

21

Patents

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Total, all countries or areas								Total, tous pays ou zones
Grants of patents	397 580	427 600	631 000	912 300	1 135 700	1 172 500	1 176 600	Brevets délivrés
Africa								Afrique
Grants of patents	9 180	6 403	4 200	9 000	10 200	13 500	14 000	Brevets délivrés
Northern America								Amérique septentrionale
Grants of patents	90 358	110 558	159 300	238 700	275 000	301 700	324 400	Brevets délivrés
Latin America and the Caribbean								Amérique latine et Caraïbes
Grants of patents	7 777	8 218	14 200	17 100	20 200	19 300	17 800	Brevets délivrés
Asia								Asie
Grants of patents	67 282	140 102	287 100	467 700	647 100	654 200	634 600	Brevets délivrés
Europe								Europe
Grants of patents	222 244	150 282	151 000	160 800	159 200	161 800	161 700	Brevets délivrés
Oceania								Océanie
Grants of patents	1 756	12 049	15 200	19 000	24 000	22 000	24 100	Brevets délivrés
Albania								Albanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	...	4.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	395	349	...	9	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	349	...	4 322	...	Brevets en vigueur
Algeria								Algérie
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	118	443	1 076	352	5 127	5 372	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	498	...	6 308	4 666	4 340	Brevets en vigueur
Argentina								Argentine
Resident filings (per mil. pop.)	...	19.0	27.0	14.0	18.0	16.0	12.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 003	1 798	1 366	932	1 297	1 360	Brevets délivrés
Armenia								Arménie
Resident filings (per mil. pop.)	...	58.0	68.0	48.0	47.0	43.0	41.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	52	126	124	117	99	108	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	110	278	266	263	279	Brevets en vigueur
Australia								Australie
Resident filings (per mil. pop.)	...	99.0	125.0	109.0	116.0	132.0	85.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9 406	10 979	14 557	17 724	17 112	19 304	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	96 403	96 293	112 176	122 811	128 407	Brevets en vigueur
Austria								Autriche
Resident filings (per mil. pop.)	300.0	217.0	404.0	497.0	491.0	490.0	475.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 571	1 777	938	1 130	1 439	1 256	962	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	10 126	10 066	10 715	110 202	118 494	Brevets en vigueur
Azerbaijan								Azerbaïdjan
Resident filings (per mil. pop.)	...	29.0	33.0	30.0	18.0	20.0	21.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9	195	126	111	78	97	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	289	248	87	Brevets en vigueur
Bahamas								Bahamas
Resident filings (per mil. pop.)	13.0	...	...	...	8.0	3.0	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	66	...	...	...	125	116	120	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	1 536	Brevets en vigueur
Bahrain								Bahreïn
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	8.0	...	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	31	...	...	...	2	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	2	123	117	Brevets en vigueur
Bangladesh								Bangladesh
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.0	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	118	80	182	92	153	134	121	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	1 031	1 077	Brevets en vigueur
Barbados								Barbade
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	11.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	7	...	16	9	3	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	49	57	...	...	...	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Belarus								Бéларус
Resident filings (per mil. pop.)	...	61.0	121.0	197.0	189.0	167.0	82.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	633	955	1 222	1 291	1 117	1 938	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	4 444	...	4 478	5 176	Brevets en vigueur
Belgium								Belgique
Resident filings (per mil. pop.)	78.0	72.0	208.0	244.0	239.0	232.0	250.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 976	1 216	708	532	795	745	373	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	708	...	...	...	...	Brevets en vigueur
Belize								Belize
Grants of patents	...	...	...	...	4	10	28	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	102	120	Brevets en vigueur
Bhutan								Bhoutan
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4.0	4.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	2	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	2	...	Brevets en vigueur
Bolivia (Plurinational State of)								Bolivie (État plurinational de)
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	2.0	...	...	...	...	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	62	47	...	...	...	...	97	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	601	Brevets en vigueur
