

# **XI JORNADAS DE TRABAJO Y CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

**ASIPI 2004**

**SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA**

## **REVISIÓN DEL SISTEMA DE PATENTES**

**15 de Noviembre de 2004**

**Luis-Alfonso Durán  
Moderador**

# RESUMEN

- 1.- ARMONIZACIÓN DEL DERECHO SUBSTANTIVO DE PATENTES (OMPI)
- 2.- REVISIÓN DEL PCT
- 3.- DIRECTIVA EUROPEA SOBRE PROTECCIÓN DE LAS INVENCIONES IMPLEMENTADAS POR ORDENADOR
- 4.- DIRECTIVA EUROPEA SOBRE PROTECCIÓN DE INVENCIONES BIOTECNOLÓGICAS
- 5.- INFORME DE LA COMISIÓN DE COMERCIO FEDERAL (FTC) DE LOS ESTADOS UNIDOS SOBRE EQUILIBRIO ENTRE COMPETENCIA Y DERECHO DE PATENTES (OCT. 2003)

## 1.- ARMONIZACIÓN DEL DERECHO SUBSTANTIVO DE PATENTES (OMPI)

### - PROBLEMAS ESPECÍFICOS USA

- FIRST TO FILE
- CONCEPTO DE NOVEDAD
- EFECTOS DEL ESTADO DE LA TÉCNICA SECRETO
- PERIODO DE GRACIA

### - PROBLEMAS PAÍSES EN DESARROLLO

- DESIGNACIÓN DEL ORIGEN DEL MATERIAL GENÉTICO
- ASUNTOS DE DESARROLLO Y TRANS. DE TECNOLOGÍA
- ETC.

### - TRILATERAL

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (I)

- EXTENSIÓN DE PLAZO PARA FASE NACIONAL 30 → 20 meses (OPINIÓN ESCRITA)

- SUPRESIÓN TASA DE DESIGNACIÓN AL SOLICITAR

- PAÍSES 124 + 1 (Diciembre 2004) (SAN MARINO)

- AMÉRICA (16)

BARBADOS

BELIZE

BRASIL

CANADA

COLOMBIA

COSTA RICA

CUBA

DOMINICA

ECUADOR

ESTADOS UNIDOS

GRANADA

MEXICO

NICARAGUA

TRINIDAD & TOBAGO

SANTA LUCIA

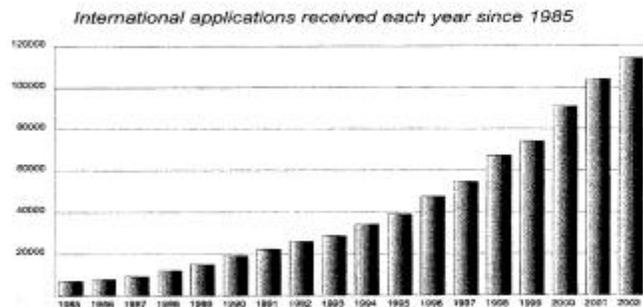
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (II)

### Statistics

#### Number of international applications filed worldwide in 2002

The International Bureau of WIPO received a total of 114,048 applications filed worldwide,<sup>1</sup> which represented a 9.7% increase compared with 2001.



*Number of international applications filed by country of origin, and corresponding percentages of the total, in 2002 as compared with 2001*

Country of origin <sup>2</sup>	Number of applications		Percentage	
	2002	2001	2002	2001
US United States of America	44,609	(40,003)	39.1	(38.5)
DE Germany	15,269	(13,616)	13.4	(13.1)
JP Japan	13,531	(11,846)	11.9	(11.4)
GB United Kingdom	6,274	(6,233)	5.5	(6.0)
FR France	4,877	(4,619)	4.3	(4.4)
NL Netherlands	4,019	(3,187)	3.5	(3.1)
SE Sweden	2,988	(3,502)	2.6	(3.4)
KR Republic of Korea	2,552	(2,318)	2.2	(2.2)
CH&LI Switzerland and Liechtenstein	2,469	(2,011)	2.2	(1.9)
CA Canada	2,210	(2,030)	1.9	(1.9)

*[continued on next page]*

1. Figures for international applications filed in 2002 are based on the number of record copies of international applications received, under PCT Article 12, by the International Bureau in 2002 from PCT receiving Offices (including the Receiving Office Section of the International Bureau).

