

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

Origem	2021	Estimativa 2022	Origem	2021	Estimativa 2022	Origem	2021	Estimativa 2022
<b>Total</b>	<b>277.182</b>	<b>278.100</b>	<b>Total</b>	<b>277.182</b>	<b>278.100</b>	<b>Total</b>	<b>277.182</b>	<b>278.100</b>
China	69.604	70.015	Eslováquia	39	44	República da Moldávia	3	4
Estados Unidos	59.403	59.056	Islândia	30	41	Trinidad e Tobago	2	4
Japão	50.275	50.345	Marrocos	63	41	Costa Rica	5	3
República da Coreia	20.723	22.012	Romênia	25	41	Iraque	0	3
Alemanha	17.266	17.530	Lituânia	47	39	Libia	1	3
França	7.334	7.764	Bulgária	47	37	Mongólia	1	3
Reino Unido	5.841	5.739	Estônia	50	34	Samoa	2	3
Suíça	5.461	5.367	Peru	38	33	Sudão	3	3
Suécia	4.441	4.471	Argentina	30	31	Curaçao	1	2
Países Baixos	4.119	4.092	Filipinas	50	31	Jamaica	5	2
Itália	3.568	3.333	Catar	27	29	Paquistão	1	2
Índia	2.087	2.618	Sérvia	23	29	Seychelles	2	2
Canadá	2.596	2.594	Vietnã	34	27	República Árabe Síria	6	2
Israel	2.121	1.971	Jordânia	24	26	Uganda	4	2
Türkiye	1.739	1.790	Antígua e Barbuda	3	25	Zimbábue	1	2
Finlândia	1.893	1.768	Cazaquistão	31	25	Belize	3	1
Singapura	1.653	1.740	Maurício	32	21	Benin	0	1
Austrália	1.763	1.735	Sri Lanka	39	20	Butão	0	1
Dinamarca	1.553	1.497	Croácia	38	19	Bolívia (Estado Plurinacional da)	0	1
Espanha	1.561	1.460	Argélia	7	18	Comores	1	1
Áustria	1.579	1.427	Mônaco	20	15	Costa do Marfim	0	1
Bélgica	1.389	1.305	Belarus	20	14	República Democrática do Congo	0	1
Federação Russa	981	839	Ilhas Bermudas	10	14	Dominica	0	1
Irlanda	908	806	Cuba	15	12	Guatemala	2	1
Noruega	721	801	Indonésia	9	9	Guiné	0	1
Brasil	616	548	Geórgia	18	8	Santa Sé	2	1
Arábia Saudita	822	470	Omã	12	8	Honduras	1	1
Polónia	381	382	Panamá	12	8	República Democrática Popular do Laos	0	1
Irã (República Islâmica do)	363	373	San Marino	6	8	Madagascar	1	1
Nova Zelândia	371	338	Armênia	4	7	Ilhas Marshall	0	1
Luxemburgo	345	308	Bahrein	4	7	Micronésia (Estados Federados da)	0	1
República Tcheca	281	258	Libano	3	7	Santa Lúcia	0	1
Portugal	252	226	Tunísia	14	7	Turcomenistão	0	1
África do Sul	226	222	República Dominicana	1	6	Uzbequistão	3	1
Liechtenstein	269	202	Equador	15	6	Angola	1	0
México	166	199	Uruguai	5	6	Bangladesh	2	0
Chile	166	194	Quênia	9	5	Botsuana	3	0
Tailândia	147	175	Albânia	0	4	Camboja	2	0
Malásia	135	159	Andorra	7	4			
Hungria	114	145	Azerbaijão	5	4			
Grécia	91	140	Bahamas	4	4			
Colômbia	98	121	Bósnia e Herzegovina	12	4			
Eslovênia	96	121	Camarões	4	4			
Emirados Árabes Unidos	125	109	República Popular Democrática da Coreia	1	4			
Ucrânia	132	78	Gabão	1	4			
Egito	54	63	Kuwait	7	4			
Chipre	58	52	Montenegro	2	4			
Barbados	29	50	Namíbia	10	4			
Malta	47	48	Nigéria	5	4			
Letônia	39	45	Macedônia do Norte	7	4			