Bosnia and Herzegovina								Bosnie-Herzégovine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	17.0	15.0	1.0	2.0	11.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	46	173	57	31	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	120	716	734	583	503	Brevets en vigueur
Botswana								Botswana
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2.0	4.0	2.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	1	3	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	883	Brevets en vigueur
Brazil								Bésil
Resident filings (per mil. pop.)	14.0	17.0	22.0	22.0	24.0	25.0	23.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 934	2 659	2 439	3 251	2 830	2 972	2 749	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	32 571	40 022	39 592	35 517	24 976	Brevets en vigueur
Brunei Darussalam								Brunéi Darussalam
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	49.0	48.0	61.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	42	26	40	86	93	71	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	119	...	Brevets en vigueur
Bulgaria								Bulgarie
Resident filings (per mil. pop.)	...	44.0	35.0	34.0	35.0	42.0	35.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	130	375	313	251	101	125	72	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 203	6 812	1 519	1 431	1 324	Brevets en vigueur
Burundi								Burundi
Grants of patents	...	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Canada								Canada
Resident filings (per mil. pop.)	81.0	83.0	160.0	134.0	135.0	130.0	118.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18 697	9 139	15 516	19 120	21 819	23 833	23 749	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	125 110	133 355	144 363	153 781	161 442	Brevets en vigueur
Chile								Chili
Resident filings (per mil. pop.)	10.0	12.0	22.0	19.0	19.0	19.0	25.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	448	133	311	1 020	770	898	1 168	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	8 121	8 981	9 585	9 987	Brevets en vigueur
China¹								Chine¹
Resident filings (per mil. pop.)	4.0	8.0	72.0	219.0	396.0	519.0	587.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	44	3 393	53 305	135 110	217 105	207 688	233 228	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	182 396	564 760	875 385	1 033 908	1 196 497	Brevets en vigueur
China, Hong Kong SAR								Chine, Hong Kong RAS
Resident filings (per mil. pop.)	3.0	4.0	23.0	19.0	24.0	31.0	27.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 030	1 960	6 518	5 353	5 035	6 564	5 932	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	33 225	36 158	38 858	40 865	Brevets en vigueur
China, Macao SAR								Chine, Macao RAS
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	6.0	7.0	9.0	11.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	2	5	156	29	22	16	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	12	377	435	442	451	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Colombia								Colombie
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	169	365	256	639	1 667	2 264	1 212	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	4 172	5 967	6 710	Brevets en vigueur
Congo								Congo
Grants of patents	...	15	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Costa Rica								Costa Rica
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	2.0	2.0	4.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	45	65	106	114	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	239	313	417	518	Brevets en vigueur
Côte d'Ivoire								Côte d'Ivoire
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	3.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Croatia								Croatie
Resident filings (per mil. pop.)	...	57.0	82.0	62.0	55.0	56.0	43.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	140	82	155	159	90	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 094	2 134	3 379	4 243	4 838	Brevets en vigueur
Cuba								Cuba
Resident filings (per mil. pop.)	...	10.0	9.0	...	3.0	2.0	2.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18	77	64	...	84	125	94	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	653	...	1 417	972	927	Brevets en vigueur
Cyprus								Chypre
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	53.0	35.0	46.0	40.0	44.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	43	...	68	19	5	1	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	3 521	333	246	82	149	Brevets en vigueur
Czech Republic								République tchèque
Resident filings (per mil. pop.)	...	61.0	65.0	99.0	96.0	108.0	102.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 299	1 551	911	668	611	688	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	10 165	9 633	8 608	7 780	7 157	Brevets en vigueur
Dem. P. R. Korea								R. p. dém. de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	246.0	327.0	337.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	3 583	6 290	6 550	...	...	Brevets délivrés
Denmark								Danemark
