

PR/2021/874
Genebra, 2 de março de 2021

EMBARGO: NENHUMA PUBLICAÇÃO AUTORIZADA ANTES DAS 10h00, HORA DE GENEBRA (HEC), DO DIA 2 DE MARÇO DE 2021

COMUNICADO DE IMPRENSA

A inovação mantém-se firme: Depósitos internacionais de patentes através da OMPI continuaram em alta em 2020 apesar da pandemia de COVID-19

Os pedidos internacionais de patentes efetuados através da OMPI em 2020 continuaram em alta, em meio ao vasto impacto humano e econômico da pandemia de COVID-19, com os maiores usuários, China e EUA, ambos registrando crescimentos no número de depósitos em relação ao ano anterior.

O número de pedidos internacionais de patentes depositados por meio do [Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes da OMPI](#) (PCT), um dos indicadores mais utilizados para medir a atividade inovadora, cresceu 4% em 2021, alcançando um total de 275.900 – o número mais elevado desde sempre – apesar de uma queda do PIB mundial estimada em 3,5%.

A China (com 68.720 pedidos e alta de +16,1% em relação ao ano anterior) permaneceu em 2020 o maior usuário do [Sistema PCT da OMPI](#), seguida dos EUA (59.230 pedidos, +3%), Japão (50.520 pedidos, -4,1%), República da Coreia (20.060 pedidos, +5,2%) e Alemanha (18.643 pedidos, -3,7%) (Anexo 1 PDF).

Além dos 10 primeiros países, os outros que apresentaram altas incluem: Arábia Saudita (956 pedidos, +73,2%), Malásia (255 pedidos, +26,2%), Chile (262 pedidos, +17%), Singapura (1278 pedidos, +14,9%) e Brasil (697 pedidos, +8,4%). As tendências de mais longo prazo sugerem uma globalização da inovação, com a Ásia sendo hoje responsável por 53,7% de todos os depósitos PCT, contra os 37,7% de dez anos atrás.

A utilização do sistema internacional de marcas recuou, mas só ligeiramente. Isto já era esperado visto que as marcas, em geral, representam os lançamentos de novos bens e serviços – que caíram, em ambas as áreas, devido à pandemia global. Os pedidos internacionais de marcas realizados por meio do [Sistema de Madri da OMPI](#) para o Registro Internacional de Marcas diminuíram em 0,6%, chegando a 63.800, em 2020. Foi a primeira queda desde a crise financeira global de 2008-2009.

As consequências econômicas da pandemia afetaram a procura por proteção de desenhos industriais através do [Sistema de Haia para o Registro Internacional de Desenhos Industriais](#). A procura caiu 15% em 2020, chegando a um total de 18.580 desenhos. Foi a primeira queda desde 2006.

A procura mundial por direitos de PI, que ajudam inovadores e empresas a levarem suas ideias ao mercado, sempre acompanhou, de maneira geral e tradicional, o desempenho econômico global. Contudo, o aumento observado ao longo da última década na utilização dos [serviços globais de PI oferecidos pela OMPI](#), e sobretudo do PCT, ultrapassou o crescimento do PIB mundial.

O sistema internacional de patentes (Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT)

Maiores requerentes PCT

Pelo quarto ano consecutivo, o gigante chinês das telecomunicações Huawei Technologies, com 5.464 pedidos [PCT](#) publicados, foi o primeiro requerente em 2020. Veio seguido por Samsung Electronics, da República da Coreia (3.093), Mitsubishi Electric Corp., do Japão (2.810), LG Electronics Inc., da República da Coreia (2.759) e Qualcomm Inc., dos EUA (2.173) (Anexo 2 PDF). Entre os 10 primeiros requerentes, a LG Electronics registrou o crescimento mais rápido (+67,6%) no número de pedidos publicados em 2020, passando assim da 10ª posição em 2019 para a 4ª posição em 2020.

A Universidade da Califórnia, com 559 pedidos publicados, continuou liderando, em 2020, a lista dos maiores requerentes entre as instituições de ensino superior. O Instituto de Tecnologia de Massachusetts, MIT, (269) ficou em segunda posição, seguido da Universidade de Shenzhen (252), Universidade Tsinghua (231) e Universidade de Zhejiang (209) (Anexo 3 PDF). A lista das 10 primeiras universidades inclui cinco universidades chinesas, quatro estadunidenses e uma japonesa.

Principais tecnologias

Entre as áreas tecnológicas, a tecnologia informática (9,2% do total) representou a maior parcela de pedidos PCT publicados, seguida das áreas de comunicação digital (8,3%), tecnologia médica (6,6%), maquinário elétrico (6,6%) e medições (4,8%) (Anexo 4 PDF).

Seis das 10 principais tecnologias registraram crescimento de dois dígitos em 2020, com a tecnologia audiovisual registrando a taxa de crescimento mais rápida: +29,5%, contra 8,7% no ano anterior. Seguiram-na as áreas de comunicação digital (+15,8%), tecnologia informática (+13,2%), medições (+10,9%), semicondutores (+10,1%) e produtos farmacêuticos (+10%).

O sistema internacional de marcas (Sistema de Madri)

Solicitantes estadunidenses (10.005) depositaram o maior número de pedidos internacionais de marcas através do [Sistema de Madri da OMPI](#) em 2020, seguidos de solicitantes na Alemanha (7.334), China (7.075), França (3.716) e Reino Unido (3.679) (Anexo 5 PDF).

Entre os dez primeiros países de origem, a China (+16,4%) foi o único a registrar crescimento de dois dígitos em 2020. Reino Unido (+5,1%) e Itália (+3,6%) também registraram crescimentos notáveis. Fora as dez principais origens, a República da Coreia (+13,4%), Canadá (+94,4%) e Dinamarca (11,5%) apresentaram as maiores altas. Por outro lado, França (-16,3%) e Turquia (-15,4%) tiveram fortes quedas.

Principais requerentes Madri

A suíça Novartis AG, com 233 pedidos Madri, lidera a lista dos principais requerentes em 2020. A OMPI recebeu 104 pedidos a mais da Novartis em 2020 do que em 2019, o que elevou o requerente da 3ª à 1ª posição. A Novartis AG veio seguida da chinesa Huawei Technologies (197), da japonesa Shiseido Company (130), da alemã ADP Gauselmann (123) e da francesa L'Oréal (115). A L'Oréal, que tinha sido o maior requerente em 2019, caiu para a 5ª posição, tendo depositado 78 pedidos a menos em 2020 (Anexo 6 PDF).

