



# **El Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) como herramienta para la transferencia de tecnología**

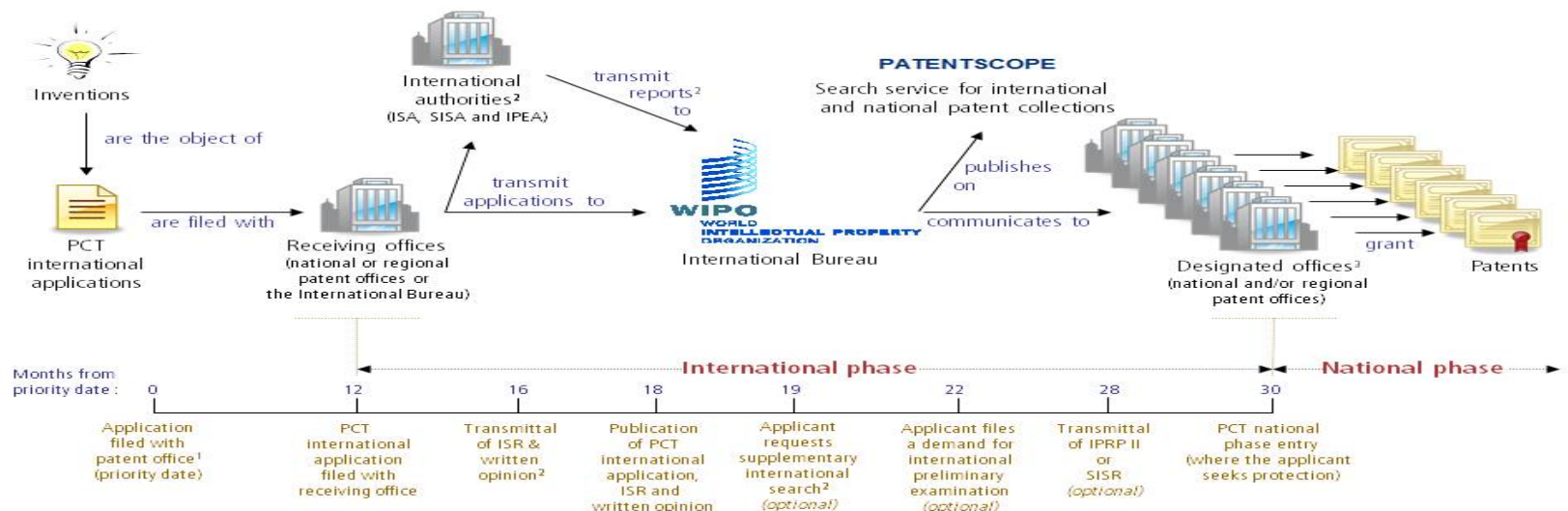
La Habana  
22 de abril de 2015

Rolando M. Hernández Vigaud

Jefe, Sección de Servicios a las Oficinas, División de la Cooperación Internacional del PCT

# ¿Qué es el PCT?

- El sistema del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) es un **sistema de “presentación” de solicitudes de patente.**



<sup>1</sup> Generally, applicants first file a national or regional patent application with their patent office, and within 12 months from priority date, file a PCT application.

<sup>2</sup> International searching authorities (ISA) transmit international search reports (ISRs) & written opinions; authorities specified for supplementary search (SISA) transmit supplementary international search reports (SISR); International preliminary examining authorities (IPEA) transmit international preliminary reports on patentability II (IPRP II).

<sup>3</sup> Called elected offices for applicants having filed a demand for international preliminary examination.

Source: World Intellectual Property Organization (WIPO), February 2015

**Tratado de Cooperación  
en materia de Patentes (PCT)**

Elaborado en WASHINGTON el 19 de junio de 1970,  
enmendado el 28 de septiembre de 1979,  
modificado el 3 de febrero de 1984 y el 3 de octubre de 2001

y

**Reglamento del PCT**

(texto en vigor desde el 1 de julio de 2014)



# El PCT y la transferencia de tecnología

# Preámbulo del PCT (1)

Los Estados contratantes,

Deseando **contribuir al progreso de la ciencia y la tecnología,**

Deseando **perfeccionar la protección jurídica** de las invenciones,

Deseando simplificar y hacer más económica la obtención de protección para las invenciones, cuando se desee esta **protección en varios países,**

