	2	2	431
江西 Jiangxi	Accumulated Number	364	208	39	26	699
	2013	54	51	4	0	166
山东 Shandong	Accumulated Number	2478	2000	185	176	6319
	2013	296	275	17	17	1458
河南 Henan	Accumulated Number	1640	981	130	80	1430
	2013	227	165	3	0	698
湖北 Hubei	Accumulated Number	1028	831	189	141	1329
	2013	220	164	1	1	492
湖南 Hunan	Accumulated Number	1007	784	250	222	4920
	2013	124	82	8	6	2399
广东 Guangdong	Accumulated Number	6291	4903	209	182	2331
	2013	1851	1399	6	4	435
广西 Guangxi	Accumulated Number	163	137	54	37	93
	2013	6	4	0	0	49
海南 Hainan	Accumulated Number	91	87	9	8	232
	2013	2	1	0	0	53
重庆 Chongqing	Accumulated Number	249	182	151	43	161
	2013	94	45	0	0	45

Regions	Types		Infringement Dispute		Other Issues		Punishment of Pass-off of Patents
	Year		Entertained	Closed	Entertained	Closed	Closed
Total	Accumulated		25043	19607	2996	2464	34583
	2013		4684	3536	372	348	11171
四川 Sichuan	Accumulated Number		983	835	143	118	1253
	2013		104	76	7	7	424
贵州 Guizhou	Accumulated Number		172	119	25	21	1120
	2013		8	7	0	0	355
云南 Yunnan	Accumulated Number		256	187	29	22	591
	2013		27	2	0	0	73
西藏 Tibet	Accumulated Number		11	9	0	0	10
	2013		0	0	0	0	0
陕西 Shaanxi	Accumulated Number		325	249	31	28	1115
	2013		73	85	1	1	318
甘肃 Gansu	Accumulated Number		230	145	25	18	138
	2013		28	25	0	0	119
青海 Qinghai	Accumulated Number		23	20	9	10	64
	2013		0	0	0	0	0
宁夏 Ningxia	Accumulated Number		177	162	27	18	97
	2013		0	0	0	0	13
新疆 Xinjiang	Accumulated Number		866	692	18	15	1124
	2013		160	142	0	0	203

Patent Enforcement of the Infringement Dispute (1)

2013

Regions	Types	Total	E*	F	G	Mode of Closed					
						H	I	J	K	L	M
Total	Entertained	4684	504	1589	2591	—	—	—	—	—	—
	Closed	3536	351	1093	2092	241	1774	461	10	532	518
北京	Entertained	75	14	30	31	—	—	—	—	—	—
Beijing	Closed	43	8	22	13	9	4	19	0	0	11
天津	Entertained	6	2	3	1	—	—	—	—	—	—
Tianjin	Closed	6	2	3	1	1	1	1	0	0	3
河北	Entertained	155	20	69	66	—	—	—	—	—	—
Hebei	Closed	84	13	33	38	20	26	14	0	2	22
山西	Entertained	23	2	21	0	—	—	—	—	—	—
Shanxi	Closed	19	2	17	0	0	12	0	2	0	5
内蒙古	Entertained	4	0	2	2	—	—	—	—	—	—
Inner Mongolia	Closed	4	0	2	2	0	2	2	0	0	0
辽宁	Entertained	15	3	9	3	—	—	—	—	—	—
Liaoning	Closed	13	3	8	2	0	7	2	0	1	3
吉林	Entertained	51	0	51	0	—	—	—	—	—	—
Jilin	Closed	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0
黑龙江	Entertained	27	0	10	17	—	—	—	—	—	—
Heilongjiang	Closed	19	0	6	13	1	11	2	0	2	3
上海	Entertained	99	24	22	53	—	—	—	—	—	—
Shanghai	Closed	96	23	22	51	12	20	51	0	1	12
江苏	Entertained	385	65	125	195	—	—	—	—	—	—
Jiangsu	Closed	268	36	78	154	9	91	46	3	3	116
浙江	Entertained	376	17	95	264	—	—	—	—	—	—