Principais classes

A classe mais especificada nos pedidos internacionais recebidos pela OMPI foi a Classe 9 (hardware e software para computadores, e outros aparelhos elétricos e eletrônicos, etc.), que representou 10,6% do total em 2020. Veio seguida da Classe 35 (serviços para empresas; 8,1%) e da Classe 42 (serviços tecnológicos: 7,1%). Entre as 10 primeiras classes, a Classe 10 (aparelhos cirúrgicos, médicos, dentários e veterinários, etc.: +21,1%) e a Classe 5 (produtos farmacêuticos e outras preparações para fins medicinais: +9,2%) apresentaram os crescimentos mais rápidos.

O sistema internacional de desenhos (Sistema de Haia)

Apesar de uma diminuição significativa, a Alemanha permaneceu o maior usuário do [sistema internacional de desenhos](#), com 3.666 desenhos (Anexo 7 PDF). Os EUA (2.211 desenhos) saíram da 6ª posição para se tornarem o segundo maior usuário do Sistema de Haia em 2020. Suíça (1.994 desenhos), República da Coreia (1.669) e Itália (1.231) ficaram nas terceira, quarta e quinta posições, respectivamente. Entre os 10 primeiros países, EUA (+62,7%), Turquia (+34,7%) e China (+22,7%) foram os três únicos países que registraram alta em 2020.

Os principais requerentes Haia

Pelo quarto ano consecutivo, a Samsung Electronics, da República da Coreia, liderou a lista dos principais requerentes, com 859 desenhos em pedidos publicados, seguida da estadunidense Procter & Gamble (623), da neerlandesa Fonkel Meubelmarketing (569), da alemã Volkswagen (524) e da chinesa Beijing Xiaomi Mobile Software (516). Pela primeira vez, uma empresa da China classificou-se entre os cinco primeiros requerentes. A alemã Lampenwelt GMBH, em 10ª posição com 276 desenhos, é um novo usuário do Sistema de Haia (Anexo 8 PDF).

Principais áreas

Os desenhos relacionados com meios de transporte (10,1%) representaram a maior parte de todos os desenhos em 2020; seguidos das seguintes áreas: equipamentos de gravação e comunicações (8,8%); embalagens e recipientes (8,4%); mobília (7,4%); e aparelhos de iluminação (6,9%). Entre as 10 primeiras áreas, produtos farmacêuticos e cosméticos (+42,6%) apresentaram um crescimento considerável em 2020.

Litígios envolvendo nomes de domínios

Em 2020, titulares de marcas registraram o número recorde de 4.204 casos no âmbito da Política Uniforme de Resoluções de Litígios de Nomes de Domínio (UDRP), no [Centro de Arbitragem e Mediação da OMPI](#). Ultrapassou-se assim a [marca dos 50.000 casos](#) desde que a OMPI começou a oferecer este serviço (Anexo 9 PDF). Foi também um ano recorde em matéria de casos de Mediação e Arbitragem pela OMPI envolvendo patentes, marcas, direito autoral digital e outros [tipos de litígios](#) ligados à tecnologia.

Com um número cada vez maior de pessoas passando mais tempo na Internet durante a pandemia de COVID-19, os titulares de marca estão recorrendo a este serviço da OMPI não só para reforçar sua presença na Internet, como também para oferecer aos usuários conteúdos autênticos e pontos de venda confiáveis, nos mais diversos setores de atividade (Anexo 10 PDF). Representando 75% do volume de casos da OMPI envolvendo domínios de nível superior genéricos (gTLD), o .COM confirmou sua primazia contínua.

Em 2020, os casos UDRP da OMPI envolveram partes domiciliadas em 127 países, uma alta em comparação aos 122 países em 2019. EUA, com 1.359 casos registrados, França (786), Reino Unido (411), Suíça (256) e Alemanha (235) foram os cinco primeiros países em número de casos registrados (Anexo 11 PDF).

A OMPI também oferece serviços de resolução de litígios para [mais de 75 domínios de nível superior de códigos de país](#), tais como .CN (China), .EU (União Europeia), .MX (México).

Fora os litígios em torno de nomes de domínio, o Centro da OMPI recebeu, em 2020, 77 casos de mediação e arbitragem em diferentes áreas da PI, um aumento de 24% em relação ao volume de casos do ano anterior (Anexo 12 PDF). Estes procedimentos oferecidos pela OMPI permitem a partes localizadas em todo o mundo resolverem seus litígios sem terem de passar pelo tribunal. Os litígios referentes a patentes permaneceram os mais comuns no volume de casos da OMPI, seguidos daqueles relacionados com marcas, tecnologia da informação e comunicação (TIC) e direitos autorais (Anexo 13 PDF).

Anexo 1: Pedidos internacionais de patente por origem (Sistema PCT)

Origem	2019	Estimativa 2020	Origem	2019	Estimativa 2020	Origem	2019	Estimativa 2020
Total	265.381	275.900	Total	265.381	275.900	Total	265.381	275.900
China	59.193	68.720	Egito	44	46	Bahrein	2	2
Estados Unidos da América	57.499	59.230	Argentina	35	42	Camarões	1	2
Japão	52.693	50.520	Chipre	40	42	República Democrática da Coreia	1	2
República da Coreia	19.073	20.060	Malta	37	42	Guatemala	0	2
Alemanha	19.358	18.643	Marrocos	33	42	Libano	3	2
França	7.906	7.904	Lituânia	33	41	Nicarágua	0	2
Reino Unido	5.773	5.912	Romênia	39	41	Senegal	4	2
Suíça	4.627	4.883	Barbados	65	40	República Árabe Síria	3	2
Suécia	4.202	4.356	Peru	26	37	Zimbábue	2	2
Países Baixos	4.055	4.035	Filipinas	21	32	Albânia	3	1
Itália	3.379	3.401	Cazaquistão	27	30	Andorra	4	1
Canadá	2.731	2.623	Letônia	36	30	Bangladesh	2	1
Israel	2.003	1.948	Sérvia	38	25	Benim	1	1
Índia	2.047	1.914	Vietnã	34	24	Brunei Darussalam	2	1
Austrália	1.767	1.720	Catar	25	23	Camboja	0	1
Turquia	1.689	1.705	Sri Lanka	17	23	Congo	1	1
Finlândia	1.654	1.670	Croácia	41	21	República Democrática do Congo	0	1
Dinamarca	1.443	1.551	Panamá	17	21	El Salvador	2	1
Áustria	1.433	1.519	Jordânia	19	20	Essuatíni	0	1
Espanha	1.496	1.502	Mônaco	11	20	Gabão	0	1
Bélgica	1.355	1.331	Indonésia	7	16	Nauru	0	1
Singapura	1.112	1.278	Argélia	9	14	São Cristóvão e Neves	5	1
Federação da Rússia	1.185	1.073	Bielo-Rússia	16	14	Trinidad e Tobago	3	1
Arábia Saudita	552	956	Maurício	12	14	Uganda	1	1
Irlanda	636	793	Kuwait	5	13	Zâmbia	2	1
Noruega	787	702	Cuba	9	12	Burquina Fasso	1	0
Brasil	643	697	Omã	9	11	Costa do Marfim	1	0
Polónia	365	363	Bermuda	22	10	Etiópia	1	0
Luxemburgo	339	318	Costa Rica	12	10	Fiji	1	0
Nova Zelândia	249	311	República Dominicana	13	10	Iraque	2	0
Irã (República Islâmica do)	225	283	Azerbaijão	12	7	Jamaica	1	0
Portugal	196	269	Bósnia e Herzegovina	2	7	Montenegro	1	0
Chile	224	262	Quênia	8	7	Moçambique	1	0
Malásia	202	255	San Marino	5	7	Paquistão	1	0
África do Sul	275	251	Uruguai	11	7	Turquemenistão	1	0
Liechtenstein	279	250	Bahamas	2	6	Uzbequistão	1	0
República Tcheca	185	219	Geórgia	6	6	Venezuela (República Bolivariana da)	1	0
México	216	196	Macedônia do Norte	5	6	Desconhecidas	276	230
Tailândia	151	188	Sudão	3	6			
Hungria	153	139	Namíbia	3	5			
Ucrânia	182	133	República da Moldávia	7	5			
Colômbia	128	132	Armênia	3	4			
Grécia	123	103	Belize	0	4			
Eslovênia	90	86	Equador	18	4			
Emirados Árabes Unidos	108	86	Quirguistão	2	4			
Antígua e Barbuda	47	68	Nigéria	1	4			
Estônia	37	55	Samoa	2	4			
Bulgária	49	53	Tunísia	11	4			
Islândia	41	51	Libia	0	3			
Eslováquia	41	50	Seicheles	1	3			

