



PR/2018/816
Genf, 21. März 2018

**SPERRFRIST: KEINERLEI VERÖFFENTLICHUNG VOR 12.00 Uhr (MEZ)
AM 21. MÄRZ 2018**

PRESSEMITTEILUNG

**China treibt internationale Patentanmeldungen auf Rekordhöhe;
Steigende Nachfrage nach Schutz von Marken und Designs**

China rückte als Ursprungsland internationaler Patentanmeldungen, die im Jahr 2017 über die WIPO eingereicht wurden, auf Platz zwei vor und schloss damit zum langjährigen Spatenreiter, den Vereinigten Staaten von Amerika auf. 2017 war ein weiteres Rekordjahr hinsichtlich der Nutzung der WIPO-Dienste für geistiges Eigentum für Patente, Marken und eingetragene Designs.

Zwei chinesische Technologieunternehmen meldeten 2017 am meisten internationale Patente an, nämlich Huawei (Nummer eins unter den Anmeldern) und ZTE (Nummer zwei), gefolgt von Intel, Mitsubishi und Qualcomm.

Japan zeigte 2017 kräftiges Wachstum, wurde aber von China vom zweiten Platz verdrängt. Sollte dieser Trend weiter anhalten, wird China die USA innerhalb der nächsten drei Jahre als Hauptursprungsland von Anmeldungen, die nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens der WIPO (Patent Cooperation Treaty, PCT) eingereicht werden, verdrängen. Seit das PCT-System vor 40 Jahren operativ wurde, treibt es die Verbreitung von Innovationen auf der ganzen Welt voran.

Insgesamt reichten Erfinder aus der ganzen Welt, angetrieben von einem kräftigen Zuwachs aus China und Japan, 243.500 internationale Patentanmeldungen über die WIPO ein, 4,5 % mehr als im Vorjahr. Die Nachfrage nach WIPOs Diensten für die internationale Markenanmeldung (dem Madrider System) stieg mit 56.200 Anmeldungen um 5 % und die Zahl der Designanmeldungen über WIPOs Haager System zur internationalen Eintragung von Designs um 3,8 % und belief sich insgesamt auf 19.429 Designs, die in internationalen Anmeldungen enthalten waren. Somit erzielten alle drei Anmeldesysteme der WIPO ihr achtes Wachstumsjahr in Folge.

„Die rasche Zunahme der Nutzung des internationalen Patentsystems durch China zeigt, dass sich Innovatoren immer mehr nach außen orientieren und versuchen, ihre neuartigen Ideen auch auf neuen Märkten zu verbreiten, da die rasche Transformation der chinesischen Wirtschaft weiter anhält“, so der Generaldirektor der WIPO Francis Gurry. „Dies ist Teil einer

größeren Verschiebung in der Geographie der Innovationen, bei der die Hälfte aller internationalen Patentanmeldungen nun ihren Ursprung in Ostasien hat.“

PATENTE

2017 reichten in den USA ansässige Anmelder 56.624 PCT-Anmeldungen ein, gefolgt von China (48.882) und Japan (48.208). Deutschland und die Republik Korea lagen mit 18.982 und 15.763 Anmeldungen jeweils auf Platz vier und fünf (Anlage 1). China und Indien sind die einzigen zwei Länder mit mittlerem Einkommen unter den 15 Hauptursprungsländern für PCT-Anmeldungen. Fast die Hälfte aller im Jahr 2017 eingereichten PCT-Anmeldungen stammte aus Asien (49,1 %). Europa (24,9 %) und Nordamerika (24,2 %) steuerten jeweils ein Viertel bei.

Unter den ersten 15 Ursprungsländern der Rangliste ist China das einzige Land, das ein zweistelliges jährliches Wachstum (+13,4 %) zu verzeichnen hat. China weist nun seit 2003 ein jährliches Wachstum von über zehn Prozent auf. Auch Schweden (+7 %) und Japan (+6,6 %) legten kräftig zu. Dagegen gingen die Anmeldungen aus den Niederlanden (-5,2 %) und Italien (-4,5 %) jeweils zurück.

Zwei in Shenzhen, China, ansässige Telekommunikationsunternehmen – Huawei Technologies (4.024 veröffentlichte PCT-Anmeldungen) und ZTE Corporation (2.965) – belegten die ersten zwei Ränge bei den PCT-Anmeldungen. Huawei forderte seinen Führungsanspruch gegenüber ZTE zurück, da die veröffentlichten PCT-Anmeldungen von ZTE im Jahr 2017 beträchtlich zurückgegangen sind. Es folgten die Intel Corporation aus den USA (2.637), Mitsubishi Electric Corporation aus Japan (2.521) und Qualcomm Incorporated aus den USA (2.163). Zu den führenden zehn Anmeldern gehören auch sieben Unternehmen aus Asien, zwei aus den USA und eines aus Europa (Anlage 2).