Deseando **facilitar y acelerar el acceso público a la información técnica** contenida en los documentos que describen las nuevas invenciones,

# Preámbulo del PCT (2)

Deseando fomentar y acelerar el progreso económico de los países en desarrollo mediante la adopción de medidas destinadas a incrementar la **eficacia de sus sistemas jurídicos de protección de las invenciones**, tanto a nivel nacional como regional, proporcionándoles información fácilmente accesible sobre la disponibilidad de soluciones tecnológicas aplicables a sus necesidades específicas y facilitándoles el acceso al volumen en constante expansión de la tecnología moderna,

Convencidos de que la **cooperación entre las naciones** facilitará en gran medida el logro de esos objetivos,

Han concertado el presente Tratado:

# Artículo 50 del PCT

## Servicios de información sobre patentes

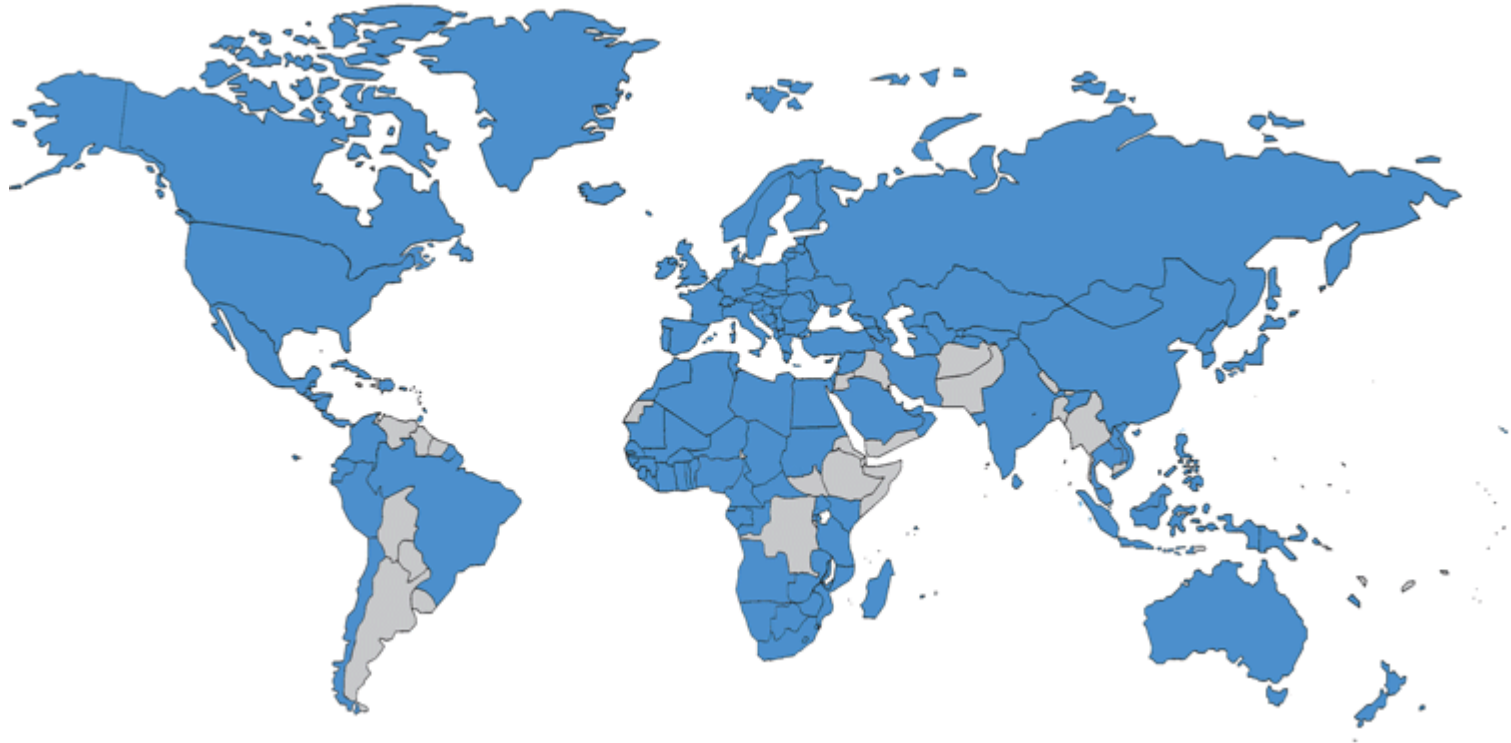
Los servicios de información funcionarán de tal manera que sirvan para facilitar la **adquisición de conocimientos y de tecnología**, particularmente a los Estados contratantes que sean países en desarrollo, con inclusión de los conocimientos técnicos («know-how») publicados y disponibles.