Anexo 2: Maiores requerentes PCT

Classificação PCT global 2020	Posição anterior na classificação PCT	Nome do requerente	Origem	2019	2020
1	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	4.411	5.464
2	1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	República da Coreia	2.334	3.093
3	-1	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japão	2.661	2.810
4	6	LG ELECTRONICS INC.	República da Coreia	1.646	2.759
5	-1	QUALCOMM INCORPORATED	E.U.A.	2.127	2.173
6	1	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Suécia	1.698	1.989
7	-1	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	China	1.864	1.892
8	-3	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	China	1.927	1.801
9	4	SONY CORPORATION	Japão	1.566	1.793
10	2	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	Japão	1.567	1.611
11	3	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P.	E.U.A.	1.507	1.595
12	3	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	E.U.A.	1.370	1.529
13	-4	ROBERT BOSCH CORPORATION	Alemanha	1.687	1.375
14	-3	LG CHEM, LTD.	República da Coreia	1.624	1.374
15	12	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	Japão	703	1.372
16	2	ZTE CORPORATION	China	1.085	1.316
17	-9	PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	China	1.691	1.304
18	-1	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	1.153	1.202
19	-3	FUJIFILM CORPORATION	Japão	1.158	1.128
20	0	NEC CORPORATION	Japão	1.024	1.121
21	2	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	China	874	1.073
22	-3	DENSO CORPORATION	Japão	1.026	1.062
23	11	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	China	603	955
24	7	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.	China	654	872
24	17	WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.	China	506	872
26	-5	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Países Baixos	982	846
27	3	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	E.U.A.	662	789
28	-2	GOOGLE INC.	E.U.A.	777	781
29	-4	ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	China	846	770
30	2	NTT DOCOMO, INC.	Japão	624	767
31	-9	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Japão	928	745
32	362	BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.	China	70	719
33	6	SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION	Japão	517	703
34	-6	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Japão	701	697
35	12	HKC CORPORATION LIMITED	China	467	672
36	11	APPLIED MATERIALS, INC.	E.U.A.	467	635
37	16	KYOCERA CORPORATION	Japão	432	626
37	-13	INTEL CORPORATION	E.U.A.	849	626
39	-3	NOKIA TECHNOLOGIES OY	Finlândia	579	618
40	41	APPLE INC.	E.U.A.	306	615
41	9	OMRON CORPORATION	Japão	442	596
41	-8	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	Japão	612	596
43	109	GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI	China	175	562
44	-15	HONDA MOTOR CO., LTD.	Japão	692	559
44	2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	E.U.A.	470	559
46	17	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	E.U.A.	371	558
47	-10	BASF SE	Alemanha	573	542
48	2	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	Alemanha	442	529
49	-7	CORNING INCORPORATED	E.U.A.	501	527
50	-1	MICRON TECHNOLOGY, INC.	E.U.A.	451	524

Nota: Por motivos de confidencialidade, os dados baseiam-se em pedidos publicados e na data de publicação.

Anexo 3: Maiores requerentes PCT por instituição de ensino

Classificação PCT global em 2020		Nome do requerente	Origem	2019	2020
44	2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	E.U.A.	470	559
99	8	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	E.U.A.	230	269
107	-3	SHENZHEN UNIVERSITY	China	247	252
118	-25	TSINGHUA UNIVERSITY	China	265	231
136	266	ZHEJIANG UNIVERSITY	China	69	209
154	15	BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	E.U.A.	161	184
177	12	DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	141	159
183	-20	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	165	157
190	19	LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	E.U.A.	132	154
202	33	UNIVERSITY OF TOKYO	Japão	119	149
204	75	CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY	China	100	148
206	-5	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	República da Coreia	136	146
223	183	NORTHEASTERN UNIVERSITY	China	68	132
225	15	JIANGNAN UNIVERSITY	China	118	131
232	40	OSAKA UNIVERSITY	Japão	105	128
239	79	SOUTHEAST UNIVERSITY	China	89	125
240	15	HANYANG UNIVERSITY	República da Coreia	113	124
246	80	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	E.U.A.	87	121
248	57	KOREA UNIVERSITY	República da Coreia	93	118
248	-56	HARVARD UNIVERSITY	E.U.A.	140	118
260	169	SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	China	64	111
270	291	YONSEI UNIVERSITY	República da Coreia	48	108
270	17	NORTHWESTERN UNIVERSITY	E.U.A.	98	108
280	56	COLUMBIA UNIVERSITY	E.U.A.	84	104
280	307	TIANJIN UNIVERSITY	China	46	104
302	-75	KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Arábia Saudita	123	97
308	48	NATIONAL UNIVERSITIES OF SINGAPORE	Singapura	79	96
308	-40	UNIVERSITY OF MICHIGAN	E.U.A.	107	96
318	-23	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	Reino Unido	96	93
326	45	PEKING UNIVERSITY	China	75	90
334	-35	UNIVERSITY OF FLORIDA	E.U.A.	94	86
340	10	UNIVERSITY OF ARIZONA	E.U.A.	80	85
344	-53	KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	República da Coreia	97	84
361	32	SHANDONG UNIVERSITY	China	71	80
367	-28	CORNELL UNIVERSITY	E.U.A.	83	79
372	98	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Índia	58	78
380	-48	UNIVERSITY OF COLORADO	E.U.A.	85	77
384	45	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	E.U.A.	64	76
384	-17	KYOTO UNIVERSITY	Japão	76	76
398	26	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	E.U.A.	65	74
414	147	UNIVERSITY OF WASHINGTON	E.U.A.	48	72
423	-4	TOHOKU UNIVERSITY	Japão	66	70
431	1352	QINGDAO TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	China	14	69
442	7	ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	Suíça	62	67
452	1118	WUYI UNIVERSITY	China	16	65
452	-14	IMPERIAL INNOVATIONS LTD.	Reino Unido	63	65
461	4	YALE UNIVERSITY	E.U.A.	59	64
484	-65	UNIVERSITY OF PITTSBURGH	E.U.A.	66	61
484	-78	ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Israel	68	61
503	41	UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS	E.U.A.	50	59