Unter den Bildungseinrichtungen war die University of California mit 482 veröffentlichten Anmeldungen im Jahr 2017 größte Nutzerin des PCT-Systems und bekräftigte damit erneut ihre Führungsposition, die sie seit 1993 innehat. Das Massachusetts Institute of Technology (278) belegte Platz zwei, gefolgt von der Harvard University (179), der University of Texas System (161) und der Johns Hopkins University (129) (Anlage 3). Während die ersten zehn Plätze von in den USA ansässigen Institutionen beherrscht werden, enthält die Liste der Top-20 auch zehn asiatische Universitäten. Die bestplatzierte europäische Universität belegt Rang 24 unter den Bildungseinrichtungen: Oxford University Innovation Limited.

Computertechnologie (8,6 % der Gesamtzahl) überholte die digitale Kommunikation (8,2 %) und wurde somit zum Gebiet der Technik mit dem größten Anteil an veröffentlichten PCT-Anmeldungen. Auf diese zwei Bereiche folgten Elektromaschinenbau (6,8 %) und Medizintechnik (6,7 %) (Anlage 4). Unter den ersten zehn Technologien verzeichneten die Sparten Transport (+11,8 %), Computertechnologie (+11,4 %) und Biotechnologie (+9,6 %) 2017 das kräftigste Wachstum.

MARKEN

In den USA ansässige Anmelder (7.884) reichten unter Nutzung des Madrider Systems für die internationale Anmeldung von Marken der WIPO 2017 die meisten internationalen Markenanmeldungen ein, dicht gefolgt von Anmeldern aus Deutschland (7.316), China (5.230), Frankreich (4.261) und dem Vereinigten Königreich (3.292) (Anlage 5).

Unter den Top-15-Ursprungsländern verzeichnete China das schnellste Wachstum (+36,3 %), gefolgt von der Russischen Föderation (+23,9 %), der Republik Korea (+9,8 %)

und dem Vereinigten Königreich (+9,3 %). Sowohl China als auch die Russische Föderation verzeichneten im zweiten Jahr in Folge ein zweistelliges Wachstum. Dagegen gingen die Anmeldungen aus Österreich (-4,9 %) und den Niederlanden (-5,8 %) jeweils zurück.

L'Oréal aus Frankreich führte mit 198 Anmeldungen die Rangliste der größten Anmelder an, gefolgt von Richter Gedeon Nyrt. aus Ungarn (117), ADP Gauselmann GMBH aus Deutschland (104) und den Schweizer Unternehmen Novartis AG (96) und Abercrombie & Fitch Europe SA (82). Dazu ist anzumerken, dass Richter Gedeon Nyrt. im Jahr 2017 106 Anmeldungen mehr eingereicht hat als 2016, in dem das Unternehmen lediglich 11 eingereicht hatte. Die Rangliste der führenden 15 Anmelder umfasst 12 Unternehmen aus Europa, zwei aus Asien und eines aus den USA (Anlage 6).

Die in den internationalen Anmeldungen am genauesten spezifizierte Klasse, Computer und Elektronik, machte 9,8 % des Gesamtanteils aus, gefolgt von Unternehmensdienstleistungen (7,9 %) und technologischen Dienstleistungen (6,2 %). Unter den ersten zehn Klassen in der Rangliste wiesen Maschinen und Werkzeugmaschinen (+13,4 %) sowie Unternehmensdienstleistungen (+6,2%) das rasanteste Wachstum auf.

EINGETRAGENE DESIGNS

Die Zahl der Designs, die in den nach dem Haager System eingereichten Anmeldungen enthalten waren, stieg im Jahr 2017 um 3,8 Prozent und belief sich insgesamt auf 19.429 Designs, wohingegen die 5.213 Anmeldungen einen Rückgang um 6,3% gegenüber dem Vorjahr markierten. Die Zunahme der Zahl an Designs markierte das elfte Jahr ununterbrochenen Wachstums für das Haager System (Anlage 7).

In Deutschland ansässige Anmelder (4.261 in ihren Anmeldungen enthaltene Designs) sind auch weiterhin die größten Nutzer des internationalen Designsystems, gefolgt von jenen aus der Schweiz (2.935), der Republik Korea (1.742), den USA (1.661) und Frankreich (1.396). Unter den Top-10-Ursprungsländern wies Belgien (+189,2 %) das schnellste Wachstum auf, gefolgt von den USA, (+17,8 %), Frankreich (+15,2 %) und der Schweiz (+14,9 %).