## Anexo 2: Principais requerentes do PCT

Posição na classificação do PCT em 2022	Mudança de posição na classificação do PCT	Nome do requerente	Origem	2021	2022
1	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	6.952	7.689
2	1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	República da Coreia	3.041	4.387
3	-1	QUALCOMM INCORPORATED	Estados Unidos	3.931	3.855
4	1	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japão	2.673	2.320
5	3	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Suécia	1.877	2.158
6	0	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	China	2.208	1.963
7	5	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	Japão	1.508	1.884
7	0	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	China	1.980	1.884
9	-5	LG ELECTRONICS INC.	República da Coreia	2.885	1.793
10	0	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	Japão	1.741	1.776
11	5	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	China	1.336	1.515
12	-3	SONY GROUP CORPORATION	Japão	1.789	1.513
13	0	ZTE CORPORATION	China	1.493	1.479
14	1	NEC CORPORATION	Japão	1.350	1.428
15	3	ROBERT BOSCH CORPORATION	Alemanha	1.213	1.290
16	1	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	Estados Unidos	1.303	1.271
17	23	LG ENERGY SOLUTION, LTD.	República da Coreia	548	1.186
18	1	FUJIFILM CORPORATION	Japão	1.095	1.181
19	3	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Japão	882	1.043
20	0	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	China	1.042	920
21	27	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	China	473	913
22	-8	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P.	Estados Unidos	1.485	894
23	-2	DENSO CORPORATION	Japão	915	857
24	12	APPLIED MATERIALS, INC.	Estados Unidos	571	856
25	0	GOOGLE INC.	Estados Unidos	763	830
26	25	APPLE INC.	Estados Unidos	428	822
27	8	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	Estados Unidos	576	816
28	-1	SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION	Japão	732	789
29	53	CHANGXIN MEMORY TECHNOLOGIES, INC.	China	281	786
30	-2	NTT DOCOMO, INC.	Japão	713	764
31	-5	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Países Baixos	758	737
32	-1	NOKIA TECHNOLOGIES OY	Finlândia	655	718
33	9	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	China	511	690
34	-11	SAUDI ARABIAN OIL CO.	Arábia Saudita	838	680
35	-1	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	623	656
36	-7	AAC ACOUSTIC TECHNOLOGIES (SHENZHEN) CO., LTD.	China	679	620
37	-7	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	Estados Unidos	660	609
38	81	INTEL CORPORATION	Estados Unidos	209	591
39	-15	LG CHEM, LTD.	República da Coreia	824	587
40	7	HITACHI, LTD.	Japão	474	563
41	-2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	Estados Unidos	551	552
42	7	DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	Japão	449	536
43	-32	PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	China	1.564	521
44	8	HITACHI ASTEMO, LTD.	Japão	410	517
45	-8	KYOCERA CORPORATION	Japão	562	508
46	-8	BASF SE	Alemanha	552	507
46	-5	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Japão	543	507
48	7	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	374	489
49	-6	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	Alemanha	505	488
50	3	SHENZHEN INSTITUTE OF ADVANCED TECHNOLOGY	China	396	486