Nota: Por motivos de confidencialidade, os dados baseiam-se em pedidos publicados e na data de publicação.

Anexo 4: Pedidos internacionais por área tecnológica (Sistema PCT)

Área técnica	2018	2019	2020	Parcela (%)	Crescimento (%)
I Engenharia elétrica					
1 Maquinaria e aparelhos elétricos, energia	16.556	17.194	17.363	6,6	1,0
2 Tecnologia audiovisual	8.187	8.899	11.527	4,4	29,5
3 Telecomunicações	6.132	5.861	6.442	2,4	9,9
4 Comunicação digital	20.233	19.050	22.068	8,3	15,8
5 Processos básicos de comunicação	1.712	1.554	1.610	0,6	3,6
6 Tecnologia da informática	19.181	21.495	24.332	9,2	13,2
7 Métodos de TI para gestão	4.803	5.747	5.889	2,2	2,5
8 Semicondutores	7.183	8.048	8.863	3,4	10,1
II Instrumentos					
9 Ótica	7.610	8.018	8.369	3,2	4,4
10 Medições	10.775	11.451	12.698	4,8	10,9
11 Análise de materiais biológicos	1.940	1.917	2.059	0,8	7,4
12 Controle	5.212	5.363	5.456	2,1	1,7
13 Tecnologia médica	15.798	16.916	17.493	6,6	3,4
III Química					
14 Química orgânica fina	5.787	5.887	6.354	2,4	7,9
15 Biotecnologia	6.640	7.404	7.988	3,0	7,9
16 Fármacos	9.130	9.785	10.763	4,1	10,0
17 Química macromolecular, polímeros	4.249	4.425	4.654	1,8	5,2
18 Química dos alimentos	2.104	2.214	2.381	0,9	7,5
19 Química de materiais básicos	5.573	5.589	5.710	2,2	2,2
20 Materiais, metalurgia	4.334	4.416	4.681	1,8	6,0
21 Tecnologia de superfície, revestimentos	3.680	3.851	4.015	1,5	4,3
22 Microestrutura e nanotecnologia	395	390	456	0,2	16,9
23 Engenharia química	4.886	5.074	5.279	2,0	4,0
24 Tecnologia ambiental	2.732	2.705	3.010	1,1	11,3
IV Engenharia mecânica					
25 Manuseio	5.889	5.954	6.409	2,4	7,6
26 Ferramentas de máquinas	4.077	4.299	4.310	1,6	0,3
27 Motores, bombas, turbinas	5.656	5.366	5.122	1,9	-4,5
28 Máquinas têxteis e de papéis	2.757	2.769	2.952	1,1	6,6
29 Outras máquinas especiais	6.959	7.235	7.474	2,8	3,3
30 Processos e aparelhos térmicos	3.866	4.085	4.306	1,6	5,4
31 Elementos mecânicos	6.187	5.952	5.843	2,2	-1,8
32 Transporte	10.941	11.226	11.288	4,3	0,6
V Outras áreas					
33 Mobília, jogos	4.669	4.625	4.715	1,8	1,9
34 Outros bens de consumo	5.403	5.444	6.044	2,3	11,0
35 Engenharia civil	6.121	6.386	6.498	2,5	1,8

Nota: Por motivos de confidencialidade, os dados baseiam-se em pedidos publicados e na data de publicação.

Anexo 5: Pedidos internacionais de marcas por origem (Sistema de Madri)

Origem	2019	Estimativa 2020	Origem	2019	Estimativa 2020
Total	64.168	63.800	Total	64.168	63.800
Estados Unidos da América	10.090	10.005	Albânia	15	25
Alemanha	7.699	7.334	Macedônia do Norte	34	25
China	6.077	7.075	Tunísia	29	22
França	4.438	3.716	Emirados Árabes Unidos	23	19
Reino Unido	3.500	3.679	Irã (República Islâmica do)	24	16
Suíça	3.719	3.518	Argélia	6	14
Japão	3.158	3.117	Egito	22	14
Itália	2.652	2.748	México	114	11
Austrália	2.093	2.130	San Marino	7	11
Turquia	1.988	1.682	Seicheles	10	11
República da Coreia	1.391	1.578	Azerbaijão	5	10
Federação da Rússia	1.710	1.571	Barbados	2	10
Países Baixos	1.424	1.383	Quênia	18	10
Espanha	1.365	1.223	Uzbequistão	14	10
Áustria	1.068	997	Camboja	4	9
Suécia	823	831	Maurício	10	8
Bélgica	742	713	Belize	5	7
Canadá	359	698	Bermuda	19	7
Singapura	732	676	Cuba	13	7
Dinamarca	565	630	República Popular Democrática da Coreia	11	7
Nova Zelândia	565	547	Ilhas Marshall	6	7
Finlândia	463	429	Mongólia	3	7
Israel	340	405	República Árabe Síria	9	7
Polónia	510	405	Curaçao	7	6
Ucrânia	496	386	Andorra	1	5
Índia	446	339	Quirguistão	14	5
Luxemburgo	415	303	Omã	0	5
República Tcheca	375	298	Senegal	7	5
Bulgária	220	297	Tajiquistão	8	5
Noruega	326	287	Catar	0	3
Irlanda	192	274	Bahrein	0	2
Chipre	229	272	Gana	0	2
Hungria	200	226	Panamá	2	2
Bielo-Rússia	196	215	Peru	0	2
Croácia	172	200	Zimbábue	0	2
Portugal	223	188	Argentina	2	1
Eslovênia	212	187	Bahamas	6	1
Vietnã	189	166	Bonaire, Santo Eustáquio e Saba	0	1
Lituânia	137	150	Brunei Darussalam	2	1
Brasil	32	139	Camarões	2	1
Sérvia	194	134	Domínica	0	1
Grécia	130	113	República Dominicana	1	1
Mônaco	110	113	Equador	1	1
Tailândia	138	103	El Salvador	0	1
Malásia	21	102	Guiné Equatorial	1	1
República da Moldávia	66	102	Iraque	2	1
Indonésia	58	100	Kuwait	0	1
Cazaquistão	159	87	República Popular Democrática do Laos	3	1
Liechtenstein	90	87	Madagascar	5	1
Marrocos	90	87	Ruanda	3	1
Eslováquia	97	84	São Cristóvão e Neves	0	1
Estônia	103	83	São Vicente e Granadinas	0	1
Romênia	95	80	África do Sul	7	1
Letônia	135	79	Sudão	1	1
Malta	58	64	Uruguai	0	1
Colômbia	55	43	Zâmbia	2	1
Geórgia	30	40	Antígua e Barbuda	4	0
Bósnia e Herzegovina	52	36	Botsuana	2	0
Armênia	30	32	Cabo Verde	1	0
Islândia	31	30	Chile	2	0
Filipinas	89	29	China, RAE de Hong Kong	1	0
			Costa do Marfim	16	0
			Etiópia	1	0
			Guiné	3	0
			Libano	11	0
			Montenegro	6	0
			Paraguai	4	0
			São Martinho (Parte neerlandesa)	4	0
			Sri Lanka	1	0
			Turquemenistão	1	0
			Vanuatu	1	0
			Desconhecidas	268	816