Zwei Elektronikriesen aus der Republik Korea, Samsung Electronics (762 Designs) und LG Electronics (668) belegen jeweils Rang eins und zwei der Rangliste der führenden Anmelder. Fonkel Meubelmarketing aus den Niederlanden (490) reichte 463 weniger Designs ein, was dazu führte, dass das Unternehmen vom führenden Anmelder im Jahr 2016 im Jahr 2017 auf Platz drei abrutschte. Procter & Gamble (488) und Volkswagen (369) waren jeweils Vierter und Fünfter. I. Paleohorinos Fotistika Abee aus Griechenland, ein im Bereich der dekorativen Beleuchtung tätiges Unternehmen, erreichte mit 357 Designs Rang sechs. Im Vorjahr hatte es lediglich acht Designs eingereicht (Anlage 8).

Möbel (10,5 %) machten den größten Anteil aller Designs aus, dicht gefolgt von Aufnahmegeräten und Kommunikationsgeräten (10,3 %), wozu auch Computerausrüstung und Mobiltelefone zählen, sowie Transportmittel (7,6 %).

Anlagen:

Anlage 1: Internationale PCT-Anmeldungen nach Ursprungsland

Ursprungsland	2016	2017 Schätzung	Ursprungsland	2016	2017 Schätzung	Ursprungsland	2016	2017 Schätzung
Insgesamt	232.913	243.500	Insgesamt	232.913	243.500	Insgesamt	232.913	243.500
Agypten	44	36	Indonesien	8	8	Österreich	1.422	1.397
Albanien	0	7	Irak	1	2	Pakistan	0	3
Algerien	13	12	Iran (Islamische Republik)	62	88	Panama	60	9
Andorra	8	5	Irland	441	477	Peru	24	15
Antigua und Barbuda	0	57	Island	56	38	Philippinen	29	18
Arabische Republik Syrien	2	1	Israel	1.838	1.820	Polen	344	330
Argentinien	46	36	Italien	3.362	3.212	Portugal	184	201
Armenien	9	5	Jamaica	0	1	Republik Korea	15.555	15.763
Aserbaidschan	4	11	Japan	45.209	48.208	Republik Moldau	10	8
Australien	1.835	1.850	Jemen	1	0	Rumänien	44	22
Bahamas	5	6	Jordanien	1	6	Russische Föderation	894	1.097
Bahrain	6	1	Kambodscha	0	1	Saint Kitts und Nevis	0	1
Barbados	114	67	Kamerun	2	1	Samoa	1	1
Belarus	14	28	Kanada	2.336	2.382	San Marino	8	5
Belgien	1.219	1.349	Kasachstan	21	24	Saudi Arabien	294	378
Belize	8	2	Katar	14	26	Schweden	3.720	3.981
Bosnien-Herzegowina	4	6	Kenia	4	8	Schweiz	4.367	4.491
Botswana	1	1	Kolumbien	100	142	Senegal	7	4
Brasilien	567	593	Kongo	1	0	Serbien	15	19
Brunei Darussalam	5	2	Kroatien	39	35	Seychellen	3	4
Bulgarien	58	50	Kuba	2	8	Simbabwe	2	21
Burundi	2	0	Kuwait	3	4	Singapur	864	867
Chile	197	168	Lettland	24	27	Slowakei	55	52
China	43.091	48.882	Libanon	6	5	Slowenien	69	99
Costa Rica	4	10	Liberia	0	1	Spanien	1.507	1.399
Côte d'Ivoire	2	2	Libyen	0	3	Sri Lanka	16	19
Dänemark	1.356	1.431	Liechtenstein	249	263	Südafrika	287	301
Demokratische Republik Kongo	1	0	Litauen	28	30	Sudan	0	10
Demokratische Volksrepublik Korea	4	0	Luxemburg	431	498	Thailand	155	157
Demokratische Volksrepublik Laos	2	0	Malawi	1	0	Togo	0	1
Deutschland	18.307	18.982	Malaysia	189	141	Trinidad und Tobago	38	3
Die ehem. jugoslaw. Rep. Mazedonien	3	2	Malta	87	97	Tschad	0	1
Dominikanische Republik	6	13	Marokko	35	48	Tschechische Republik	199	184
Ecuador	9	4	Mauritius	4	3	Tunesien	6	9
El Salvador	1	1	Mexiko	289	269	Türkei	1.065	1.235
			Mikronesien (Föderierte Staaten von)	2	0	Ukraine	162	141
Estland	24	47	Monaco	13	16	Unbekannt	211	301
Finnland	1.525	1.595	Mongolei	1	0	Ungarn	177	147
Frankreich	8.210	8.012	Montenegro	3	1	Uruguay	14	13
Gabun	1	0	Mosambik	1	0	Usbekistan	2	4
Georgien	13	10	Namibia	2	2	Vanuatu	0	1
Ghana	2	0	Neuseeland	307	274	Venezuela (Bolivariische Republik)	1	2
Griechenland	111	109	Niederlande	4.676	4.431	Vereinigte Arabische Emirate	81	94
Guatemala	2	1	Nigeria	4	6	Vereinigte Staaten von Amerika	56.594	56.624
Guinea	0	1	Norwegen	653	821	Vereinigtes Königreich	5.502	5.567
Honduras	1	0	Oman	8	3	Vietnam	10	22
Indien	1.528	1.603				Zypern	37	51