### Anexo 3: Principais requerentes do PCT por instituição de ensino

Posição na classificação do PCT em 2022	Mudança de posição na classificação do PCT	Nome do requerente	Origem	2021	2022
41	-2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	Estados Unidos	551	552
71	1	ZHEJIANG UNIVERSITY	China	306	309
73	112	SUZHOU UNIVERSITY	China	153	303
124	8	LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	Estados Unidos	194	217
143	6	BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	Estados Unidos	177	187
161	-36	TSINGHUA UNIVERSITY	China	201	174
176	-73	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Estados Unidos	227	161
177	47	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	Estados Unidos	129	160
177	90	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	República da Coreia	110	160
190	52	HANYANG UNIVERSITY	República da Coreia	121	149
192	47	YONSEI UNIVERSITY	República da Coreia	122	148
194	17	KOREA UNIVERSITY	República da Coreia	138	147
210	-40	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	Singapura	163	138
224	18	JIANGNAN UNIVERSITY	China	121	128
228	98	JIANGSU UNIVERSITY	China	92	125
242	293	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	Singapura	54	119
248	-61	UNIVERSITY OF TOKYO	Japão	150	118
251	-49	SHENZHEN UNIVERSITY	China	142	116
263	49	KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	República da Coreia	95	112
273	-112	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	169	110
275	-20	UNIVERSITY OF MICHIGAN	Estados Unidos	113	109
276	78	UNIVERSITY OF ARIZONA	Estados Unidos	84	108
295	53	SOUTHEAST UNIVERSITY	China	86	99
295	-28	UNIVERSITY OF FLORIDA	Estados Unidos	110	99
298	-15	SHANDONG UNIVERSITY	China	105	98
304	50	NORTHWESTERN UNIVERSITY	Estados Unidos	84	96
309	-44	OSAKA UNIVERSITY	Japão	111	95
327	88	CORNELL UNIVERSITY	Estados Unidos	70	90
336	7	SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY	China	87	88
336	-52	HARVARD UNIVERSITY	Estados Unidos	104	88
343	116	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	Estados Unidos	63	87
349	-12	COLUMBIA UNIVERSITY	Estados Unidos	89	85
361	98	UNIVERSITY OF WASHINGTON	Estados Unidos	63	83
363	-9	DUKE UNIVERSITY	Estados Unidos	84	82
363	119	TOHOKU UNIVERSITY	Japão	60	82
372	19	CATHOLIC UNIVERSITY	República da Coreia	75	80
378	62	UNIVERSITY OF COLORADO	Estados Unidos	66	79
378	-90	KYOTO UNIVERSITY	Japão	103	79
384	-192	DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	146	78
407	-64	HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	China	87	73
411	-99	PEKING UNIVERSITY	China	95	72
421	417	JIANGSU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	China	33	71
421	-48	UNIVERSITY OF PITTSBURGH	Estados Unidos	81	71
427	258	IMPERIAL INNOVATIONS LTD.	Reino Unido	41	70
442	-69	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	Reino Unido	81	68
451	8	SUN YAT-SEN UNIVERSITY	China	63	67
465	-258	QINGDAO TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	China	139	65
465	247	SOUTH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA	China	39	65
486	-12	NANJING UNIVERSITY	China	61	62
497	-31	PURDUE UNIVERSITY	Estados Unidos	62	61