2. The figures relate to the country of residence of the applicant.

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (III)

### SOLICITUDES PCT POR PAÍS DE ORIGEN

#### PCT International Applications – Top 14 Countries of Origin

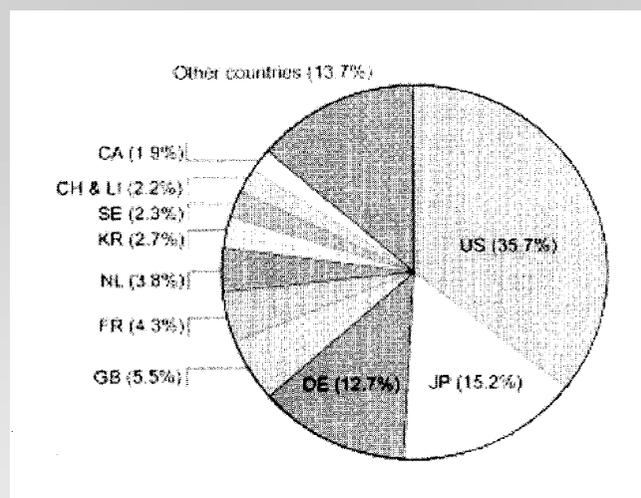
	2000	2001	2002	2003	2003 (percent)	2003 (growth)	2004 (to date)
USA	38,005	42,891	41,298	40,984	35.7%	-0.8 %	12,463
Japan	9,567	11,757	14,061	17,360	15.1%	23,5%	8,703
Germany	12,582	13,932	14,325	14,653	12.8%	2,3 %	5,588
United Kingdom	4,795	5,462	5,370	5,215	4.5%	-2.9 %	2,363
France	4,138	4,684	5,088	5,167	4.5%	1.6 %	1,300
Netherlands	2,928	3,372	3,979	4,430	3.9%	11.3%	1,697
Sweden	3,091	3,412	2,991	2,620	2.3%	-12.4%	1,238
Switzerland	1,989	2,333	2,754	2,831	2.5%	2.8 %	1,201
Republic of Korea	1,579	2,305	2,522	2,953	2.6%	17.1%	1,341
Canada	1,801	2,104	2,259	2,271	2.0%	0.5 %	857
Italy	1,394	1,603	1,984	2,165	1.9%	9.1 %	882
Australia	1,576	1,646	1,761	1,685	1.5%	-4.3 %	832
Finland	1,578	1,691	1,761	1,556	1.4%	-11.6 %	729
China	784	1,689	1,017	1,288	1.1%	26.6 %	632
<b>SUBTOTAL</b>	<b>85,807</b>	<b>98,881</b>	<b>101,170</b>	<b>105,178</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>93,239</b>	<b>108,227</b>	<b>110,387</b>	<b>114,870</b>			
<b>%TOTAL</b>	<b>91%</b>	<b>91,3%</b>	<b>91,6%</b>	<b>91,5%</b>			

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (IV)

### SOLICITUDES PCT POR PAÍS DE ORIGEN EN IBEROAMERICA, ES Y PT

	2000	2001	2002	2003
Brasil	178	171	201	221
Colombia	4	17	36	24
Costa Rica	7	7	4	6
Cuba	4	14	11	20
Rep. Dominicana	0	1	0	0
Ecuador	0	0	2	5
Nicaragua	1	0	0	0
Trinidad & Tobago	0	1	1	2
México	73	104	132	131
España	555	615	720	797
Portugal	21	42	34	37

**¡9 DE 81 PAÍSES CONCENTRAN EL 91,5% DE LAS SOLICITUDES!**



© DURAN-CORRETJER 2004

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (V)

### Languages of filing/publication

In 2003, international applications were filed in the following languages:

Language of filing <sup>6</sup>	Number of applications	Percentage of all international applications
English	69,627	63.3
Japanese	15,520	14.1
German	13,824	12.6
French	4,338	3.9
Korean	1,760	1.6
Chinese	1,014	0.9
Spanish	849	0.8
Swedish	716	0.6
Russian	549	0.5
Dutch	524	0.5
Italian	504	0.5
Finnish	441	0.4
Norwegian	190	0.2
Danish	125	0.1
Hungarian	24	<0.1
Slovenian	15	<0.1
Croatian	11	<0.1
Turkish	11	<0.1
Slovak	8	<0.1
Czech	7	<0.1
Portuguese	6	<0.1
Greek	2	<0.1
<b>TOTAL</b>	<b>110,065</b>	<b>100.0</b>

In 2003, 107,729 international applications were published in one of the seven languages of publication, as follows:

Language of publication	Number of applications	Percentage of all international applications
English	73,805	68.5
German	13,800	12.8
Japanese	13,517	12.6
French	4,439	4.1
Chinese	842	0.8
Spanish	758	0.7
Russian	568	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>107,729</b>	<b>100.0</b>

6. An international application filed in a language other than one of the languages of publication under the PCT is published as a translation into a language of publication (see next table).