Resident filings (per mil. pop.)	167.0	236.0	523.0	625.0	539.0	583.0	596.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 054	1 120	389	155	190	309	292	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	56 978	47 732	47 085	51 277	51 345	Brevets en vigueur
Djibouti								Djibouti
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Dominican Republic								Rép. dominicaine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2.0	1.0	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	89	44	62	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	201	229	294	Brevets en vigueur
Ecuador								Équateur
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.0	1.0	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	90	38	28	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	38	199	...	...	...	Brevets en vigueur
Egypt								Égypte
Resident filings (per mil. pop.)	3.0	7.0	6.0	8.0	8.0	8.0	9.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	298	346	147	321	634	465	415	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	3 316	3 377	3 553	4 012	Brevets en vigueur
El Salvador								El Salvador
Resident filings (per mil. pop.)	3.0	1.0	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	70	61	...	...	33	48	77	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	1 642	Brevets en vigueur
Estonia								Estonie
Resident filings (per mil. pop.)	...	11.0	19.0	83.0	46.0	50.0	61.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	163	120	116	78	38	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 395	1 320	1 276	1 228	1 089	Brevets en vigueur
Ethiopia								Éthiopie
Grants of patents	...	...	9	...	...	...	...	Brevets délivrés
Fiji								Fidji
Grants of patents	15	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Finland								Finlande
Resident filings (per mil. pop.)	352.0	403.0	637.0	628.0	665.0	642.0	662.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 160	2 347	1 757	923	836	711	787	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 450	12 221	46 854	47 058	47 344	Brevets en vigueur
France								France
Resident filings (per mil. pop.)	212.0	209.0	354.0	373.0	372.0	372.0	379.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	24 195	17 918	11 473	9 899	12 913	11 405	11 889	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	343 568	435 915	490 941	500 114	510 490	Brevets en vigueur
Gambia								Gambie
Grants of patents	...	...	2	...	...	...	...	Brevets délivrés
Georgia								Géorgie
Resident filings (per mil. pop.)	...	61.0	52.0	41.0	31.0	25.0	24.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	320	258	346	286	209	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 040	1 044	1 501	2 050	1 486	Brevets en vigueur
Germany								Allemagne
Resident filings (per mil. pop.)	415.0	467.0	875.0	910.0	919.0	917.0	913.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19 500	16 000	17 063	13 678	11 332	13 858	15 030	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	434 663	514 046	549 521	569 340	576 273	Brevets en vigueur
Greece								Grèce
Resident filings (per mil. pop.)	113.0	25.0	48.0	73.0	64.0	69.0	68.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 294	350	320	479	291	282	316	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	32 120	3 491	2 966	3 239	Brevets en vigueur
Guatemala								Guatemala
Resident filings (per mil. pop.)	9.0	3.0	1.0	...	...	...	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	166	22	104	104	86	65	105	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	590	681	746	840	Brevets en vigueur
Guyana								Guyana
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	...	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	22	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	1 442	Brevets en vigueur
Haiti								Haiti
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	...	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9	3	11	10	...	...	...	Brevets délivrés
Honduras								Honduras
Resident filings (per mil. pop.)	3.0	1.0	...	...	1.0	1.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19	...	85	81	136	132	94	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	241	...	...	Brevets en vigueur
Hungary								Hongrie
Resident filings (per mil. pop.)	273.0	106.0	78.0	75.0	80.0	75.0	67.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 095	1 910	1 126	65	477	1 351	376	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 125	2 586	5 167	5 237	4 695	Brevets en vigueur
Iceland								Islande
Resident filings (per mil. pop.)	87.0	71.0	253.0	343.0	271.0	222.0	281.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	21	11	101	139	47	43	54	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	349	1 892	3 327	603	567	Brevets en vigueur
India								Inde
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	2.0	4.0	7.0	8.0	9.0	9.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 814	1 613	4 320	7 138	4 328	3 377	6 153	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	16 419	47 224	42 991	45 103	49 272	Brevets en vigueur