Anexo 6: Maiores requerentes Madri

Classificação 2020	Posição anterior	Nome do requerente	Origem	2019	2020
1	2	NOVARTIS AG	Suíça	129	233
2	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	164	197
3	8	SHISEIDO COMPANY, LTD	Japão	70	130
4	24	ADP GAUSELMANN GMBH	Alemanha	39	123
5	-4	L'OREAL	França	193	115
6	37	NINTENDO CO., LTD.	Japão	32	90
7	13	EURO GAMES TECHNOLOGY LTD.	Bulgária	48	84
8	-3	APPLE INC.	E.U.A.	104	80
9	37	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	Suíça	30	78
10	-4	RIGO TRADING S.A. SOCIETE ANONYME	Luxemburgo	102	70
11	1470	CWI, INC.	E.U.A.	4	64
11	15	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Suíça	41	64
13	2	GLAXO GROUP LIMITED	Reino Unido	59	62
14	-5	HENKEL AG & CO KGAA	Alemanha	77	60
15	11	BURN CABLE MANAGEMENT SYSTEMS LIMITED	Reino Unido	41	53
16	-4	MICROSOFT CORPORATION	E.U.A.	63	52
17	-9	BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	78	51
17	n/a	MAX BRANDS MARKETING B.V.	Países Baixos	1	51
19	11	ABERCROMBIE & FITCH EUROPE SA	Suíça	38	48
19	-1	AMOREPACIFIC CORPORATION	República da Coreia	52	48
21	9	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO	Eslovênia	38	47
22	2	BEIERSDORF AG	Alemanha	47	46
23	n/a	ADVANCED NUTRIENTS LTD.	Canadá	0	45
24	366	HYUNDAI MOTOR COMPANY	República da Coreia	9	44
25	257	EGIS GYA GYSZERGYA R. ZRT.	Hungria	11	43
25	5	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	Suíça	38	43
27	86	COUPANG CORP.	República da Coreia	18	41
28	n/a	NANJING CHENYU CULTURE MEDIA CO., LTD.	China	0	40
28	714	POSLOVNI SISTEM MERCATOR, D.D.	Eslovênia	6	40
28	-18	RICHTER GEDEON NYRT.	Hungria	76	40
31	359	KIA MOTORS CORPORATION	República da Coreia	9	37
32	61	APPLIED MATERIALS, INC.	E.U.A.	20	36
32	44	LIDL STIFTUNG & CO. KG	Alemanha	22	36
32	n/a	MEDILAB ONE D.O.O.	Croácia	0	36
35	-15	AUGUST STORCK KG	Alemanha	48	35
36	-6	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	Alemanha	38	34
36	27	GUERLAIN	França	24	34
36	-2	ROBERT BOSCH GMBH	Alemanha	36	34
36	706	STADA ARZNEIMITTEL AG	Alemanha	6	34
40	-20	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	República da Coreia	48	33
41	426	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Alemanha	8	32
42	n/a	NANJING HUAMAI INFORMATION INDUSTRIAL CORPORATION GROUP	China	0	31
43	139	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	14	29
44	19	DAIMLER AG	Alemanha	24	28
44	n/a	GODELMANN PFLASTERSTEIN - GMBH & CO. KG.	Alemanha	1	28
46	4	DJECO	França	28	27
46	696	LIGHTRICKS LTD.	Israel	6	27
46	-8	VOLKSWAGEN AG	Alemanha	34	27
49	n/a	DIA RETAIL ESPANA, S.A.	Espanha	0	26
50	n/a	EVONIK OPERATIONS GMBH	Alemanha	0	25
50	36	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	E.U.A.	21	25
50	26	XIAOMI INC.	China	22	25
50	26	ZEGZWEIRAD-EINKAUFS-GENOSSENSCHAFT EG	Alemanha	22	25

Nota: Os dados baseiam-se na data de recepção do pedido na OMPI.

Anexo 7: Desenhos industriais internacionais por origem (Sistema de Haia) (desenhos contidos em pedidos)