Anlage 2: Die Top-50-PCT-Anmelder

2017 Gesamt-position im PCT-Ranking	Veränderte Position im PCT-Gesamtranking	Name des Anmelders	Ursprungsland	2016	2017
1	1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	3.692	4.024
2	-1	ZTE CORPORATION	China	4.123	2.965
3	4	INTEL CORPORATION	USA	1.692	2.637
4	0	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	2.053	2.521
5	-2	QUALCOMM INCORPORATED	USA	2.466	2.163
6	-1	LG ELECTRONICS INC.	Republik Korea	1.888	1.945
7	1	BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD	China	1.673	1.818
8	1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republik Korea	1.672	1.757
9	1	SONY CORPORATION	Japan	1.665	1.735
10	1	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Schweden	1.608	1.564
11	1	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	USA	1.528	1.536
12	-6	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	USA	1.742	1.519
13	2257	LE HOLDINGS (BEIJING) CO., LTD.	China	9	1.397
14	-1	ROBERT BOSCH CORPORATION	Deutschland	1.274	1.354
15	0	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	Japan	1.175	1.280
16	2	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Niederlande	1.137	1.077
17	0	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Deutschland	1.138	1.063
18	-2	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	China	1.163	972
19	5	FUJIFILM CORPORATION	Japan	968	970
20	3	DENSO CORPORATION	Japan	986	968
21	-7	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Japan	1.205	963
22	-2	OLYMPUS CORPORATION	Japan	1.077	934
23	-1	HITACHI, LTD.	Japan	1.047	923
24	-3	NEC CORPORATION	Japan	1.056	899
25	1	LG CHEM, LTD.	Republik Korea	671	850
26	-7	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	USA	1.097	798
27	3	GOOGLE INC.	USA	584	789
28	4	ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	China	452	707
29	-4	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Japan	681	684
30	-3	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	USA	653	678
31	-3	PROCTER & GAMBLE COMPANY	USA	624	566
32	77	TECENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	China	172	560
33	-4	BASF SE	Deutschland	598	556
34	45	YULONG COMPUTER TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES (SHENZHEN) CO., LTD.	China	256	517
35	4	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	Japan	396	503
36	-2	KONICA MINOLTA, INC.	Japan	449	492
37	1	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	Deutschland	406	489
38	8	SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.	Niederlande	359	488
39	-4	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	USA	434	482
40	240	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	China	80	474
41	15	AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	Japan	320	452
42	-5	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	USA	415	421
43	-3	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Deutschland	383	414
44	6	COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE	Frankreich	343	411
45	-1	GENERAL ELECTRIC COMPANY	USA	364	407
46	11	NTN CORPORATION	Japan	318	398
47	-11	KYOCERA CORPORATION	Japan	427	377
48	3	APPLIED MATERIALS, INC.	USA	336	359
49	15	XIAOMI INC.	China	298	354
50	-9	CORNING INCORPORATED	USA	379	340