Indonesia								Indonésie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.0	2.0	...	3.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Patents in force	...	...	...	...	...	22 564	...	Brevets en vigueur
Iran (Islamic Rep. of)								Iran (Rép. islamique d')
Resident filings (per mil. pop.)	4.0	5.0	58.0	149.0	139.0	146.0	174.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	339	166	2 890	5 372	5 681	3 476	3 060	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	4 599	3 440	...	Brevets en vigueur
Iraq								Iraq
Resident filings (per mil. pop.)	19.0	4.0	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	103	32	...	...	...	...	...	Brevets délivrés

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Ireland								Irlande
Resident filings (per mil. pop.)	205.0	233.0	264.0	274.0	231.0	192.0	191.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 042	3 525	349	243	190	214	148	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	79 040	96 583	108 218	111 109	Brevets en vigueur
Israel								Israël
Resident filings (per mil. pop.)	187.0	228.0	241.0	190.0	167.0	149.0	137.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 636	2 029	2 269	2 293	3 386	3 697	3 984	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	26 494	...	25 372	...	Brevets en vigueur
Italy								Italie
Resident filings (per mil. pop.)	35.0	...	...	219.0	205.0	200.0	200.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9 164	5 534	16 106	5 625	8 114	7 795	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	65 417	60 563	61 341	63 071	Brevets en vigueur
Jamaica								Jamaïque
Resident filings (per mil. pop.)	...	3.0	4.0	5.0	9.0	8.0	12.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	4	...	...	20	36	28	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	527	...	...	296	324	Brevets en vigueur
Japan								Japon
Resident filings (per mil. pop.)	2 272.0	2 661.0	2 880.0	2 265.0	2 250.0	2 134.0	2 092.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	50 100	109 100	122 944	222 693	274 791	277 079	227 142	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 123 055	1 423 432	1 694 435	1 838 177	1 920 490	Brevets en vigueur
Jordan								Jordanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	9.0	7.0	8.0	5.0	6.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	55	64	48	48	115	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	312	346	317	377	Brevets en vigueur
Kazakhstan								Kazakhstan
Resident filings (per mil. pop.)	...	65.0	101.0	105.0	...	111.0	105.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 281	...	1 868	...	1 500	1 504	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	581	...	377	5 184	Brevets en vigueur
Kenya								Kenya
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	98	...	48	54	76	71	53	Brevets délivrés
Kiribati								Kiribati
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	176.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Kyrgyzstan								Kirghizistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	26.0	...	26.0	20.0	20.0	23.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	...	109	103	88	100	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	112	341	348	375	Brevets en vigueur
Latvia								Lettonie
Resident filings (per mil. pop.)	...	85.0	53.0	101.0	107.0	152.0	56.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	629	122	184	154	136	141	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 012	5 680	6 833	6 329	6 763	Brevets en vigueur
Lebanon								Liban
Grants of patents	...	...	...	...	317	316	...	Brevets délivrés
Lesotho								Lesotho
Resident filings (per mil. pop.)	...	5.0	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	7	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Libya								Libye
Resident filings (per mil. pop.)	...	1.0	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Liechtenstein								Liechtenstein
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	4 380.0	8 033.0	5 368.0	6 775.0	7 473.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Lithuania								Lituanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	29.0	21.0	38.0	43.0	47.0	50.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	494	116	84	92	93	120	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	768	642	599	519	520	Brevets en vigueur
Luxembourg								Luxembourg
Resident filings (per mil. pop.)	221.0	86.0	441.0	990.0	946.0	948.0	1 054.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	418	...	29	87	112	...	152	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	21 346	21 267	20 421	19 360	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Madagascar								Madagascar
Resident filings (per mil. pop.)	...	2.0	...	...	...	...	...	... Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	32	55	44	40	24	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	249	387	439	514	390	Brevets en vigueur
Malawi								Malawi