Origem	Pedidos		Desenhos	
	2019	2020	2019	2020
Total	5.895	5.792	21.861	18.580
Alemanha	776	702	4.511	3.666
Estados Unidos da América	418	526	1.359	2.211
Suíça	601	531	2.180	1.944
República da Coreia	1.176	1.145	2.736	1.669
Itália	413	273	1.995	1.231
Países Baixos	181	136	1.391	999
Japão	400	408	1.151	942
França	465	400	1.297	936
China	240	361	673	826
Turquia	91	111	389	524
Reino Unido	185	167	550	416
Suécia	101	117	434	379
Espanha	81	86	247	288
Dinamarca	98	88	433	242
Noruega	43	65	119	208
Áustria	48	41	165	197
Luxemburgo	41	31	171	182
Malta	0	5	0	163
Eslovênia	32	30	51	153
Canadá	35	62	83	146
Bélgica	47	77	107	142
Grécia	6	8	9	118
Federação da Rússia	37	57	160	106
Israel	2	49	4	101
Chipre	33	17	408	99
Ucrânia	38	33	128	78
República Tcheca	19	24	131	77
Polónia	51	24	106	54
Singapura	16	19	34	54
Finlândia	25	22	46	45
Croácia	17	20	51	37
Letônia	1	15	3	35
Sérvia	19	20	39	28
Egito	0	1	0	24
Liechtenstein	19	5	129	24
Hungria	11	5	70	23
Lituânia	7	13	16	23
Portugal	24	14	55	19
Estónia	6	7	6	16
Quirguistão	0	1	0	13
Macedónia do Norte	6	4	7	11
República da Moldávia	8	8	18	11
Romênia	5	5	8	10
Mônaco	1	2	8	9
Austrália	4	8	6	8
Bulgária	11	6	45	8
Andorra	0	1	0	7
Armênia	4	2	7	7
Irlanda	9	5	19	7
Jordânia	0	1	0	7
Marrocos	3	2	39	7
Bósnia e Herzegovina	8	5	72	6
Gana	0	2	0	6
San Marino	0	1	0	4
Eslováquia	3	4	43	4
Vietnã	2	2	10	4
Albânia	0	3	0	3
Camarões	1	2	2	3
Essuatíni	0	1	0	3
Argentina	0	2	0	2
México	0	2	0	2
Emirados Árabes Unidos	3	1	15	2
Índia	2	1	3	1
Malásia	0	1	0	1
Nova Zelândia	2	1	2	1
Omã	1	1	1	1
Filipinas	0	1	0	1
República Dominicana	1	0	1	0
Geórgia	1	0	1	0
Islândia	4	0	4	0
Irã (República Islâmica do)	1	0	2	0
Cazaquistão	1	0	1	0
Líbano	1	0	1	0
Maldívas	1	0	1	0
Arábia Saudita	1	0	1	0
África do Sul	3	0	13	0
República Árabe Síria	1	0	1	0
Tunísia	2	0	89	0
Desconhecidas	2	2	4	6

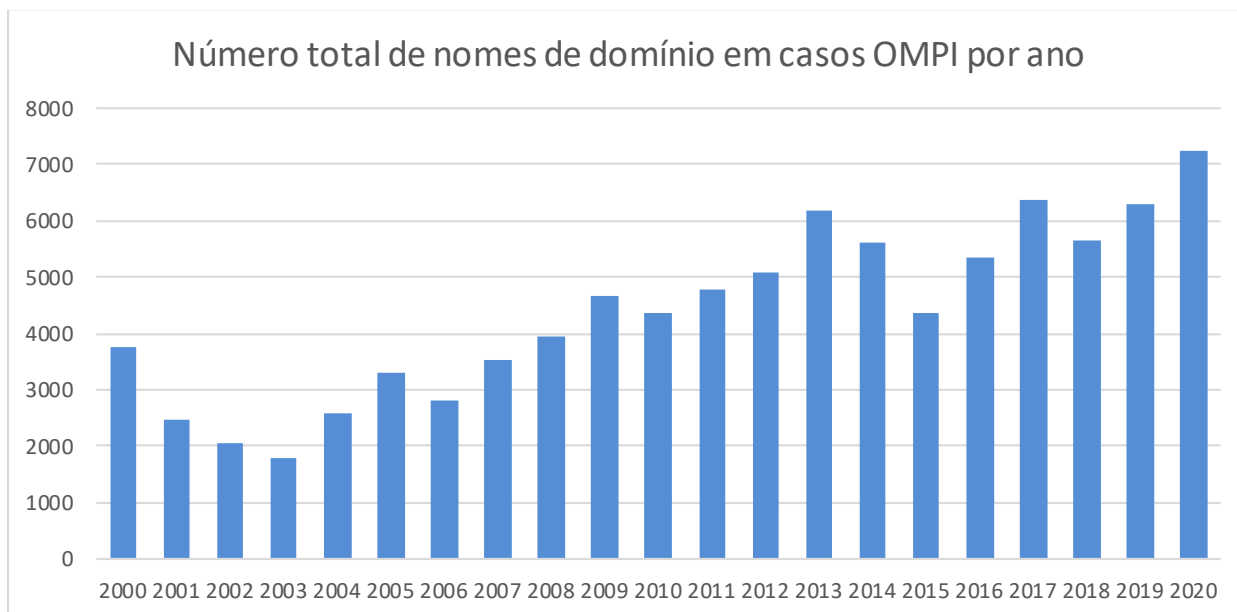
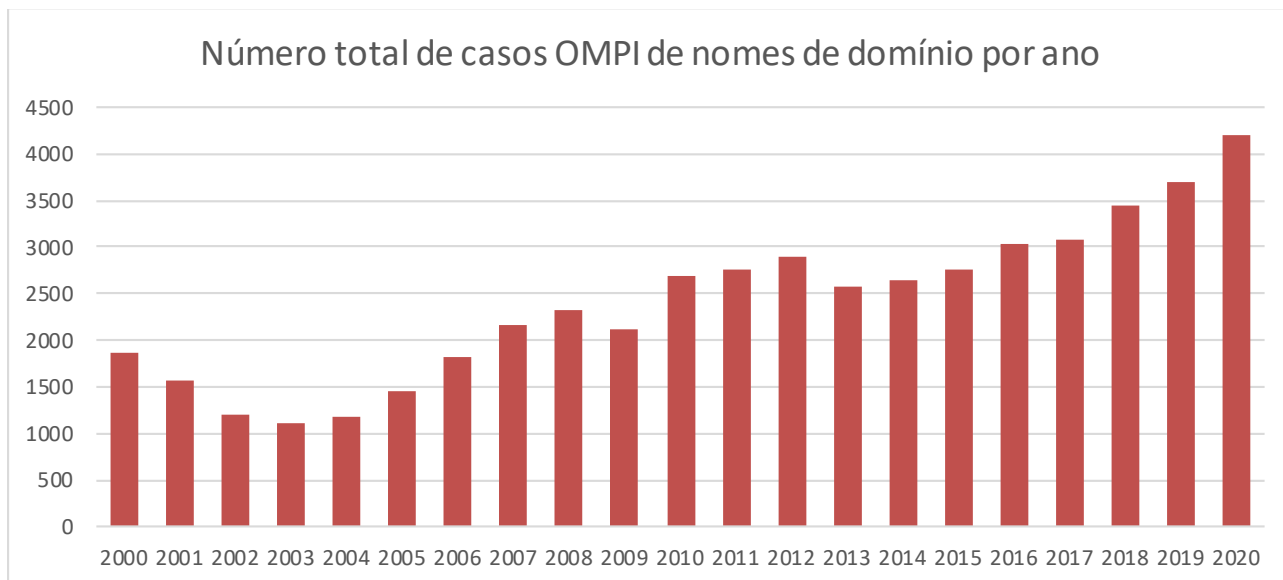
Anexo 8: Maiores requerentes Haia