Anlage 3: Die größten Anmelder nach Bildungseinrichtung

2017 Gesamt- position im PCT- Ranking	Veränderte Position im PCT- Gesamtranking	Name des Anmelders	Ursprungsland	2016	2017
39	-4	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	USA	434	482
76	7	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	USA	236	278
121	-2	HARVARD UNIVERSITY	USA	162	179
136	-7	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	USA	154	161
182	-57	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	USA	158	129
189	43	UNIVERSITY OF FLORIDA	USA	97	126
201	-28	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	Republik Korea	122	119
210	10	HANYANG UNIVERSITY	Republik Korea	101	114
211	-4	LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	USA	104	113
220	42	KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Republik Korea	87	109
222	40	SHENZHEN UNIVERSITY	China	87	108
226	104	COLUMBIA UNIVERSITY	USA	67	107
231	-33	UNIVERSITY OF TOKYO	Japan	108	104
244	-1	UNIVERSITY OF MICHIGAN	USA	94	99
244	26	CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY	China	84	99
252	62	KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Saudi Arabien	72	97
268	-33	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	USA	96	91
272	-10	KOREA UNIVERSITY	Republik Korea	87	90
272	-2	TSINGHUA UNIVERSITY	China	84	90
280	116	TOHOKU UNIVERSITY	Japan	56	88
288	63	DUKE UNIVERSITY	USA	62	84
297	189	UNIVERSITY OF ARIZONA	USA	45	81
304	10	KYOTO UNIVERSITY	Japan	72	80
320	369	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	Vereinigtes Königreich	32	75
320	23	OSAKA UNIVERSITY	Japan	65	75
333	116	UNIVERSITY OF PITTSBURGH	USA	49	71
337	98	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	50	70
351	60	PEKING UNIVERSITY	China	54	67
351	-7	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Singapur	64	67
362	224	JIANGNAN UNIVERSITY	China	37	65
388	-58	NORTHWESTERN UNIVERSITY	USA	67	59
395	-88	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	USA	73	58
415	103	CORNELL UNIVERSITY	USA	42	55
424	-73	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	Dänemark	62	54
427	103	IMPERIAL INNOVATIONS LTD.	Vereinigtes Königreich	41	53
427	159	ZHEJIANG UNIVERSITY	China	37	53
433	n/a	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA	Panama	0	52
444	-24	UNIVERSITY OF COLORADO	USA	52	51
444	-82	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	Schweiz	60	51
444	761	ZHANGJIAGANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SOOCHOW UNIVERSITY	China	18	51
459	269	JIANGSU UNIVERSITY	China	30	50
472	-4	UNIVERSITY OF MARYLAND	USA	47	49
472	-4	INDIANA UNIVERSITY	USA	47	49
472	402	UNIVERSITY OF MINNESOTA	USA	25	49
481	247	SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY	China	30	48
481	-119	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA	USA	60	48
487	85	PURDUE UNIVERSITY	USA	38	47
487	99	UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS	USA	37	47
487	-166	NAGOYA UNIVERSITY	Japan	69	47
501	-6	YALE UNIVERSITY	USA	44	46
501	-105	YONSEI UNIVERSITY	Republik Korea	56	46

Anlage 4: Internationale PCT-Anmeldungen nach Gebiet der Technik

Technischer Bereich		2016	2017	Anteil (%)	Wachstum
I Elektrotechnik					
1 Elektromaschinenbau, Apparate, Energie	14.474	15.223	6,8	5,2	
2 Audiovisuelle Technologie	7.069	7.520	3,4	6,4	
3 Telekommunikation	5.203	5.610	2,5	7,8	
4 Digitale Kommunikation	17.779	18.400	8,2	3,5	
5 Grundlegende Kommunikationsverfahren	1.380	1.315	0,6	-4,7	
6 Computertechnologie	17.162	19.122	8,6	11,4	
7 IT-Management-Methoden	4.342	4.701	2,1	8,3	
8 Halbleiter	6.545	6.534	2,9	-0,2	
II Instrumente					
9 Optik	6.608	7.141	3,2	8,1	
10 Messungen	9.339	10.082	4,5	8,0	
11 Analyse biologischer Materialien	1.742	1.886	0,8	8,3	
12 Kontrolle	3.668	4.279	1,9	16,7	
13 Medzintechnik	14.271	15.024	6,7	5,3	
III Chemie					
14 Organische Feinchemie	5.711	5.678	2,5	-0,6	
15 Biotechnologie	5.972	6.545	2,9	9,6	
16 Pharmazeutika	8.216	8.750	3,9	6,5	
17 Makromolekulare Chemie, Polymere	3.805	3.915	1,8	2,9	
18 Lebensmittelchemie	1.947	1.954	0,9	0,4	
19 Grundstoffchemie	5.475	5.637	2,5	3,0	
20 Materialien, Metallurgie	3.894	4.088	1,8	5,0	
21 Oberflächentechnik, Beschichtung	3.279	3.574	1,6	9,0	
22 Mikrostrukturelle und Nanotechnologie	369	386	0,2	4,6	
23 Chemietechnik	4.356	4.672	2,1	7,3	
24 Umwelttechnologie	2.586	2.645	1,2	2,3	
IV Maschinenbau					
25 Handhabungsmaschinen	5.044	5.495	2,5	8,9	
26 Werkzeugmaschinen	3.633	3.585	1,6	-1,3	
27 Motoren, Pumpen, Turbinen	5.606	5.620	2,5	0,2	
28 Textil- und Papiermaschinen	2.531	2.601	1,2	2,8	
29 Andere Spezialmaschinen	5.754	6.411	2,9	11,4	
30 Thermische Prozesse und Apparate	3.146	3.615	1,6	14,9	
31 Mechanische Elemente	5.759	6.109	2,7	6,1	
32 Transport	8.724	9.753	4,4	11,8	
V Andere Bereiche					
33 Möbel, Spiele	4.031	4.397	2,0	9,1	
34 Andere Konsumgüter	4.743	4.989	2,2	5,2	
35 Bauingenieurwesen	6.259	6.102	2,7	-2,5	

