

DEPÓSITOS DE PATENTES INTERNACIONAIS EXCEDERAM 110.000 PELO TERCEIRO ANO CONSECUTIVO

O número de pedidos internacionais de patentes depositados em 2003 usando o Tratado de Cooperação de Patentes (PCT) da OMPI World Intellectual Property Organization (WIPO), excedeu 110.000 pelo terceiro ano consecutivo, com usuários dos EUA no topo da lista. Depositantes do Japão ficaram em segundo lugar superando a Alemanha, pela primeira vez em mais de uma década. O PCT é a base do sistema internacional de patentes e oferece uma rota rápida, flexível e com custo efetivo para obter a proteção patentária em 123 países que aderiram ao sistema PCT.

"O PCT é uma solução efetiva dos negócios para companhias e inventores procurarem proteção patentária num grande número de países. No topo de suas enormes vantagens na facilitação do processo de obter proteção patentária em múltiplos países, o PCT é um banco enorme de informações técnicas valiosas que é extremamente útil no mapeamento de tendências tecnológicas," disse o Sr. Francis Gurry, Diretor responsável pelo PCT. "Tais informações são uma fonte chave para analistas nas suas busca por oportunidades de investimento comercial e também é imensurável ao permitir a transferência de tecnologia para promover o desenvolvimento econômico".

Inventores e a indústria dos EUA (35,7% de todos os pedidos em 2003), Japão (15,2%), Alemanha (12,7%), Reino Unido (5,5%), França (4,3%) ficaram no topo da lista dos maiores usuários do sistema. Pela primeira em 13 anos, Japão ficou em segundo lugar acima da Alemanha. O uso do PCT no Japão cresceu batendo um recorde de 24% em 2003. A República da Coreia (crescimento de 15,5%), e a Holanda (crescimento de 4%) também mostraram um aumento significativo nos depósitos.

Dos 110.114 pedidos em 2003, as companhias que mais fizeram pedidos PCT foram: Philips Electronics N.V. (Holanda), Siemens (Alemanha), Matsushita (Japão), Bosch (Alemanha), Sony (Japão), Nokia (Finlândia), 3M (EUA), Infineon (Alemanha), BASF (Alemanha), e Intel (EUA).

Os pedidos de patentes internacional receberam dos países em desenvolvimento em 2003 viram um crescimento de 11%. A lista foi liderada pela República da Coreia com 2.947 pedidos, seguida pela China (1.205), Índia (611), África do Sul (376), Singapura (313), **Brasil (221)** e México (123). Ambas, Índia e República da Coreia obtiveram um aumento de dois dígitos no uso do PCT, experimentando aumentos de 27,3% e 15,5%, respectivamente.

Os dez maiores usuários do PCT dos países em desenvolvimento incluíram: LG Electronics (República da Coreia), Samsung Electronics Co. Ltd. (República da Coreia), Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) (Índia), Huawei Technologies Co. Ltd (China), Ranbaxy Laboratories Ltd. (Índia), LG Chem Ltd. (República da Coreia), Hetero

Drugs Ltd (Índia), CJ Corporation (República da Coréia), Electronics and Telecommunications Research Institute (República da Coréia), Young Suk Son (República da Coréia) e ZTE Corporation (China).

Os principais campos de tecnologia nos quais os pedidos PCT foram publicados em 2003 estão classificados em oito campos técnicos principais do Código de Classificação Internacional – um sistema projetado para facilitar a recuperação das informações técnicas encontradas nos documentos de patentes – e estão mostrados no Anexo I. Os pedidos podem ser depositados em qualquer língua e são publicados em uma das seguintes sete línguas: Chinês, Inglês, Francês, Alemão, Japonês, Russo e Espanhol.

Fonte: WIPO <http://www.wipo.int>

Anexo I

Os dez países com mais pedidos (2003) são:

	Número de pedidos PCT	Divisão (%) do total
United States of America	39,250	35.7
Japan	16,774	15.2
Germany	13,979	12.7
United Kingdom	6,090	5.5
France	4,723	4.3
Netherlands	4,180	3.8
Republic of Korea	2,947	2.7
Sweden	2,491	2.3
Switzerland and Liechtenstein	2,379	2.2
Canada	2,102	1.9

Principais Campos da tecnologia nos quais os pedidos PCT foram publicados em 2003 de acordo com a Classificação Internacional de Patentes

Título da Classe	Número de pedidos PCT publicados	% de todos pedidos publicados
<i>[Título da Seção]</i>		
Medical/veterinary science; hygiene	14,195	13.2
e.g. diagnostic apparatus such as endoscopes, computer tomographs, artificial heart and kidneys, prostheses, medicinal preparations		
<i>[Human necessities]</i>		
Electric communication technique	9,378	8.7
e.g. broadcasting systems, secret communication, television systems, loudspeakers, microphones		
<i>[Electricity]</i>		
Instruments; computing; calculating; counting	8,255	7.7
e.g. artificial neural networks, 2 or 3 dimensional image generation, computer aided design, text processing equipment		
<i>[Physics]</i>		
Basic electric elements	6,700	6.2
Lasers, batteries and fuel cells, integrated circuits		
<i>[Electricity]</i>		

Organic chemistry	6,240	5.8
e.g. steroids, sugars, nucleic acids, antibiotics, vitamins		
<i>[Chemistry; metallurgy]</i>		
Instruments: measuring; testing	5,959	5.5
e.g. analyzing materials e.g. food, positioning and navigation systems, testing of engines and vehicles		
<i>[Physics]</i>		
Biochemistry; beer; spirits; wine; vinegar;	5,049	4.7
microbiology; enzymology; mutation or genetic engineering		
e.g. pasteurization, sterilization, tissue or cell cultures, preparation of compounds by using micro-organisms, methods of genetic engineering		
<i>[Chemistry]</i>		
Organic macromolecular compounds, their preparation/chemical working-up; compositions based thereon	2,769	2.6
e.g. polymers, starch, cellulose, viscose, rubber		
<i>[Chemistry]</i>		
Instruments: optics	2,286	2.1
e.g. optical fibers, microscopes, telescopes, liquid crystal displays		
<i>[Physics]</i>		
Conveying: packing; storing, handling thin or filamentary material	2,285	2.1
Containers, e.g. bottles, barrels, cans, cartons, apparatus for filling containers, conveyers		
<i>[Performing Operations Transporting]</i>		
Others	44,613	41.4