Classificação 2020	Posição Anterior	Nome do requerente	Origem	2019	2020
1	0	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	República da Coreia	929	859
2	3	PROCTER & GAMBLE CO.	E.U.A.	405	623
3	-1	FONKEL MEUBELMARKETING B.V.	Países Baixos	859	569
4	0	VOLKSWAGEN AG	Alemanha	536	524
5	13	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	China	172	516
6	-3	LG ELECTRONICS INC.	República da Coreia	598	478
7	-1	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Países Baixos	371	463
8	304	WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG	Alemanha	10	362
9	37	MAGIC LEAP, INC.	E.U.A.	63	320
10	n/a	LAMPENWELT GMBH	Alemanha	0	276
11	20	BRAUN GMBH	Alemanha	89	238
12	7	DAIMLER AG	Alemanha	156	207
13	9	ALFRED KARCHER GMBH & CO	Alemanha	113	188
14	-5	PSA AUTOMOBILES SA	França	218	187
15	55	BSN MEDICAL GMBH	Alemanha	46	184
16	-8	THUN S.P.A.	Itália	241	175
17	-4	RENAULT S.A.S.	França	192	157
18	50	ARES S.R.L. - SOCIO UNICO	Itália	47	154
19	-7	DRYLOCK TECHNOLOGIES NV	Bélgica	195	150
20	-9	GILLETTE COMPANY LLC	E.U.A.	199	144
21	30	HYUNDAI MOTOR COMPANY	República da Coreia	57	141
21	n/a	KRONOPLUS LIMITED	Malta	0	141
23	90	HERMES SELLIER(SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE)	França	27	139
24	39	MOLEX, LLC	E.U.A.	51	133
25	3	HARRY WINSTON SA	Suíça	94	132
26	14	CARTIER INTERNATIONAL AG	Suíça	70	125
27	-10	THOMAS SABO GMBH & CO. KG	Alemanha	177	121
28	8	MASCOT INTERNATIONAL A/S	Dinamarca	79	117
29	-5	CANDY POLSTERMOBEL GMBH	Alemanha	101	116
30	35	IMPRESS TECH LTD	Chipre	48	114
31	10	EIS GMBH	Alemanha	68	109
32	-18	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japão	183	107
33	-7	RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.	Suíça	99	101
34	421	KERMI GMBH	Alemanha	6	99
35	65	MICROSOFT CORPORATION	E.U.A.	29	96
36	727	ELOPAK AS	Noruega	3	95
37	12	MAN TRUCK & BUS AG	Alemanha	60	92
38	78	NINEBOT(BEIJING)TECH. CO.,LTD	China	26	90
38	-5	PATEK PHILIPPE SA GENEVE	Suíça	85	90
40	-30	KRONOPLUS LIMITED	Chipre	204	89
41	45	SEAT, S.A.	Espanha	37	81
42	-17	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	Japão	100	79
43	30	SINO PRO TRADING B.V.	Países Baixos	43	78
44	7	SKODA AUTO A.S.	República Tcheca	57	77
45	101	HANSGROHE SE	Alemanha	20	75
46	n/a	VOLVO TRUCK CORPORATION	Suécia	0	70
47	716	ROTHO KUNSTSTOFF AG	Suíça	3	69
48	n/a	I. PALEOHORINOS FOTISTIKA A.B.E.E.	Grécia	0	65
48	109	UHRENFABRIK JUNGHANS GMBH & CO. KG	Alemanha	19	65
50	-7	SCHATTDDECOR AG	Alemanha	64	64

Nota: Por motivos de confidencialidade, os dados baseiam-se em pedidos publicados e na data de publicação.

Anexo 9

Número total de casos OMPI de nome de domínio e número de nomes de domínio por ano