Anlage 5: Madrider Abkommen - internationale Anmeldungen nach Ursprungsland

Ursprungsland	2016	2017 Schätzung	Ursprungsland	2016	2017 Schätzung
Insgesamt	53.537	56.200	Insgesamt	53.537	56.200
Ägypten	21	20	Lettland	98	111
Albania	1	6	Libanon	1	1
Algerien	3	6	Liberia	0	1
Andorra	4	0	Liechtenstein	90	88
Antigua und Barbuda	1	0	Litauen	114	122
Arabische Republik Syrien	9	0	Luxemburg	466	389
Argentinien	2	3	Madagaskar	3	2
Armenien	18	36	Malaysia	4	13
Aserbaidschan	8	12	Malta	53	73
Australien	2.060	2.115	Marokko	111	112
Bahamas	15	12	Marshallinseln	2	0
Bahrain	1	0	Mauritius	9	8
Barbados	3	4	Mexiko	74	108
Belarus	143	138	Monaco	74	52
Belgien	696	772	Mongolei	2	1
Belize	20	36	Montenegro	21	7
Bermuda	5	8	Mosambik	1	4
Bonaire, St. Eustatius und Saba	0	1	Neuseeland	409	426
Bosnien-Herzegowina	22	32	Niederlande	1.492	1.405
Brasilien	1	3	Norwegen	300	381
Brunei Darussalam	0	2	Österreich	1.097	1.043
Bulgarien	248	193	Panama	8	3
Chile	2	0	Philippinen	28	55
China	3.838	5.230	Polen	448	418
China, Hong Kong			Portugal	220	269
Sonderverwaltungszone (SAR)	0	2	Republik Korea	940	1.032
Costa Rica	1	0	Republik Moldau	49	49
Curaçao	11	11	Rumänien	97	107
Dänemark	600	595	Russische Föderation	1.178	1.460
Demokratische Volksrepublik Korea	7	5	Saint Kitts and Nevis	0	3
Demokratische Volksrepublik Laos	0	2	Saint Vincent und die Grenadinen	1	0
Deutschland	7.545	7.316	San Marino	9	10
Die ehem. jugoslaw. Rep. Mazedonien	64	40	Saudi Arabien	0	3
Dominica	1	0	Schweden	695	863
Dominikanische Republik	3	0	Schweiz	3.069	3.272
Estland	50	74	Serbien	242	166
Fidschi	5	0	Seychellen	12	10
Finnland	537	542	Singapur	491	517
Frankreich	4.124	4.261	Sint Maarten (holländischer Teil)	0	1
Georgien	30	29	Slowakei	121	123
Griechenland	113	142	Slowenien	169	207
Guatemala	0	1	Spanien	1.327	1.290
Guyana	1	0	Sri Lanka	1	2
Indien	175	230	Südafrika	4	3
Indonesien	1	1	Suriname	1	1
Iran (Islamische Republik)	39	35	Thailand	6	25
Irland	181	165	Tschechische Republik	322	304
Island	38	43	Tunesien	28	21
Israel	281	327	Türkei	1.282	1.304
Italien	3.082	2.878	Turkmenistan	0	6
Japan	2.412	2.495	Ukraine	409	383
Jordanien	0	1	Unbekannt	15	46
Kambodscha	1	0	Ungarn	138	242
Kamerun	2	0	Usbekistan	4	14
Kanada	65	61	Venezuela (Bolivarische Republik)	2	0
Kasachstan	90	106	Vereinigte Arabische Emirate	19	20
Katar	0	1	Vereinigte Republik Tansania	0	1
Kenia	11	0	Vereinigte Staaten von Amerika	7.730	7.884
Kirgistan	5	5	Vereinigtes Königreich	3.012	3.292
Kolumbien	39	32	Vietnam	100	90
Kongo	0	1	Zypern	162	207
Kroatien	139	111			
Kuba	3	9			