## Anexo 4: Pedidos internacionais por campo tecnológico (Sistema PCT)

Campo tecnológico	2020	2021	2022	Proporção (%)	Crescimento (%)
<b>I Engenharia elétrica</b>					
1 Máquinas e aparelhos elétricos, energia	17.367	18.229	19.348	7,1	6,1
2 Tecnologia audiovisual	11.534	10.839	10.157	3,7	6,3
3 Telecomunicações	6.445	6.375	6.426	2,4	0,8
4 Comunicação digital	22.079	23.609	25.664	9,4	8,7
5 Processos básicos de comunicação	1.610	1.647	1.697	0,6	3,0
6 Tecnologia informática	24.344	26.109	28.220	10,4	8,1
7 Métodos de TI para gestão	5.891	5.298	5.374	2,0	1,4
8 Semicondutores	8.862	8.346	8.912	3,3	6,8
<b>II Instrumentos</b>					
9 Óptica	8.371	7.920	7.395	2,7	-6,6
10 Medição	12.704	12.158	12.645	4,6	4,0
11 Análise de materiais biológicos	2.062	2.154	2.248	0,8	4,4
12 Controle	5.457	5.181	5.252	1,9	1,4
13 Tecnologia médica	17.500	18.553	19.014	7,0	2,5
<b>III Química</b>					
14 Química fina orgânica	6.351	6.155	6.494	2,4	5,5
15 Biotecnologia	7.985	8.747	9.334	3,4	6,7
16 Produtos farmacêuticos	10.767	12.160	12.553	4,6	3,2
17 Química macromolecular, polímeros	4.656	4.479	4.652	1,7	3,9
18 Química alimentar	2.383	2.468	2.578	0,9	4,5
19 Química de materiais básicos	5.712	5.484	5.552	2,0	1,2
20 Materiais, metalurgia	4.685	4.314	4.632	1,7	7,4
21 Tecnologia de superfície, revestimento	4.014	3.834	3.979	1,5	3,8
22 Microestrutura e nanotecnologia	456	440	422	0,2	-4,1
23 Engenharia química	5.285	5.230	5.503	2,0	5,2
24 Tecnologia ambiental	3.020	2.771	2.841	1,0	2,5
<b>IV Engenharia mecânica</b>					
25 Manuseio	6.413	6.258	6.575	2,4	5,1
26 Máquinas-ferramentas	4.315	4.308	4.282	1,6	-0,6
27 Motores, bombas, turbinas	5.123	4.443	4.369	1,6	-1,7
28 Máquinas têxteis e de papel	2.952	2.623	2.425	0,9	-7,5
29 Outras máquinas especiais	7.483	7.232	7.274	2,7	0,6
30 Processos e aparelhos térmicos	4.306	3.928	4.034	1,5	2,7
31 Elementos mecânicos	5.847	5.162	5.048	1,9	-2,2
32 Transporte	11.290	10.117	10.051	3,7	-0,7
<b>V Outros campos</b>					
33 Móveis, jogos	4.718	4.491	4.933	1,8	9,8
34 Outros bens de consumo	6.045	5.842	6.331	2,3	8,4
35 Engenharia civil	6.502	6.319	5.940	2,2	-6,0

## Anexo 5: Pedidos internacionais de registro de marcas por origem (Sistema de Madrid)

Origem	2021	Estimativa 2022	Origem	2021	Estimativa 2022
<b>Total</b>	<b>73.500</b>	<b>69.000</b>	<b>Total</b>	<b>73.500</b>	<b>69.000</b>
Estados Unidos	13.282	12.495	Irã (República Islâmica do)	53	44
Alemanha	8.794	7.695	Islândia	54	41
China	5.273	4.991	Macedônia do Norte	52	33
França	4.891	4.403	Armênia	42	31
Reino Unido	4.266	4.227	Bósnia e Herzegovina	22	26
Suíça	3.845	3.745	Geórgia	23	23
Japão	3.229	3.145	Ilhas Bermudas	8	17
Itália	3.205	2.760	Chile	9	17
Türkiye	2.270	2.389	Azerbaijão	12	13
Austrália	2.563	2.362	Mongólia	4	12
República da Coreia	1.979	2.021	Omã	7	12
Países Baixos	1.667	1.791	San Marino	15	11
Espanha	1.619	1.556	Tunísia	13	11
Federação Russa	1.572	1.469	Andorra	12	10
Suécia	1.257	1.144	Curaçao	4	9
Áustria	1.181	1.129	Quirguistão	11	9
Canadá	1.044	931	República Popular Democrática da Coreia	12	7
Singapura	782	882	Paquistão	0	7
Bélgica	925	761	Trinidad e Tobago	2	7
Dinamarca	775	742	Uruguai	0	7
Nova Zelândia	534	487	Argélia	8	6
Índia	358	455	Bahamas	8	6
Polônia	588	455	Tajiquistão	3	5
Finlândia	626	453	Belize	28	4
Israel	400	435	Camboja	4	4
Noruega	426	388	Quênia	8	4
Luxemburgo	331	364	Albânia	13	3
Bulgária	292	331	Barbados	25	3
Irlanda	322	290	Gana	1	3
Portugal	213	271	Maurício	5	3
Ucrânia	391	268	Montenegro	10	3
Chipre	258	254	Panamá	4	3
Hungria	249	232	República Árabe Síria	22	3
Croácia	189	229	Angola	0	2
Eslovênia	215	227	Cuba	5	2
República Tcheca	288	218	Ilhas Marshall	2	2
Sérvia	211	194	Catar	6	2
Brasil	181	161	Senegal	4	2
Vietnã	155	157	Seychelles	13	2
Malásia	174	152	Antígua e Barbuda	7	1
Belarus	243	141	Bahréin	3	1
Estônia	115	126	Bangladesh	0	1
Colômbia	65	125	China, RAE de Hong Kong	0	1
Romênia	94	123	República Democrática do Congo	0	1
Lituânia	131	122	Kuwait	0	1
Emirados Árabes Unidos	35	110	Líbano	1	1
Cazaquistão	117	109	Líbia	0	1
Grécia	155	104	Madagascar	1	1
Indonésia	121	94	Mali	0	1
Marrocos	100	91	Mianmar	0	1
México	115	85	Namíbia	8	1
Letônia	118	83	São Cristóvão e Nevis	2	1
Malta	113	78	Santa Lúcia	0	1
Liechtenstein	66	76	Turcomenistão	0	1
República da Moldávia	74	71	Camarões	1	0
Egito	52	66	República Dominicana	1	0
Tailândia	96	65	Equador	4	0
Eslováquia	107	62	Gabão	1	0
Filipinas	71	60	Iraque	1	0
Uzbequistão	31	56	Moçambique	2	0
Mônaco	74	47	Níger	1	0
			Paraguai	1	0
			Ruanda	1	0
			São Vicente e Granadinas	2	0
			Arábia Saudita	1	0
			África do Sul	2	0
			Sri Lanka	4	0
			Zâmbia	1	0
			Desconhecido	18	23