Regions	Types	Total	E*	F	G	Mode of Closed					
						H	I	J	K	L	M
Total	Entertained	4684	504	1589	2591	—	—	—	—	—	—
	Closed	3536	351	1093	2092	241	1774	461	10	532	518
Zhejiang	Closed	315	14	73	228	46	221	0	4	10	34
安徽	Entertained	101	17	41	43	—	—	—	—	—	—
Anhui	Closed	70	10	26	34	2	47	3	0	5	13
福建	Entertained	93	13	52	28	—	—	—	—	—	—
Fujian	Closed	74	9	37	28	6	17	22	0	9	20
江西	Entertained	54	6	0	48	—	—	—	—	—	—
Jiangxi	Closed	51	6	0	45	0	44	6	0	0	1
山东	Entertained	296	10	187	99	—	—	—	—	—	—
Shandong	Closed	275	20	167	88	35	139	56	0	2	43
河南	Entertained	227	27	98	102	—	—	—	—	—	—
Henan	Closed	165	16	68	81	13	70	30	0	8	44
湖北	Entertained	220	64	101	55	—	—	—	—	—	—
Hubei	Closed	164	23	78	63	9	66	50	0	11	28
湖南	Entertained	124	51	52	21	—	—	—	—	—	—
Hunan	Closed	82	37	28	17	17	23	5	0	15	22
广东	Entertained	1851	118	395	1338	—	—	—	—	—	—
Guangdong	Closed	1399	99	283	1017	28	780	69	1	455	66
广西	Entertained	6	1	4	1	—	—	—	—	—	—
Guangxi	Closed	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0
海南	Entertained	2	0	2	0	—	—	—	—	—	—
Hainan	Closed	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
重庆	Entertained	94	5	39	50	—	—	—	—	—	—

Regions	Types	Total	E*	F	G	Mode of Closed					
						H	I	J	K	L	M
Total	Entertained	4684	504	1589	2591	—	—	—	—	—	—
	Closed	3536	351	1093	2092	241	1774	461	10	532	518
Chongqing	Closed	45	1	20	24	0	39	0	0	0	6
四川	Entertaine	104	14	40	50	—	—	—	—	—	—
Sichuan	Closed	76	11	30	35	0	45	11	0	1	19
贵州	Entertaine	8	1	5	2	—	—	—	—	—	—
Guizhou	Closed	7	1	4	2	0	5	0	0	0	2
云南	Entertaine	27	1	12	14	—	—	—	—	—	—
Yunnan	Closed	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0
西藏	Entertaine	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Tibet	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	Entertaine	73	7	48	18	—	—	—	—	—	—
Shaanxi	Closed	85	2	27	56	0	12	41	0	0	32
甘肃	Entertaine	28	7	15	6	—	—	—	—	—	—
Gansu	Closed	25	1	14	10	3	11	5	0	3	3
青海	Entertaine	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Qinghai	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宁夏	Entertaine	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ningxia	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新疆	Entertaine	160	15	61	84	—	—	—	—	—	—
Xinjiang	Closed	142	14	40	88	29	77	22	0	4	10

*E:Invention F:UtilityModel G:Design H:Transacting I:Intercession

J:Withdrawing K:Adjudication L:Rejection M:Others

Patent Enforcement of the Infringement Dispute (2)
2013

Regions	Types	Total	Countries or Regions								
			CN	US	JP	GB	DE	KR	HK	TW	Others
Total	Entertained	4684	4366	56	60	22	12	4	3	6	155
	Closed	3536	3270	48	44	25	10	3	3	1	132
北京	Entertained	75	64	0	0	0	0	0	0	1	10
Beijing	Closed	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0
天津	Entertained	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0
Tianjin	Closed	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0
河北	Entertained	155	155	0	0	0	0	0	0	0	0
Hebei	Closed	84	84	0	0	0	0	0	0	0	0
山西	Entertained	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Shanxi	Closed	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
内蒙古	Entertained	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Inner Mongolia	Closed	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
辽宁	Entertained	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Liaoning	Closed	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
吉林	Entertained	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0
Jilin	Closed	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
黑龙江	Entertained	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
Heilongjiang	Closed	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
上海	Entertained	99	79	0	2	0	1	0	0	0	17
Shanghai	Closed	96	78	1	0	0	1	0	0	0	16
江苏	Entertained	385	361	2	12	0	1	0	0	0	9
Jiangsu	Closed	268	263	2	2	0	0	0	0	0	1
浙江	Entertained	376	372	0	2	0	0	1	0	0	1