Grants of patents	43	23	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Malaysia								Malaisie
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	7.0	20.0	44.0	38.0	40.0	45.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 150	1 753	2 508	2 160	2 460	2 660	2 705	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	20 908	21 447	22 782	21 568	Brevets en vigueur
Malta								Malte
Resident filings (per mil. pop.)	...	30.0	...	104.0	74.0	132.0	150.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20	19	...	4	11	15	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	832	615	560	490	Brevets en vigueur
Mauritius								Maurice
Resident filings (per mil. pop.)	4.0	3.0	...	...	3.0	2.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	3	...	8	6	5	...	Brevets délivrés
Mexico								Mexique
Resident filings (per mil. pop.)	8.0	5.0	5.0	8.0	11.0	10.0	10.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	977	3 538	8 098	9 399	12 358	10 368	9 819	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	48 374	82 017	96 962	101 645	106 340	Brevets en vigueur
Monaco								Monaco
Resident filings (per mil. pop.)	521.0	423.0	503.0	543.0	612.0	714.0	735.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	66	36	9	5	6	5	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 483	53 859	42 838	41 976	53 893	Brevets en vigueur
Mongolia								Mongolie
Resident filings (per mil. pop.)	...	57.0	40.0	41.0	...	47.0	48.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5	117	197	96	...	212	216	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	13 663	2 645	...	869	...	Brevets en vigueur
Montenegro								Monténégro
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	37.0	60.0	37.0	21.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	264	291	121	14	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	264	858	1 448	1 933	Brevets en vigueur
Morocco								Maroc
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	3.0	5.0	5.0	6.0	10.0	11.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	313	354	556	808	979	937	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 872	...	...	...	...	Brevets en vigueur
Mozambique								Mozambique
Grants of patents	...	...	14	...	...	...	...	Brevets délivrés
Nepal								Népal
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1	1	3	...	2	1	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	72	72	72	Brevets en vigueur
Netherlands								Pays-Bas
Resident filings (per mil. pop.)	134.0	137.0	614.0	511.0	444.0	485.0	543.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 145	673	2 373	1 947	1 895	2 029	1 722	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	14 091	...	12 753	12 704	12 518	Brevets en vigueur
New Zealand								Nouvelle-Zélande
Resident filings (per mil. pop.)	310.0	350.0	458.0	364.0	323.0	363.0	363.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 732	2 641	4 189	4 347	6 152	4 752	4 677	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	34 182	34 800	27 222	28 217	28 854	Brevets en vigueur
Nicaragua								Nicaragua
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	...	...	...	1.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	25	1	...	...	68	72	62	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	260	328	387	Brevets en vigueur
Nigeria								Nigéria
Grants of patents	...	...	...	...	528	645	...	Brevets délivrés
Norway								Norvège
Resident filings (per mil. pop.)	222.0	259.0	247.0	334.0	312.0	317.0	318.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 165	2 014	542	1 631	1 310	1 430	1 413	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	12 755	15 396	19 297	21 882	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Pakistan								Pakistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	474	393	238	312	282	185	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	378	357	1 858	1 725	Brevets en vigueur
Panama								Panama
Resident filings (per mil. pop.)	6.0	6.0	...	...	...	2.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	72	80	228	378	325	266	166	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	378	357	1 858	1 725	Brevets en vigueur
Papua New Guinea								Papouasie-Nvl-Guinée
Grants of patents	...	...	...	...	...	57	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	42	...	Brevets en vigueur
Paraguay								Paraguay
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	...	4.0	3.0	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	8	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Peru								Pérou
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	...	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	148	...	388	365	431	287	332	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 252	2 435	2 616	2 615	2 651	Brevets en vigueur
Philippines								Philippines
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 281	589	1 642	1 153	1 111	2 207	2 159	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	52 527	...	...	...	Brevets en vigueur
Poland								Pologne