## Anexo 6: Principais requerentes do Sistema de Madri

Classificação em 2022	Mudança de posição	Nome do requerente	Origem	2021	2022
1	0	L'OREAL	França	177	160
2	3	NOVARTIS AG	Suíça	94	131
3	0	GLAXO GROUP LIMITED	Reino Unido	110	128
4	2	EURO GAMES TECHNOLOGY LTD.	Bulgária	93	120
5	43	HYUNDAI MOTOR COMPANY	República da Coreia	31	108
6	2	SHISEIDO COMPANY, LTD	Japão	90	92
7	1650	MAPLEBEAR INC.	Estados Unidos	4	82
8	2	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	Suíça	85	80
9	-5	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	99	74
10	7	NINTENDO CO., LTD.	Japão	58	70
11	2	RIGO TRADING S.A. SOCIETE ANONYME	Luxemburgo	64	67
12	8	RENAULT S.A.S SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE	França	55	56
13	297	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	10	55
13	-2	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Suíça	76	55
15	1100	MERCK SHARP & DOHME B.V.	Países Baixos	5	53
16	1	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	Alemanha	58	52
16	197	BRILLUX GMBH & CO. KG	Alemanha	12	52
16	-2	RICHTER GEDEON NYRT.	Hungria	61	52
19	21	ABERCROMBIE & FITCH EUROPE SA	Suíça	36	51
19	357	MODERNATX, INC.	Estados Unidos	9	51
21	31	KIA CORPORATION	República da Coreia	30	50
22	42	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO	Eslovênia	26	47
23	5	AMOREPACIFIC CORPORATION	República da Coreia	43	46
24	-17	APPLE INC.	Estados Unidos	92	44
24	-16	HENKEL AG & CO KGAA	Alemanha	90	44
24	N/A	JONATHAN MARK KENDRICK	Reino Unido	0	44
24	71	MIZUNO CORPORATION	Japão	21	44
28	3	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.	Suíça	41	43
29	N/A	ADME (CY) LTD	Chipre	0	40
29	29	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Bélgica	29	40
31	N/A	HOMESICK BVG LLC	Estados Unidos	0	39
31	N/A	JOINT STOCK COMPANY FATS AND OIL INTEGRATED WORKS	Federação Russa	2	39
33	-14	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Alemanha	56	38
33	N/A	DRAFTKINGS, INC.	Estados Unidos	1	38
35	N/A	ECSO GLOBAL PRIVATE LIMITED	Índia	0	37
35	122	MERCK KGAA	Alemanha	15	37
37	N/A	R.G.C.C. HOLDINGS AG	Suíça	0	35
37	45	RICHEMONT INTERNATIONA SA	Suíça	23	35
37	2	UPPER DECK COMPANY	Estados Unidos	37	35
40	-13	GUERLAIN	França	45	34
41	N/A	MONSTER, INC.	Estados Unidos	1	31
42	-30	EGIS GYA GYSZERGYA R ZRT.	Hungria	65	30
42	N/A	TARTE, INC.	Estados Unidos	2	30
44	N/A	ALBAUGH TOVARNA KEMICNIH IZDELKOV D.O.O.	Eslovênia	0	29
44	1071	GODELMANN GMBH & CO. KG	Alemanha	5	29
44	N/A	MYTHOS STUDIOS, LLC	Estados Unidos	0	29
44	N/A	TOMMY HILFIGER LICENSING B.V.	Países Baixos	1	29
48	47	BANDAI CO., LTD.	Japão	21	28
48	-12	HONOR DEVICE CO., LTD.	China	38	28
48	98	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	Estados Unidos	16	28
51	-20	APPLIED MATERIALS, INC.	Estados Unidos	41	27
51	N/A	FITMART GMBH & CO. KG	Alemanha	0	27
51	-3	NOVOZYMES A/S	Dinamarca	31	27