Regions	Types	Total	Countries or Regions								
			CN	US	JP	GB	DE	KR	HK	TW	Others
Total	Entertained	4684	4366	56	60	22	12	4	3	6	155
	Closed	3536	3270	48	44	25	10	3	3	1	132
Zhejiang	Closed	315	313	0	1	0	0	0	0	0	1
安徽	Entertained	101	101	0	0	0	0	0	0	0	0
Anhui	Closed	70	65	0	0	0	0	0	0	0	5
福建	Entertained	93	92	0	0	0	0	0	0	1	0
Fujian	Closed	74	73	0	0	0	0	0	0	1	0
江西	Entertained	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiangxi	Closed	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0
山东	Entertained	296	296	0	0	0	0	0	0	0	0
Shorong	Closed	275	267	0	8	0	0	0	0	0	0
河南	Entertained	227	227	0	0	0	0	0	0	0	0
Henan	Closed	165	165	0	0	0	0	0	0	0	0
湖北	Entertained	220	217	1	0	2	0	0	0	0	0
Hubei	Closed	164	161	1	0	2	0	0	0	0	0
湖南	Entertained	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0
Hunan	Closed	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0
广东	Entertained	1851	1608	53	34	20	8	3	3	4	118
Guangdong	Closed	1399	1181	44	29	23	7	3	3	0	109
广西	Entertained	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Guangxi	Closed	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
海南	Entertained	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hainan	Closed	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
重庆	Entertained	94	84	0	10	0	0	0	0	0	0

Regions	Types	Total	Countries or Regions								
			CN	US	JP	GB	DE	KR	HK	TW	Others
Total	Entertained	4684	4366	56	60	22	12	4	3	6	155
	Closed	3536	3270	48	44	25	10	3	3	1	132
Chongqing	Closed	45	41	0	4	0	0	0	0	0	0
四川	Entertained	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0
Sichuan	Closed	76	76	0	0	0	0	0	0	0	0
贵州	Entertained	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Guizhou	Closed	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
云南	Entertained	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
Yunnan	Closed	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
西藏	Entertained	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tibet	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	Entertained	73	73	0	0	0	0	0	0	0	0
Shaanxi	Closed	85	85	0	0	0	0	0	0	0	0
甘肃	Entertained	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Gansu	Closed	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0
青海	Entertained	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qinghai	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宁夏	Entertained	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ningxia	Closed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新疆	Entertained	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0
Xinjiang	Closed	142	142	0	0	0	0	0	0	0	0

Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (1)
2013

Regions		Accumulated Number	Case Type				
			①	②	③	④	⑤
Total		11171	2328	6341	759	83	1660
北京	Beijing	97	43	33	1	20	0
天津	Tianjin	135	33	27	0	0	75
河北	Hebei	87	31	46	1	0	9
山西	Shanxi	8	1	4	3	0	0
内蒙古	Inner Mongolia	211	30	177	1	0	3
辽宁	Liaoning	390	138	51	48	1	152
吉林	Jilin	9	4	5	0	0	0
黑龙江	Heilongjiang	142	18	84	4	2	34
上海	Shanghai	22	12	1	0	0	9
江苏	Jiangsu	1979	223	1499	99	2	156
浙江	Zhejiang	191	71	65	38	3	14
安徽	Anhui	169	79	73	6	1	10
福建	Fujian	431	164	197	21	11	38
江西	Jiangxi	166	45	110	5	2	4
山东	Shandong	1458	451	691	146	22	148
河南	Henan	698	66	363	25	6	238
湖北	Hubei	492	177	198	66	0	51
湖南	Hunan	2399	272	1534	43	7	543
广东	Guangdong	435	101	308	18	0	8
广西	Guangxi	49	10	26	4	1	8
海南	Hainan	53	0	50	0	0	3
重庆	Chongqing	45	7	36	1	1	0
四川	Sichuan	424	145	172	34	3	70
贵州	Guizhou	355	10	273	2	0	70
云南	Yunnan	73	3	45	25	0	0
西藏	Tibet	0	0	0	0	0	0
陕西	Shaanxi	318	63	134	103	1	17
甘肃	Gansu	119	29	30	60	0	0
青海	Qinghai	0	0	0	0	0	0
宁夏	Ningxia	13	6	6	1	0	0
新疆	Xinjiang	203	96	103	4	0	0