# ¿Y en la práctica?

Cómo ayuda el PCT a la transferencia  
internacional de tecnología



# Protección



## Información

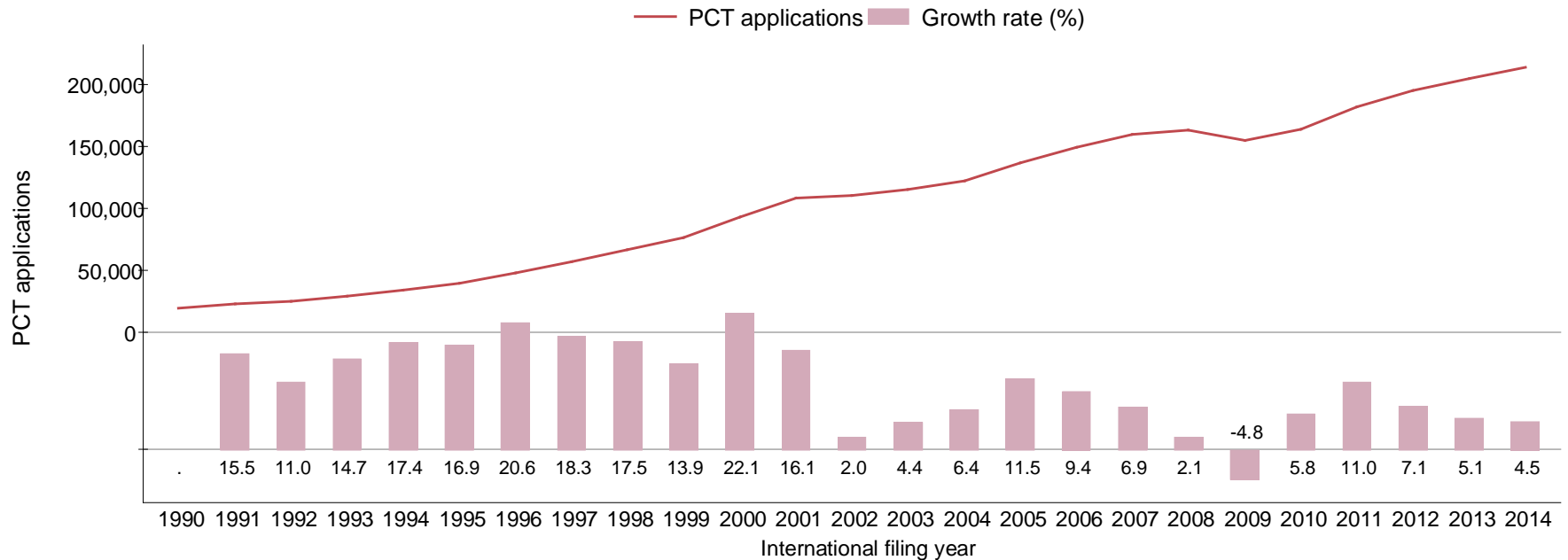
## Divulgación



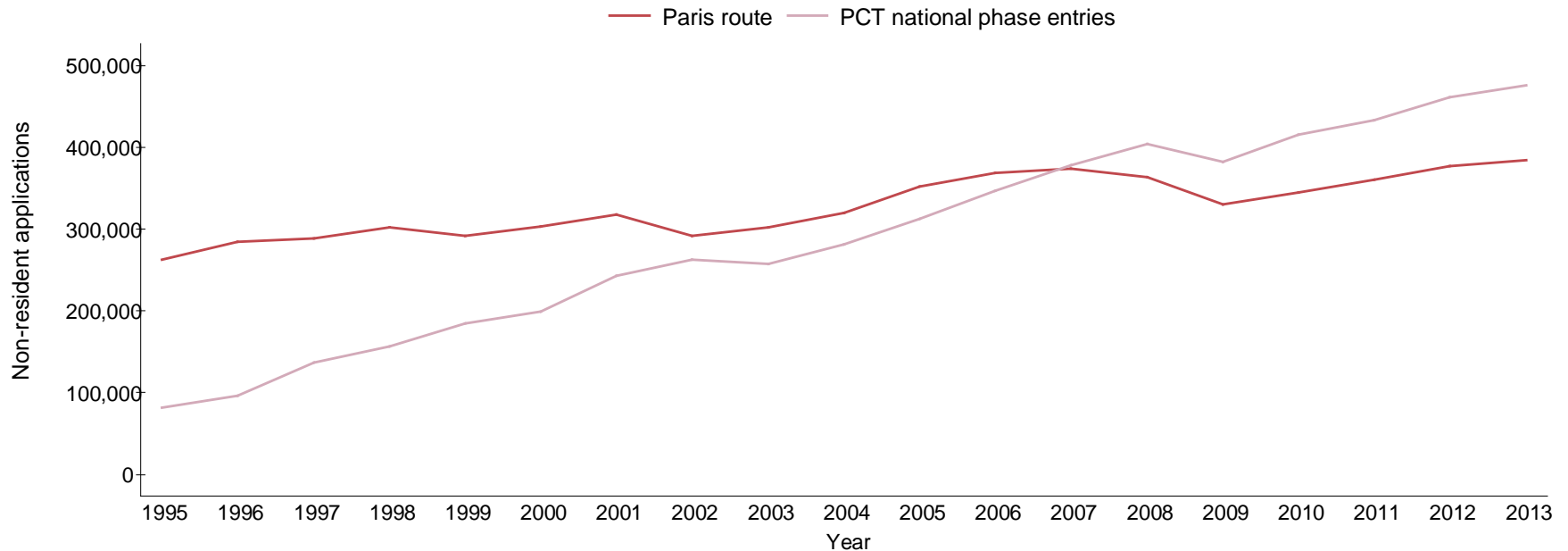
# Protección

- El Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) ofrece asistencia a los solicitantes