## Anexo 7: Registros internacionais de desenhos industriais por origem (Sistema de Haia) (desenhos contidos nos pedidos)

Origem	Pedidos		Desenhos industriais	
	2021	2022	2021	2022
<b>Total</b>	<b>6.714</b>	<b>7.973</b>	<b>22.504</b>	<b>25.028</b>
Alemanha	874	870	4.400	4.909
China	258	1.287	621	2.558
Itália	462	574	2.046	2.414
Estados Unidos	702	752	2.649	2.412
Suíça	548	652	1.824	2.178
França	619	649	1.585	1.484
República da Coreia	849	817	1.419	1.346
Reino Unido	210	234	858	1.034
Países Baixos	230	224	1.222	980
Japão	421	436	913	935
Türkiye	147	154	594	503
Dinamarca	142	155	336	447
Grécia	8	10	148	419
Suécia	137	140	408	407
Polónia	50	61	260	323
Áustria	80	66	284	297
Espanha	114	96	356	276
Bélgica	77	112	196	262
Israel	74	74	163	177
República Tcheca	13	22	114	142
Noruega	73	52	141	141
Malta	10	9	298	140
Canadá	75	71	203	129
Chipre	21	11	182	117
Finlândia	35	36	51	109
Federação Russa	105	49	148	89
Luxemburgo	27	27	100	81
Portugal	22	43	70	69
Seychelles	0	2	0	68
Croácia	22	32	99	61
Eslovênia	27	27	45	61
Singapura	60	31	295	57
Ucrânia	53	31	101	39
Liechtenstein	20	8	66	37
Irlanda	17	11	38	36
Bulgária	14	12	55	34
Hungria	7	11	16	24
Estônia	20	12	32	23
Marrocos	2	1	3	18
Vietnã	6	11	9	18
Lituânia	7	9	9	17
República da Moldávia	1	3	1	14
Eslováquia	4	6	8	14
Letônia	14	8	15	12
Romênia	3	3	3	10
Sérvia	14	8	26	10
Panamá	0	3	0	9
Macedônia do Norte	3	2	3	8
Austrália	4	6	38	7
Geórgia	0	2	0	7
Malásia	0	2	0	5
Omã	2	3	2	5
África do Sul	0	4	0	4
México	7	3	7	3
San Marino	0	3	0	3
Belarus	1	1	4	2
Chile	0	2	0	2
Mônaco	3	2	3	2
Nicarágua	0	1	0	2
Bósnia e Herzegovina	6	1	21	1
Brasil	0	1	0	1
Egito	0	1	0	1
Irã (República Islâmica do)	0	1	0	1
Mongólia	0	1	0	1
Nigéria	0	1	0	1
Antígua e Barbuda	1	0	1	0
Argentina	1	0	1	0
Burquina Faso	1	0	1	0
Camarões	3	0	3	0
Islândia	1	0	1	0
Índia	3	0	3	0
Emirados Árabes Unidos	3	0	5	0
Venezuela (República Bolivariana da)	1	0	1	0
Desconhecido	0	24	0	32