Resident filings (per mil. pop.)	138.0	67.0	56.0	90.0	126.0	121.0	116.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4 467	2 608	2 522	3 004	2 484	2 804	2 852	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	14 578	30 021	41 242	47 610	53 183	Brevets en vigueur
Portugal								Portugal
Resident filings (per mil. pop.)	8.0	8.0	19.0	55.0	66.0	71.0	80.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	960	960	231	140	112	130	97	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	35 871	39 076	37 612	36 782	35 561	Brevets en vigueur
Qatar								Qatar
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	3.0	7.0	4.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Republic of Korea								République de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	66.0	1 313.0	2 538.0	2 668.0	2 962.0	3 186.0	3 254.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 268	12 512	73 512	68 843	113 467	127 330	129 786	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	420 906	640 412	738 312	812 595	885 959	Brevets en vigueur
Republic of Moldova								République de Moldova
Resident filings (per mil. pop.)	...	73.0	105.0	42.0	26.0	19.0	19.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	227	269	132	51	61	54	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 108	1 018	635	471	384	Brevets en vigueur
Romania								Roumanie
Resident filings (per mil. pop.)	185.0	80.0	43.0	69.0	53.0	51.0	49.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 786	1 860	759	447	384	451	356	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	8 627	2 915	15 284	17 100	17 268	Brevets en vigueur
Russian Federation								Fédération de Russie
Resident filings (per mil. pop.)	...	118.0	166.0	203.0	204.0	203.0	169.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25 633	23 390	30 322	32 880	31 638	33 950	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	123 089	181 904	181 515	194 248	208 320	Brevets en vigueur
Rwanda								Rwanda
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	3.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1	...	3	...	24	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	119	...	135	Brevets en vigueur
Saint Vincent-Grenadines								Saint-Vincent-Grenadines
Patents in force	...	...	...	...	...	28	...	Brevets en vigueur
Samoa								Samoa
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	...	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	2	...	...	126	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	99	...	96	Brevets en vigueur
Saudi Arabia								Arabie saoudite
Resident filings (per mil. pop.)	...	2.0	6.0	12.0	...	25.0	32.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	3	225	194	...	233	561	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	1 988	2 338	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Serbia								Serbie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	50.0	40.0	27.0	29.0	30.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	265	427	167	136	105	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	1 477	2 303	2 644	2 964	Brevets en vigueur
Serbia and Montenegro [former]								Serbie-et-Monténégro [anc.]
Grants of patents	1 053	510	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Seychelles								Seychelles
Grants of patents	2	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Sierra Leone								Sierra Leone
Grants of patents	...	5	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Singapore								Singapour
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	41.0	133.0	176.0	203.0	212.0	238.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	416	1 750	7 530	4 442	5 633	5 575	5 538	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	43 024	43 591	45 209	45 999	47 422	Brevets en vigueur
Slovakia								Slovaquie
Resident filings (per mil. pop.)	...	50.0	32.0	48.0	38.0	39.0	44.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	381	560	376	161	115	94	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 033	3 593	3 174	2 755	2 357	Brevets en vigueur
Slovenia								Slovénie
Resident filings (per mil. pop.)	...	158.0	215.0	282.0	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	380	285	250	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	5 201	1 485	...	...	...	Brevets en vigueur
Solomon Islands								Îles Salomon
Grants of patents	4	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Somalia								Somalie
Grants of patents	7	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
South Africa								Afrique du Sud
Resident filings (per mil. pop.)	129.0	23.0	21.0	16.0	12.0	12.0	15.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 768	5 113	1 831	5 331	6 205	4 756	5 065	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	54 220	55 031	Brevets en vigueur
Spain								Espagne
Resident filings (per mil. pop.)	56.0	52.0	92.0	107.0	103.0	97.0	95.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9 115	686	2 769	2 773	2 720	3 004	3 235	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 297	31 804	35 616	36 893	37 581	Brevets en vigueur