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (VI)

### BRASIL

	1997	%	2000	%
Solicitudes de residentes	376	0,09	41	0,006
Solicitudes de no residentes	31.947	≈100	64.645	≈ 100
Solicitudes totales	~31.983		64.660	

### MEXICO

	1997	%	2000	%
Solicitudes de residentes	429	0,01	451	0,006
Solicitudes de no residentes	35.503		66.465	
Solicitudes totales	35.932		66.910	

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (VII)

### COMPARACIÓN ENTRE SOLICITUDES PRESENTADAS Y CONCEDIDAS

		1997	2000	2001
<b>BRASIL</b>	Solicitudes	31.983	64.680	94.007
	Concesiones	---	---	3.589 (3%)
<b>MÉXICO</b>	Solicitudes	35.932	66.916	82.470
	Concesiones	3.944 (11%)	5.414 (8%)	5.476 (6%)
<b>ARGENTINA</b>	Solicitudes	5.859	6.634	---
	Concesiones	1.228 (21%)	1.587 /24,6%)	---

## 2.- REVISIÓN DEL PCT (VIII)

### MÉXICO

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Solicitudes totales (incl. Designaciones vía PCT)	30.305	35.932	44.249	50.000	66.916	82.470
Solicitudes que entran En fase nacional PCT	2.558 (8%)	6.569 (18%)	7.188 (16%)	8.607 (17%)	9.662 (14%)	10.592 (12%)
Solicitudes totales (nacionales + fases Nacionales PCT)	6.751 (22%)	10.531 (29%)	10.893 (24%)	12.110 (24%)	13.061 (19%)	13.566 (16%)

**Desde 1 de enero de 2004 todas las solicitudes PCT designan automáticamente todos los estados. En 2003 se solicitaron 114.870 solicitudes PCT.**

### **3.- DIRECTIVA EUROPEA SOBRE PROTECCIÓN DE LAS INVENCIONES IMPLEMENTADAS POR ORDENADOR**

- **PROYECTO DE LA COMISIÓN EUROPEA**
- **OPOSICIÓN DEL PARLAMENTO EUROPEO**
- **ONG'S ANTIPROTECCIÓN**
- **SÓLO SE PRETENDE CONFIRMAR LA POLÍTICA ACTUAL**
- **LO QUE SE PROTEGE ES UN PROGRAMA DE ORDENADOR EN LA MEDIDA EN LA QUE HACE ACTUAR UN EQUIPO FÍSICO (HARDWARE). LA INVENCIÓN DEBE TENER UN EFECTO TÉCNICO ADICIONAL AL DE HACER FUNCIONAR UN ORDENADOR. NO SE ADMITE LA PROTECCIÓN DE MÉTODOS COMERCIALES QUE NO TENGAN CARÁCTER TÉCNICO.**

## **4.- DIRECTIVA EUROPEA SOBRE PROTECCIÓN DE INVENCIONES BIOTECNOLÓGICAS**

**- EXISTEN 7 PAÍSES QUE TODAVÍA NO HAN IMPLEMENTADO LA DIRECTIVA  
(Plazo finalizó el 30-07-2001):**

- HOLANDA**
- BÉLGICA**
- FRANCIA**
- ITALIA**
- LUXEMBURGO**
- AUSTRIA**
- SUECIA**

**- PARA LOS 10 NUEVOS PAÍSES ES “ACQUIS COMMUNITAIRE”**

**- PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN**

## **5.- INFORME DE LA COMISIÓN DE COMERCIO FEDERAL (FTC) DE LOS ESTADOS UNIDOS SOBRE EQUILIBRIO ENTRE COMPETENCIA Y DERECHO DE PATENTES (OCT. 2003)**

**- SE PROPONEN CAMBIOS EN EL SISTEMA DE PATENTES PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD**

### **PROPUESTAS**

**- OPOSICIÓN POST CONCESIÓN**

**- DISMINUIR EL ESTANDAR PARA DETERMINAR LA NULIDAD**

**- ANALIZAR EL POSIBLE DAÑO A LA COMPETENCIA ANTES DE ANALIZAR SI UNA INVENCIÓN ES PATENTABLE**