① affixing patent indication on a product or on the package of a product which has not been granted a patent, continuing to affix patent indication on a product or on the package of a product, after the related patent right has been declared invalid or is terminated, or affixing the patent number of another person on a product or on the package of a product without authorization.

② sale of the product as prescribed in subparagraph ①.

③ indicating a technology or design to which no patent right has been granted as patented technology or patented design, indicating a patent application as patent or using the patent number of another person without authorization, in such materials as specification of product ect., which could mislead the public to regard the related technology or design as patented technology or patented design.

④ counterfeiting or transforming any patent certificate, patent document or patent application document.

⑤ any other act which might cause confusion on the part of the public, misleading them to regard a technology or design to which no patent right has been granted as patented technology or patented design.

Patent Enforcement of Punishment of Counterfeit Patents (2)
2013

Regions	Number	Types											
		A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Total	11171	803	6342	649	346	348	734	6	0	0	1088	28	827
北京 Beijing	97	0	57	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
天津 Tianjin	135	15	98	0	4	13	5	0	0	0	0	0	0
河北 Hebei	87	12	28	4	0	0	0	0	0	0	43	0	0
山西 Shanxi	8	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
内蒙古 Inner Mongolia	211	13	162	4	0	0	15	0	0	0	15	0	2
辽宁 Liaoning	390	63	227	0	20	3	10	0	0	0	28	0	39
吉林 Jilin	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黑龙江 Heilongjiang	142	8	111	1	0	0	0	0	0	0	4	1	17
上海 Shanghai	22	3	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江苏 Jiangsu	1979	160	688	201	211	250	225	1	0	0	14	5	224
浙江 Zhejiang	191	15	82	39	33	1	2	0	0	0	7	12	0
安徽 Anhui	169	24	103	1	0	0	1	0	0	0	27	0	13
福建 Fujian	431	4	289	0	33	2	11	4	0	0	50	0	38
江西 Jiangxi	166	5	126	5	3	2	3	0	0	0	14	1	7
山东 Shandong	1458	261	655	182	19	10	232	0	0	0	67	0	32
河南 Henan	698	29	524	15	0	45	8	0	0	0	72	0	5
湖北 Hubei	492	50	317	29	0	0	29	0	0	0	35	0	32
湖南 Hunan	2399	26	1889	1	0	0	3	0	0	0	338	9	133
广东 Guangdong	435	13	234	0	0	6	0	0	0	0	110	0	72
广西 Guangxi	49	6	22	4	0	4	3	0	0	0	2	0	8
海南 Hainan	53	0	51	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
重庆 Chongqing	45	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
四川 Sichuan	424	20	199	27	7	2	26	1	0	0	78	0	64
贵州 Guizhou	355	2	252	0	0	10	0	0	0	0	80	0	11
云南 Yunnan	73	1	26	17	14	0	6	0	0	0	6	0	3
西藏 Tibet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西 Shaanxi	318	33	80	86	0	0	86	0	0	0	17	0	16
甘肃 Gansu	119	21	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	87
青海 Qinghai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宁夏 Ningxia	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新疆 Xinjiang	203	6	50	29	0	0	29	0	0	0	79	0	10

*A:State-owned Enterprises B:Private Enterprises C:Collective Enterprises D:Foreign Sole-funded Enterprises
E:Enterprises with Sole Funds from Hong Kong Macao and Taiwan F:Joint-venture Enterprises G:Institutions H:
Universities I:Non-governmental Organizations J:Individuals K:Foreign Enterprises or Organizations L:Others