Sri Lanka								Sri Lanka
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	4.0	8.0	11.0	...	16.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	112	159	180	504	126	236	...	Brevets délivrés
Sudan								Soudan
Grants of patents	...	...	174	...	84	...	8	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	27	...	...	Brevets en vigueur
Swaziland								Swaziland
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	30	...	...	...	3	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	9	...	Brevets en vigueur
Sweden								Suède
Resident filings (per mil. pop.)	460.0	446.0	555.0	614.0	605.0	625.0	604.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5 681	1 541	1 911	1 380	999	685	588	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	102 741	96 796	96 252	95 695	93 348	Brevets en vigueur
Switzerland								Suisse
Resident filings (per mil. pop.)	493.0	410.0	897.0	1 069.0	1 013.0	1 012.0	1 018.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 421	1 303	...	741	455	534	677	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	99 531	123 033	148 020	148 759	144 859	Brevets en vigueur
Syrian Arab Republic								Rép. arabe syrienne
Resident filings (per mil. pop.)	...	9.0	6.0	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	71	72	...	...	...	...	Brevets délivrés
Tajikistan								Tadjikistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	6.0	4.0	1.0	1.0	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	47	...	3	1	2	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	248	254	256	...	Brevets en vigueur

Patents (*continued*)

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets (*suite*)

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Thailand								Thaïlande
Resident filings (per mil. pop.)	1.0	2.0	14.0	18.0	15.0	23.0	15.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	45	470	553	772	1 008	1 149	1 286	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	10 201	11 065	11 211	11 623	Brevets en vigueur
TFYR of Macedonia								ex-R.Y. de Macédoine
Resident filings (per mil. pop.)	...	51.0	25.0	13.0	24.0	20.0	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	163	373	406	520	378	...	Brevets délivrés
Trinidad and Tobago								Trinité-et-Tobago
Resident filings (per mil. pop.)	...	19.0	1.0	...	2.0	1.0	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	87	...	...	57	34	39	Brevets délivrés
Tunisia								Tunisie
Resident filings (per mil. pop.)	2.0	3.0	6.0	11.0	14.0	10.0	13.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	141	...	...	613	535	552	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	3 685	...	Brevets en vigueur
Turkey								Turquie
Resident filings (per mil. pop.)	3.0	3.0	15.0	48.0	65.0	64.0	68.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	385	763	823	...	1 004	1 211	1 276	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	36 577	44 867	53 908	Brevets en vigueur
Uganda								Ouganda
Grants of patents	26	...	...	...	1	3	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	30	26	Brevets en vigueur
Ukraine								Ukraine
Resident filings (per mil. pop.)	...	93.0	75.0	56.0	55.0	63.0	54.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 350	3 719	3 874	3 405	3 635	3 319	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 336	24 622	25 275	26 033	26 183	Brevets en vigueur
United Arab Emirates								Émirats arabes unis
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	3.0	3.0	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	40	63	110	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	451	561	Brevets en vigueur
United Kingdom								Royaume-Uni
Resident filings (per mil. pop.)	348.0	321.0	372.0	333.0	316.0	305.0	309.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20 880	9 473	10 159	5 594	6 864	5 235	4 986	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	424 209	459 447	469 941	498 904	Brevets en vigueur
United Rep. of Tanzania								Rép.-Unie de Tanzanie
Grants of patents	30	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
United States								États-Unis
Resident filings (per mil. pop.)	268.0	466.0	703.0	782.0	856.0	909.0	894.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	71 661	101 419	143 806	219 614	253 155	277 835	300 678	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 683 968	2 017 318	2 239 231	2 387 502	2 527 750	Brevets en vigueur
Uruguay								Uruguay
Resident filings (per mil. pop.)	21.0	11.0	7.0	7.0	6.0	...	11.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	196	36	...	29	22	...	31	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	877	...	...	646	Brevets en vigueur
Uzbekistan								Ouzbékistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	46.0	10.0	13.0	9.0	10.0	11.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 233	407	192	175	184	179	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 263	1 253	1 016	1 155	1 141	Brevets en vigueur
