

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCION N° 4 4 3 2 9**

Por la cual se otorga una patente de invención

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/ 03-38171

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en el artículo 4, numeral 5 del decreto 2153 de 1992, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que la solicitud de patente de invención titulada "METODO PARA LA PRODUCCION A GRAN ESCALA DE UN tPA QUE SE DERIVA DE UN ADN RECOMBINANTE, O DE MOLÉCULAS DE K2S", que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP 01/12857 de fecha 07 de noviembre del 2001, fue radicada en esta Superintendencia el 07 de mayo del 2003 bajo el número 03038171, para que se dé comienzo a la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 545 del 29 de octubre del 2004, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 245 a 255 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el número 03-038171-00010-0000 del 05 de agosto del 2009, atendió oportunamente el requerimiento formulado, presentando nuevo folio 262 con el texto de las reivindicaciones que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. El nuevo capítulo reivindicatorio se acepta, como quiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de La Comunidad Andina se otorgarán patentes "...para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial".

44329

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCION**      **Nº 4 4 3 2 9**

Por la cual se otorga una patente de invención

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/ 03-38171

**SEXTO:** Que en el presente caso cumplen los requisitos indicados en el numeral anterior las reivindicaciones 1 a 6 contenidas en el folio 262, razón por la cual este Despacho encuentra procedente conceder para la misma el privilegio de patente solicitado.

**SEPTIMO:** Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "METODO PARA LA PRODUCCION DE UNA MOLECULA DE tPA QUE SE DERIVA DE UN ADN RECOMBINANTE DE PROTEINAS DE FUSION K2S".

**RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO:** Otorgar el privilegio de patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación denominada:

**" METODO PARA LA PRODUCCION DE UNA MOLECULA DE tPA QUE SE DERIVA  
DE UN ADN RECOMBINANTE DE PROTEINAS DE FUSION K2S "**

**Clasificación IPC:** C 12 N 9/00, C 12 N 15/62.

**Reivindicación(es):** 1 a 6      **Folio(s):** 262

**Titular(es):** BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

**Domicilio(s):** Ingelheim Am Rhein, Alemania.

**Inventor(es):** Rolf Günther Werner, Friedrich Goetz, Chatchai Tayapiwatana, Jiradej Manosroi y Aranya Manosroi.

**Prioridad Nº:** 0027779.8    **Fecha:** 14 de noviembre del 2000    **País:** GB.

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCION** N° 4 4 3 2 9

Por la cual se otorga una patente de invención

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/ 03-38171

**Solicitud Internacional N°:** PCT/EP 01/12857 **Fecha:** 07 de noviembre del 2001.

**Vigente desde:** 07 de noviembre del 2001 **Hasta:** 07 de noviembre del 2021

**ARTICULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

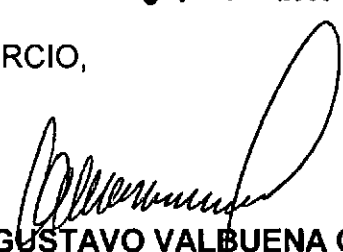
**ARTICULO TERCERO:** Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

**ARTICULO CUARTO:** Notificar el contenido de la presente resolución al doctor Emilio Ferrero, en su calidad de apoderado de Boehringer Ingelheim International GmbH., o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición ante el Superintendente de Industria y Comercio, del cual podrá hacer uso al momento de la notificación personal o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los **31** AGO. 2009

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

  
**GUSTAVO VALBUENA QUIÑONES**

Doctor  
**EMILIO FERRERO**  
Carrera 4 N° 72 – 35, Piso 4.  
Bogotá D.C.

202021

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10  
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 Conmutador: 5870000  
Fax: 5870284. Línea 0180000-910165  
Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co)  
Bogotá D.C. - Colombia