que buscan protección internacional por patente para sus invenciones
- Al presentar una solicitud internacional de patente según el PCT, los solicitantes tienen la posibilidad de proteger su invención a nivel mundial en 148 países

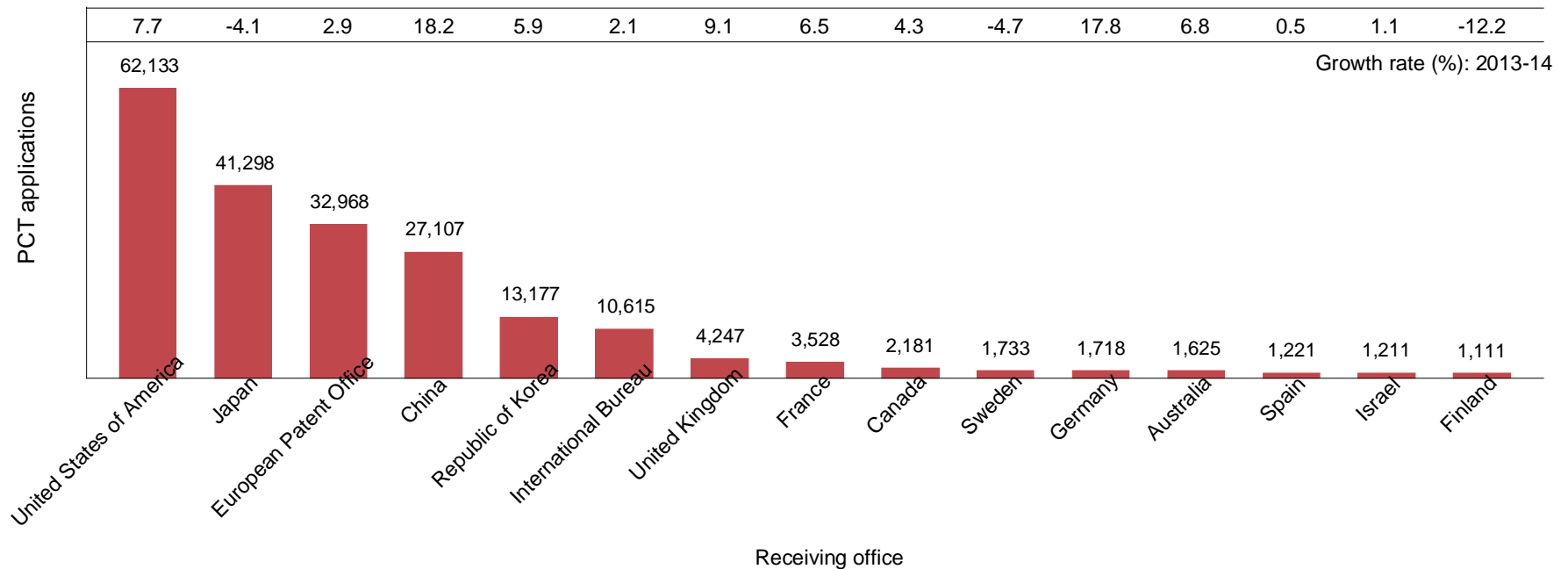
# Tendencia de la presentación de solicitudes PCT