Venezuela (Boliv. Rep. of)								Venezuela (Rép. boliv. du)
Resident filings (per mil. pop.)	13.0	...	...	...	...	...	...	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	351	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Viet Nam								Viet Nam
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	56	668	822	1 068	1 182	1 397	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	9 103	11 524	10 615	14 593	Brevets en vigueur
Yemen								Yémen
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	51	62	20	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	62	20	Brevets en vigueur
Zambia								Zambie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	...	1.0	1.0	Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	74	43	14	12	32	21	23	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 695	3 858	4 384	4 122	4 161	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2012	2013	2014	Région, pays ou zone
Zimbabwe								Zimbabwe
Resident filings (per mil. pop.)	4.0	5.0	...	...	...	...	...	... Demandes de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	212	105	...	...	...	...	...	... Brevets délivrés
OAPI²								OAPI²
Grants of patents	...	23	374	...	380	430	550	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 120	...	...	Brevets en vigueur
ARIPO³								ARIPO³
Grants of patents	1	64	164	111	205	271	254	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	2 291	2 550	Brevets en vigueur
EAPO⁴								EAPO⁴
Grants of patents	...	...	1 201	1 802	1 541	1 581	1 600	Brevets délivrés
EPO⁵								OEB⁵
Grants of patents	15 117	41 609	53 258	58 108	65 665	66 696	64 608	Brevets délivrés
GCC⁶								CCG⁶
Grants of patents	...	...	105	362	358	553	503	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 756	2 510	16 586	Brevets en vigueur

Source:

World Intellectual Property Organisation (WIPO), Geneva, WIPO statistics database, last accessed April 2016.

Source:

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), Genève, la base de données statistiques de l'OMPI, dernier accès avril 2016

- | | |
|--|--|
| <p>1 For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Macao Special Administrative Region (Macao SAR).</p> <p>2 Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI), which includes Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Guinea-Bissau, Mali, Mauritania, Niger, Senegal and Togo.</p> <p>3 Members of the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO), which includes Botswana, Gambia, Ghana, Kenya, Lesotho, Liberia, Malawi, Mozambique, Namibia, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, Sudan, Swaziland, Tanzania, Uganda, Zambia and Zimbabwe.</p> <p>4 Members of the Eurasian Patent Organization (EAPO), which includes Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, the Russian Federation, Tajikistan and Turkmenistan.</p> <p>5 Members of the European Patent Organisation (EPO), which includes Albania, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Monaco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, San Marino, Serbia, Slovenia, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, the Former Yugoslav Republic of Macedonia, Turkey and the United Kingdom.</p> <p>6 Members of the Gulf Cooperation Council (GCC) Patent Office, which includes Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia and the United Arab Emirates.</p> | <p>1 Pour la présentation des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas la Région Administrative Spéciale de Hong Kong (Hong Kong RAS) et la Région Administrative Spéciale de Macao (Macao RAS).</p> <p>2 Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) incluent: Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Mali, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, Sénégal, Tchad et Togo.</p> <p>3 Les membres de l'Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO) incluent: Botswana, Gambie, Ghana, Kenya, Lesotho, Libéria, Malawi, Mozambique, Namibie, Ouganda, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Somalie, Soudan, Swaziland, Tanzanie, Zambie et Zimbabwe.</p> <p>4 Les membres de l'Organisation eurasiennne de la propriété intellectuelle (EAPO) incluent: Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Fédération de Russie, Kazakhstan, Kirghizistan, Moldavie, Tadjikistan et Turkménistan.</p> <p>5 Les membres de l'Organisation européenne des brevets (OEB) incluent: Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, L'ex-République yougoslave de Macédoine, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Monaco, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Saint-Marin, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.</p> <p>6 Les États suivants sont membres de l'Organisation de la propriété intellectuelle pour la Conseil de coopération du Golfe (CCG) incluent: Bahreïn, Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Oman et Qatar.</p> |
|--|--|