Anlage 6: Madrider Abkommen – die größten Anmelder

2017 Ranking	Veränderte Position	Name des Anmelders	Ursprungsland	2016	2017
1	0	L'OREAL	Frankreich	150	198
2	216	RICHTER GEDEON NYRT.	Ungarn	11	117
3	36	ADP GAUSELMANN GMBH	Deutschland	29	104
4	1	NOVARTIS AG	Schweiz	93	96
5	11	ABERCROMBIE & FITCH EUROPE SA	Schweiz	57	82
6	7	APPLE INC.	USA	60	74
7	5	BRILLUX GMBH & CO. KG	Deutschland	61	73
7	27	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO	Slowenien	34	73
9	-6	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Deutschland	117	70
10	n.v.	AUCMA COMPANY LIMITED	China	0	62
10	51	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Belgien	23	62
12	-4	BIOFARMA	Frankreich	75	61
12	12	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republik Korea	43	61
12	-2	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Schweiz	67	61
15	31	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.	Schweiz	27	59
16	-10	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Niederlande	85	57
16	12	ROGO TRADING S.A. SOCIETE ANONYME	Luxemburg	41	57
18	-16	GLAXO GROUP LIMITED	Vereinigtes Königreich	141	56
18	-14	LIDL STIFTUNG & CO. KG	Deutschland	112	56
20	n.v.	QINGDAO LAOSHAN TOURISM GROUP CO., LTD	China	0	55
21	4	MICROSOFT CORPORATION	USA	42	53
22	24	BEIERSDORF AG	Deutschland	27	50
23	26	PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V.	Niederlande	26	48
24	33	BIM BIRLESIK MAGAZALAR ANONIM SIRKETI	Türkei	24	47
25	0	BSH HAUSGERATE GMBH	Deutschland	42	46
26	-9	ILKO ILAC SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	Türkei	54	45
26	3	MERCK KGAA	Deutschland	40	45
28	-10	HENKEL KGAA	Deutschland	53	43
29	112	JAGUAR LAND ROVER LIMITED	Vereinigtes Königreich	14	41
29	9	VOLKSWAGEN AG	Deutschland	30	41
31	36	DAIMLER AG	Vereinigtes Königreich	21	40
32	861	CHINA TOBACCO JIANGSU INDUSTRIAL CO.,LTD.	China	5	39
33	34	ROBERT BOSCH GMBH	Deutschland	21	38
34	-25	DAIMLER AG	Deutschland	71	37
		QINGDAO LICANG DISTRICT MARKETCONSTRUCTION SERVICE CENTER	China	1	37
34	n.v.	GILEAD SCIENCES LIMITED	Irland	21	36
36	31	RTL TELEVISION GMBH	Deutschland	1	36
36	n.v.	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	59	35
38	-24	QINGDAO HAOLITE BIOLOGICAL PESTICIDE CO., LTD.	China	0	35
38	n.v.	VOX TELEVISION GMBH	Deutschland	1	35
41	44	OSSTEMPLANT CO., LTD.	Republik Korea	19	34
42	1	SHISEIDO COMPANY, LTD	Japan	28	33
42	35	SOREMARTEC S.A.	Luxemburg	20	33
44	-21	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	Schweiz	44	32
45	n.v.	YOUNG LIVING ESSENTIAL OILS, LC	USA	0	31
46	3	MOOSE CREATIVEMANAGEMENT PTY LTD	Australien	26	30
		OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST' YU NAUCHNO-VNEDRENCHESKIY	Russische Föderation	0	29
47	n.v.	TSENTR AGROVETZASHCHITA	Deutschland	24	29
47	10	OSRAM GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	Deutschland	16	29
47	69	SIEMENS HEALTHCARE GMBH	Deutschland	17	29
47	62	VIIV HEALTHCARE UK (NO.3) LIMITED	Vereinigtes Königreich		