# Tendencias en la presentación de solicitudes por rutas de presentación



# Top 15 – Oficinas receptoras 2014

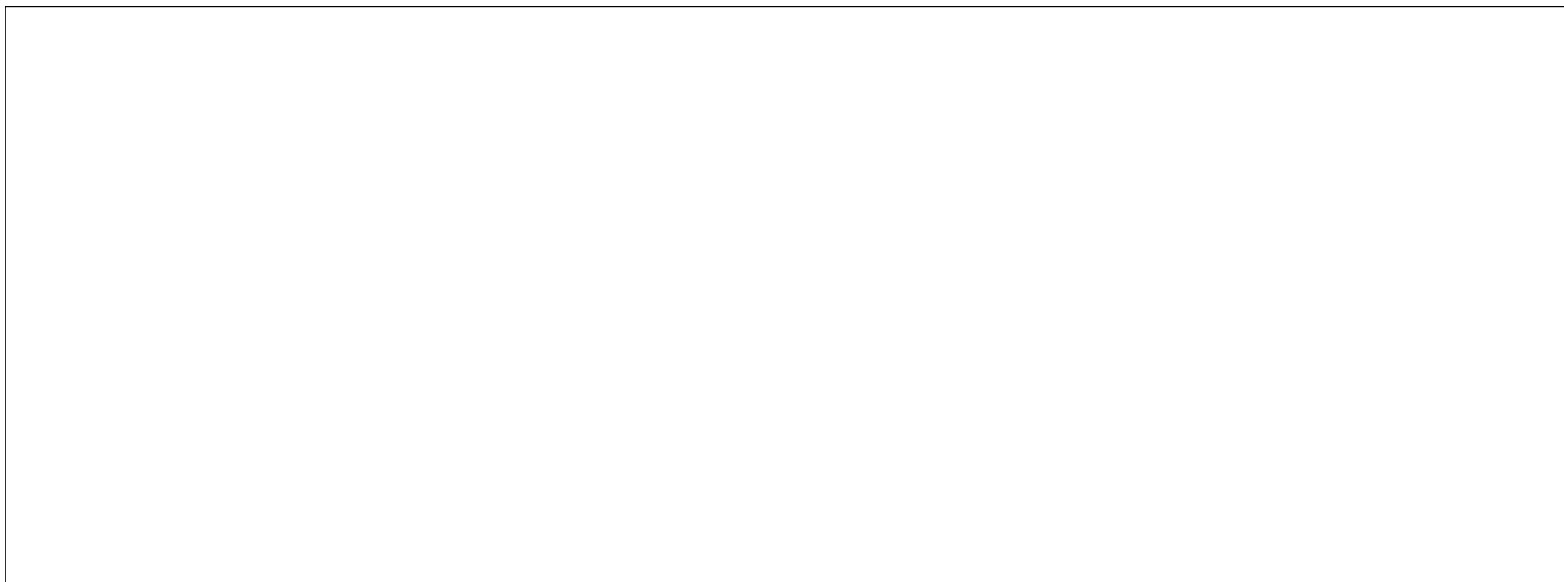


# Solicitudes por país de origen (2014)

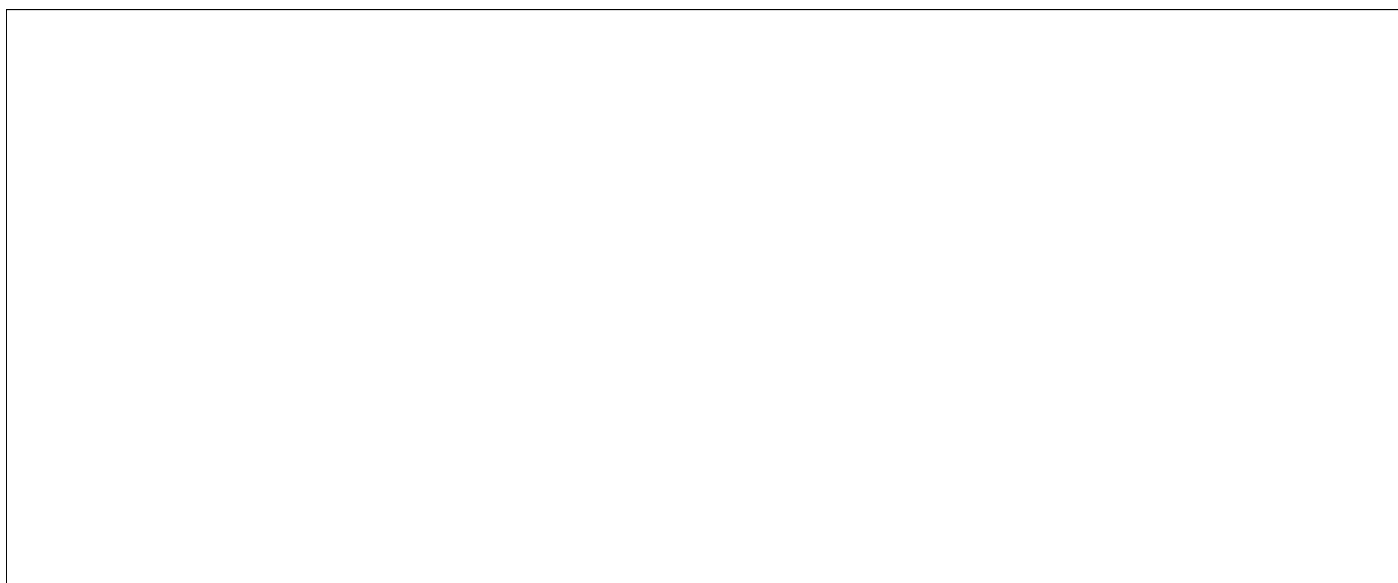


# Solicitudes PCT entrando en fase nacional, por país de origen (2013)

Por  
país de  
origen



Entradas en  
fase nacional

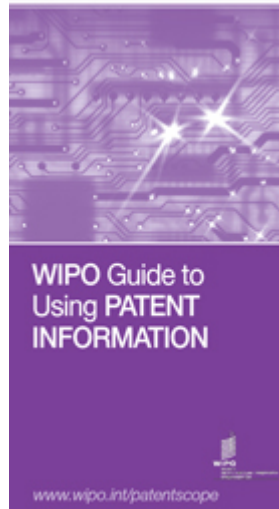
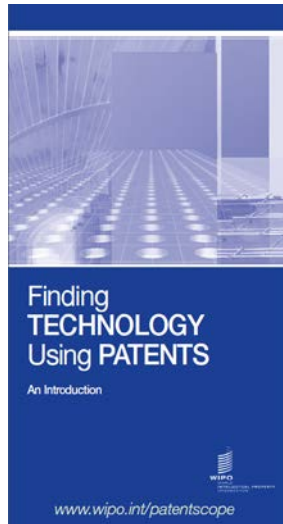




# Información (1)

- La base de datos PATENTSCOPE proporciona acceso a las solicitudes internacionales del Tratado de Cooperación en materia de Patentes en formato de texto completo el día de la publicación, y a los documentos de patentes de las oficinas nacionales y regionales de patentes participantes. La información puede buscarse introduciendo palabras clave, los nombres de los solicitantes, los datos de la Clasificación Internacional de Patentes y muchos otros criterios de búsqueda en varios idiomas.
- 43 millones de documentos de patente nacionales e internacionales.