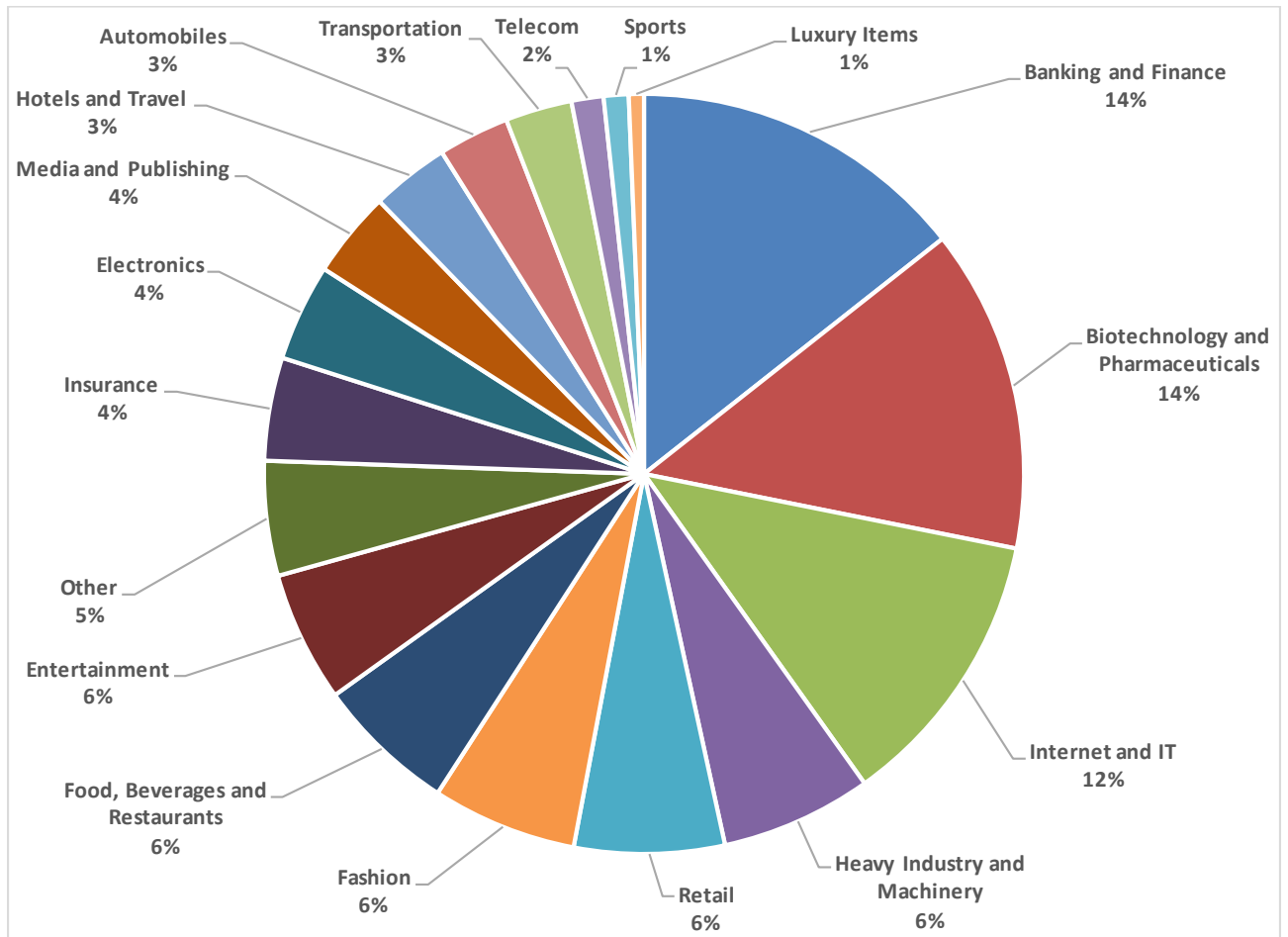


Número total de casos OMPI de nomes de domínio e de nomes de domínio por ano

Ano	Número de casos	Número de nomes de domínio
2000	1857	3760
2001	1557	2465
2002	1207	2042
2003	1100	1774
2004	1176	2599
2005	1456	3312
2006	1824	2806
2007	2156	3545
2008	2329	3958
2009	2107	4685
2010	2696	4367
2011	2764	4780
2012	2884	5080
2013	2585	6191
2014	2634	5603
2015	2754	4364
2016	3036	5354
2017	3074	6371
2018	3447	5655
2019	3693	6284
2020	4204	7247

Annex 10

Areas of WIPO Domain Name Complainant Activity (2020)



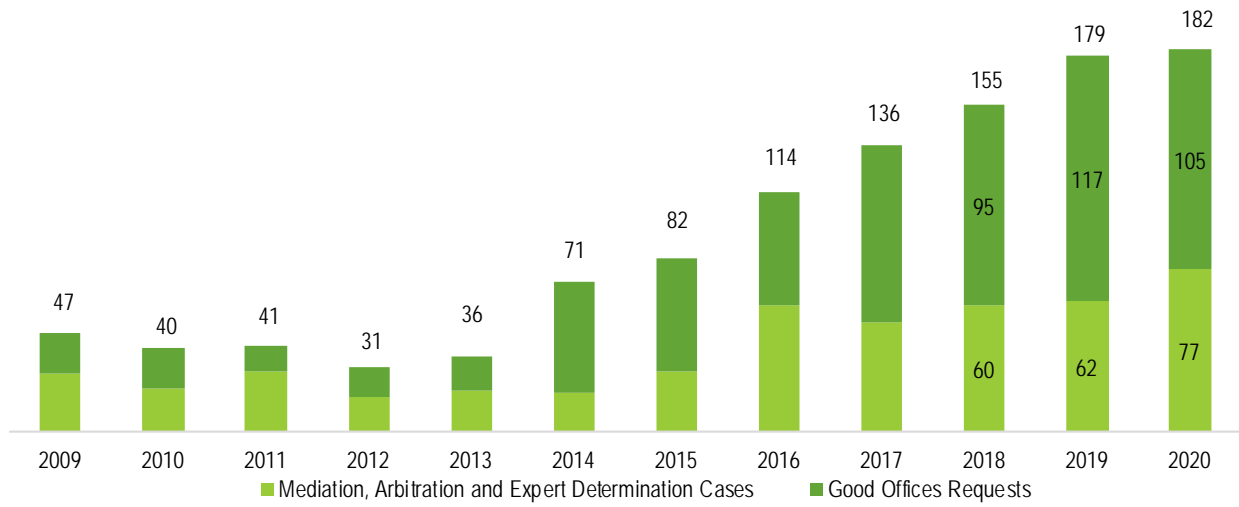
Annex 11

Geographical Distribution of Parties in WIPO Domain Name Cases Top 25 (2020)

Complainant	No. of cases in 2020	Change from 2019	Respondent	No. of cases in 2020	Change from 2019
United States of America	1359	20.48%	United States of America	1057	9.84%
France	786	22.81%	China	556	24.94%
United Kingdom	411	19.83%	United Kingdom	229	21.16%
Switzerland	256	2.40%	France	226	27.68%
Germany	235	8.80%	Panama	155	14.81%
Italy	109	10.10%	India	154	16.67%
Sweden	107	-10.08%	Turkey	99	-13.16%
Netherlands	90	-14.29%	Russian Federation	92	-1.08%
Belgium	81	84.09%	Ukraine	86	115.00%
Denmark	79	14.49%	Netherlands	83	10.67%
Ireland	55	3.77%	Spain	82	0.00%
Canada	50	16.28%	Nigeria	76	76.74%
Spain	46	9.52%	Canada	72	-10.00%
Luxembourg	43	2.38%	Germany	69	-4.17%
Australia	43	-18.87%	Viet Nam	69	21.05%
India	36	12.50%	Australia	61	-7.58%
China	33	17.86%	Brazil	58	70.59%
South Africa	30	-25.00%	Mexico	53	-14.52%
Mexico	28	-24.32%	Republic of Korea	51	0.00%
Brazil	28	47.37%	Sweden	42	13.51%
Turkey	27	8.00%	United Arab Emirates	41	32.26%
Austria	26	-16.13%	Italy	39	14.71%
Japan	24	4.35%	Romania	36	-18.18%
Cyprus	21	61.54%	Iran (Islamic Republic of)	34	78.95%
Israel	20	53.85%	Bahamas	31	-11.43%

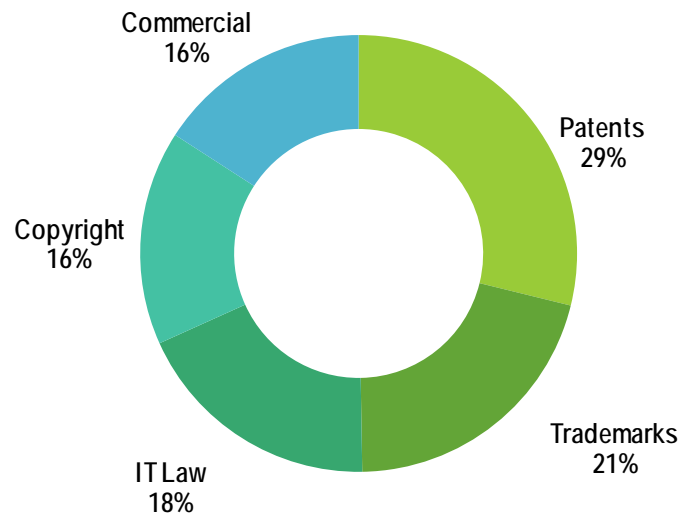
Annex 12

WIPO Mediation, Arbitration, Expert Determination Cases and Good Offices Requests Filing (2009-2020)



Annex 13

Subject Matter – WIPO Mediation, Arbitration, Expert Determination Cases



Location of Parties – WIPO Mediation, Arbitration, Expert Determination Cases