## Anexo 8: Principais requerentes do Sistema de Haia

Classificação em 2022	Mudança de posição	Nome do requerente	Origem	2021	2022
1	2	PROCTER & GAMBLE CO.	Estados Unidos	665	687
2	0	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Países Baixos	678	633
3	-2	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	República da Coreia	862	451
4	1158	WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT	Alemanha	2	414
4	11	I. PALEOHORINOS FOTISTIKA A.B.E.E.	Grécia	138	414
6	18	JELLYCAT LIMITED	Reino Unido	100	403
7	-3	LG ELECTRONICS INC.	República da Coreia	655	366
8	18	FERRARI S.P.A.	Itália	99	329
9	-1	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	China	227	251
10	28	EIS GMBH	Alemanha	78	233
10	-5	VOLKSWAGEN AG	Alemanha	403	233
12	-3	LUQOM HOLDING GMBH	Alemanha	216	218
13	161	THOMAS SABO GMBH & CO. KG	Alemanha	19	191
14	-8	PSA AUTOMOBILES SA	França	303	188
15	54	STEINPOL CENTRAL SERVICES SP. Z O.O.	Polónia	43	173
16	39	KRONOPLUS LIMITED	Malta	56	171
17	-10	THUN S.P.A.	Itália	284	147
18	133	CYPRIAN IWUC	Malta	21	140
19	25	CANDY POLSTERMOBEL GMBH	Alemanha	70	134
20	-4	GILLETTE COMPANY LLC	Estados Unidos	135	122
21	10	NOMINATION S.R.L.	Itália	89	121
22	42	DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG	Alemanha	45	117
23	-13	HARRY WINSTON SA	Suíça	196	114
24	9	T.R.B. INTERNATIONAL S.A.	Suíça	84	107
25	75	FLOS S.P.A.	Itália	30	102
26	-15	DAIMLER AG	Alemanha	178	101
27	5	CARTIER INTERNATIONAL AG	Suíça	87	93
28	911	LENOVO (BEIJING) CO., LTD.	China	3	89
29	22	IMPRESS TECH LTD	Chipre	64	87
30	8	RH US, LLC	Estados Unidos	78	85
31	N/A	UHRENFABRIK JUNGHANS GMBH & CO. KG	Alemanha	0	84
32	N/A	KABUSHIKI KAISHA BIGWEST (ALSO TRADING AS BIGWEST CO., LTD.)	Japão	0	80
33	-3	GAVRIELI BRANDS LLC	Estados Unidos	92	78
33	19	KERMI GMBH	Alemanha	63	78
33	-14	RICHEMONT INTERNATIONA SA	Suíça	112	78
36	N/A	FEMAS METAL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	Türkiye	0	77
37	N/A	STAUBLI ELECTRICAL CONNECTORS AG	Suíça	0	76
37	-20	HYUNDAI MOTOR COMPANY	República da Coreia	123	76
39	135	GMP GROUP S.R.L.	Itália	19	75
39	-21	HANSGROHE SE	Alemanha	114	75
41	-15	INVENTIO AG	Suíça	99	73
42	-28	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japão	150	72
42	-30	HERMES SELLIER(SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE)	França	168	72
44	-2	GRAFF DIAMONDS LIMITED	Reino Unido	73	71
44	N/A	GENCLER ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	Türkiye	0	71
46	-11	JOYO TECHNOLOGY PTE. LTD.	Singapura	83	69
47	16	NIKO GROUP NV	Bélgica	47	68
47	N/A	TOWERKING TECH LIMITED	Seychelles	0	68
49	35	SKODA AUTO A.S.	República Tcheca	36	66
50	N/A	CILAG GMBH INTERNATIONAL	Suíça	0	64