# Información (2)



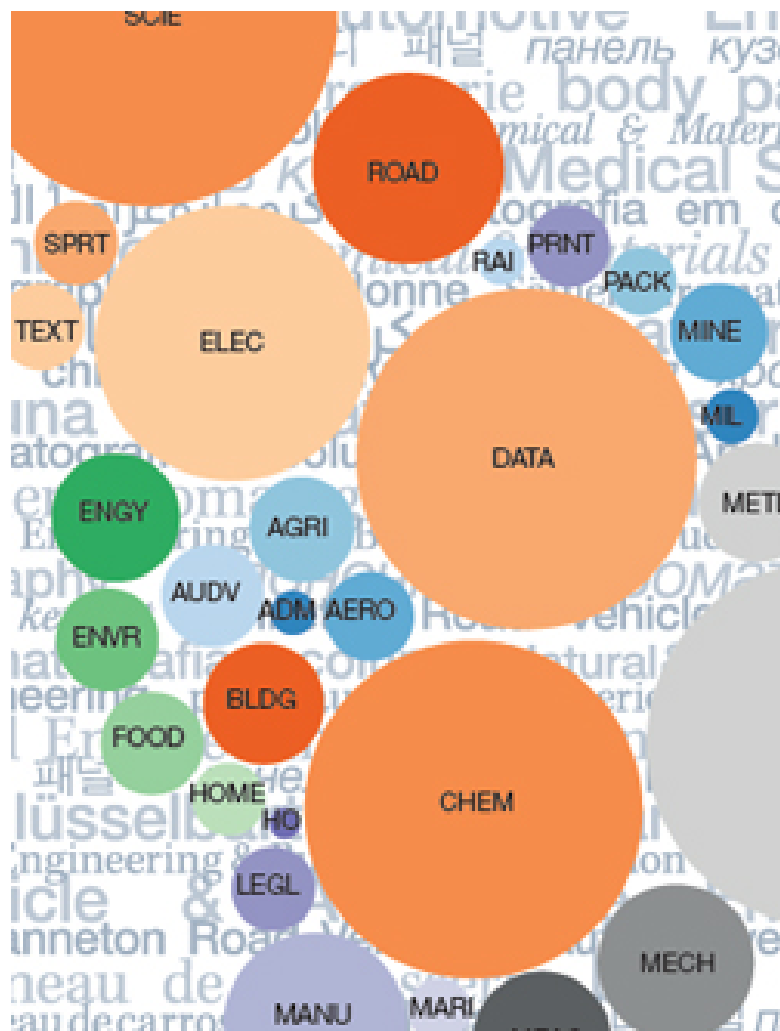
## ARDI – Investigación para la Innovación

El Programa de acceso a la investigación para el desarrollo y la innovación (ARDI) está coordinado por la OMPI junto con sus asociados de la industria editorial, con el propósito de aumentar la disponibilidad de información científica y técnica en los países en desarrollo.

## ASPI – Información Especializada sobre Patentes

El Programa de acceso a la información especializada sobre patentes (ASPI) es fruto de una asociación de los sectores público y privado entre la OMPI y los principales proveedores de información sobre patentes.

# Información (3)



## WIPO Pearl

**Base de datos terminológica** multilingüe para obtener términos y conceptos precisos en materia de P.I. y tecnología en 10 idiomas (árabe, chino, inglés, francés, alemán, japonés, portugués, ruso y español). Contiene más de 90.000 términos y más de 14.000 conceptos validados por los expertos en terminología de la OMPI.