Anlage 7: Haager Abkommen - internationale Anmeldungen nach Ursprungsland

Ursprungsland	Anmeldungen		Designs	
	2016	2017	2016	2017
Total	5.562	5.213	18.716	19.429
Albanien	2	0	2	0
Armenien	1	1	1	3
Australien	6	4	6	4
Belgien	54	72	158	457
Benin	1	0	1	0
Bosnien-Herzegowina	3	2	3	8
Brunei Darussalam	1	0	1	0
Bulgarien	12	15	38	41
China	45	57	96	161
China, Hong Kong Sonderverwaltungszone	0	1	0	1
Côte d'Ivoire	1	0	1	0
Dänemark	84	85	344	251
Deutschland	733	719	3.917	4.261
Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	2	0	3	0
Estland	13	9	26	13
Finnland	20	37	42	81
Frankreich	417	404	1.212	1.396
Georgien	1	0	2	0
Ghana	1	0	1	0
Gibraltar	1	0	6	0
Griechenland	7	9	21	371
Indien	0	1	0	4
Indonesien	0	1	0	1
Irland	3	5	4	20
Island	1	1	1	1
Israel	4	1	8	1
Italien	276	335	1.125	1.065
Japan	341	348	860	831
Jungferninseln (Britische)	1	0	3	0
Kamerun	1	0	2	0
Kanada	2	4	5	4
Katar	0	1	0	5
Kirgistan	0	1	0	1
Kroatien	20	14	64	34
Lettland	3	1	3	1
Liechtenstein	14	10	61	87
Litauen	7	7	9	13
Luxemburg	40	18	151	97
Malaysia	1	0	1	0
Malta	3	2	3	2
Marokko	5	3	15	3
Monaco	2	2	30	4
Montenegro	0	1	0	1
Neuseeland	1	0	3	0
Niederlande	249	173	1.317	807
Norwegen	55	60	143	169
Oman	1	0	1	0
Österreich	42	52	371	241
Polen	43	72	173	142
Portugal	12	23	35	80
Republik Korea	1.290	1.011	1.882	1.742
Republik Moldau	2	1	7	2
Rumänien	5	7	8	45
Russische Föderation	1	0	5	0
Schweden	145	91	492	276
Schweiz	705	680	2.555	2.935
Serben	24	18	76	57
Singapur	13	9	22	13
Slowakei	3	11	12	59
Slowenien	25	29	85	120
Spanien	56	44	238	219
Südafrika	1	0	1	0
Taiwan, Provinz China	1	0	1	0
Tschechische Republik	16	23	143	151
Türkei	113	128	577	421
Ukraine	28	27	97	179
Unbekannt	62	35	190	105
Ungarn	2	8	3	30
Vereinigte Arabische Emirate	0	1	0	2
Vereinigte Staaten von Amerika	405	393	1.410	1.661
Vereinigtes Königreich	115	129	330	355
Vietnam	1	0	15	0
Zypern	17	17	298	395

Anlage 8: Haager Abkommen – die größten Anmelder

2017 Ranking	Name des Anmelders	Ursprungsland	In Haager Anmeldungen enthaltene Designs	
			2016	2017
1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD	Republik Korea	862	762
2	LG ELECTRONICS INC	Republik Korea	720	668
3	FONKEL MEUBELMARKETING	Niederlande	953	490
4	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	USA	348	488
5	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	Deutschland	337	369
6	I. PALEOHORINOS FOTISTIKA A.B.E.E	Griechenland	8	357
7	DRYLOCK TECHNOLOGIES NV	Belgien	57	315
8	KRONOPLUS LIMITED	Zypern	169	294
9	SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD)	Schweiz	383	285
10	WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG	Deutschland	211	250
11	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	129	188
12	THOMAS SABO GMBH & CO. KG	Deutschland	152	171
13	THE GILLETTE COMPANY	USA	39	170
14	KONINKLIJKE PHILIPS NV	Niederlande	103	147
15	MICROSOFT CORPORATION	USA	256	144
16	DAIMLER AG	Deutschland	166	143
17	HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME)	Frankreich	152	138
18	FLOS SPA	Italien	0	133
19	BRAUN GMBH	Deutschland	71	131
20	RICHEMONT INTERNATIONAL SA	Schweiz	137	123
21	CHOCOLADEFABRIKEN LINDT & SPRÜNGLI AG	Schweiz	25	117
22	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA	Frankreich	26	116
23	GEBERIT INTERNATIONAL AG	Schweiz	83	111
24	HYUNDAI MOTOR COMPANY	Republik Korea	66	107
25	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Deutschland	40	103
26	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ SA	Schweiz	16	102
27	LEBEDENKO OLEH	Ukraine	0	100
28	ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG	Schweden	66	99
29	EIS GMBH	Deutschland	31	98
30	IMPRESS TECH LTD	Zypern	79	92
30	NEOPERL GMBH	Deutschland	15	92
32	KOLEKSİYON MOBİLYA SANAYİ ANONİM SİRKETİ	Türkei	36	90
33	ARC HOLDINGS	Frankreich	0	88
34	CARTIER INTERNATIONAL AG	Schweiz	67	87
35	CANDY POLSTERMÖBEL GMBH	Deutschland	42	81
36	BIRKENSTOCK SALES GMBH	Deutschland	7	79
37	ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG	Deutschland	84	78
37	LIDL STIFTUNG & CO. KG	Deutschland	25	78
37	SKODA AUTO AS	Tschechische Republik	8	78
40	SEAT, SA	Spanien	0	75
41	BELLICON AG	Schweiz	0	72
41	QUADRATO GMBH & CO. KG	Deutschland	0	72
43	MONTBLANC-SIMPLO GMBH	Deutschland	45	69
44	SCHATTDECOR AG	Deutschland	33	67
44	SIEMENS SCHWEIZ AG	Schweiz	0	67
46	FM MARKETING GMBH	Österreich	25	65
46	GOOGLE INC	USA	35	65
48	EWALD SCHILLIG GMBH & CO. KG	Deutschland	38	64
48	ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG	Schweiz	29	64
50	LENOVO (BEIJING) CO., LTD	China	59	62