# Divulgación - Ofrecimiento de licencias (1)

- los solicitantes que deseen negociar acuerdos de licencias con respecto a su solicitud internacional podrán pedir a la Oficina Internacional que publique esta información en PATENTSCOPE:
  - ☐ ¿Cómo? Los solicitantes deberán presentar una solicitud de ofrecimiento de licencia (véase el formulario PCT/IB/382) directamente a la IB (se recomienda usar el servicio ePCT)
  - ☐ ¿Cuándo? Al presentar la solicitud internacional o en el plazo de 30 meses contados desde la fecha de prioridad
  - ☐ Gratuitamente
  - ☐ Los solicitantes podrán presentar múltiples ofrecimientos de licencias o actualizar los que se hayan presentado (dentro de los 30 meses a partir de la fecha de prioridad)

# Ofrecimiento de licencias (2)

- Las indicaciones sobre ofrecimiento de licencias se pondrán a disposición del público después de la publicación internacional de la solicitud
- El ofrecimiento de licencias se podrá consultar en PATENTSCOPE bajo la rúbrica “*datos bibliográficos*” y permitirá un enlace directo con la solicitud de ofrecimiento de licencias presentada
- Será posible realizar búsquedas en PATENTSCOPE de solicitudes internacionales que contengan información sobre ofrecimiento de licencias
- La indicación sobre ofrecimiento de licencias que aparece bajo la rúbrica “*datos bibliográficos*” podrá ser revocada en cualquier momento por el solicitante, incluso después de los 30 meses a partir de la fecha de prioridad

File Edit View History Tools Help

PATENTSCOPE IB2014064994 AN ORAL H... +

World Intellectual Property Org... (CH) https://patentscope.wipo.int/sear Google

Nº de publicación:

WO/2015/049648

Fecha de publicación:

09.04.2015

IPC:

A46B 5/04 (2006.01)

Solicitantes:

STELLENBOSCH UNIVERSITY [ZA/ZA]; Admin B, Victoria Street Stellenbosch 7600 Western Cape Province (ZA)

Inventores:

GROBLER, Annemarie; (ZA)

Representante:

VON SEIDELS INTELLECTUAL PROPERTY ATTORNEYS; P O Box 440 Century City 7446 Cape Town (ZA)

Datos de prioridad:

2013/07310 01.10.2013 ZA

Título

(EN) AN ORAL HYGIENE INSTRUMENT  
(FR) INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE

Resumen:

(EN)An oral hygiene instrument (100) is described herein. The instrument (100) includes an elongate, generally planar, tape-like body (110) including a cleaning area on a first major surface (112) thereof. The instrument has a fastening arrangement configured to secure the body (110) in position after wrapping it around a suitable carrier such as a user's finger, for example by securing a portion of a second major surface (114) of the body (110) back onto the first (112). The cleaning area defines a plurality of resiliently flexible bristles (120) and the instrument has an oral hygiene agent (130) deposited on one or more of the first major surface (112), cleaning area and bristles (120) which may be activated upon contact with water or other liquid.

(FR)Cette invention concerne un instrument d'hygiène buccale (100). L'instrument (100) comporte un corps en forme de ruban (110), allongé, généralement plan comportant une zone de nettoyage sur une première de ses surfaces majeures (112). L'instrument comporte en outre un système de fixation conçu pour fixer le corps (110) en position après qu'il a été enroulé autour d'un support convenable tel que l'un des doigts de l'utilisateur, par exemple par fixation d'une partie d'une seconde surface majeure (114) du corps (110) sur la première (112). La zone de nettoyage définit une pluralité de soies résilientes souples (120) et l'instrument comporte un agent d'hygiène buccale (130) déposé sur une ou plusieurs des parties constituées par la première surface majeure (112) et/ou la zone de nettoyage et/ou les soies (120) qui peut être activé par contact avec de l'eau ou autre liquide.

Estados designados:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Oficina Eurasiática de Patentes (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM)

Oficina Europea de Patentes (EPO) (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR)

Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Idioma de publicación:

inglés (EN)

Idioma de solicitud:

inglés (EN)

Se ruega indicar la disponibilidad para otorgar licencias

El solicitante ha pedido a la Oficina Internacional que indique su disponibilidad para otorgar licencias respecto a la(s) invención(es) reivindicada(s) en esta solicitud internacional

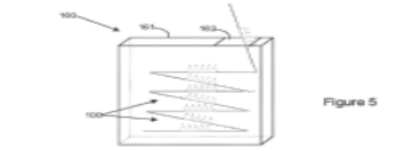


Figure 5

Mención del ofrecimiento de licencia



ES 14:23 15/04/2015

# Muchas gracias