

46

AS: 94.373

Radicación : 04054204 00000002 Folios: 7

Fecha (AMD): 2004-09-24 16:49:41

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 07155 DE JULIO 30, 2004

REF: Expediente No. 04 058.284 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/NL02/00876

a favor de ASTRAZENECA UK LIMITED

Titulada: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO 2-(6-SUSTITUIDO-1,3-DIOXAN-4-IL) ACÉTICO

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, obrando como apoderado de la sociedad ASTRAZENECA UK LIMITED, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 30 de Julio de 2004, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

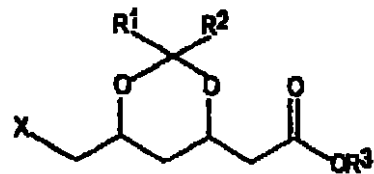
De la señora jefe atentamente,



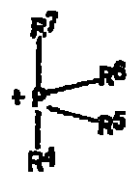
RAMIRO CASTRO DUQUE
C.C. No. 170.322 de Bogotá
Código 340
Cra 7a. No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Septiembre 21, 2004
CHP/MEV/hsr

en donde R^1 , R^2 y R^3 son cada uno independientemente un grupo C1-4 alquilo o en donde R^1 y R^2 junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo de 5 o 6 miembros y en donde Y representa R^A -CO- o R^B -SO₂- con R^A , R^B seleccionados del grupo de alquilo o arilo con 1-12 átomos de C, de su derivado correspondiente del ácido 2-((6-sustituido)-1,3-dioxan-4-il) acético de acuerdo con la fórmula 2,



en donde R^1 , R^2 y R^3 son como se define arriba y en donde X representa un halógeno, en presencia de un catalizador de transferencia de fase y un agente oxilante, caracterizado en que se usa un ión de fosfonio cuaternario de acuerdo con la fórmula 3,



en donde R^4 , R^5 , R^6 , R^7 cada uno independientemente representa un alquilo, cicloalquilo, aralquilo o arilo con 1 a 12 átomos de C, como catalizador de transferencia de fase y un ión de acuerdo con la fórmula 4,



donde Y se define como arriba, se usa como agente oxilante.

48

EXTRACTO PARA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION
Entrada en Fase Nacional

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(21) SOLICITUD: 04 058.284

(86) No. SOLICITUD INTERNACIONAL
PCT/NL02/00876

(22) FECHA DE
PRESENTACION: 22-06-2004

(51) INT.CL.:
(71) SOLICITANTE:
ASTRAZENECA UK LIMITED

(30) PRIORIDAD:

(31) No. DE SOLICITUD: 01000794.6

(72) INVENTOR/ES: Robert Patrick Hof

(32) FECHA DE

PRESENTACION: 27-12-2001

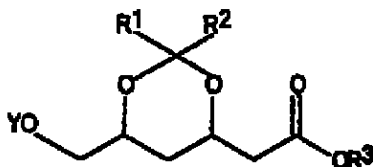
(33) PAIS: EP

(74) APODERADO: RAMIRO CASTRO DUQUE

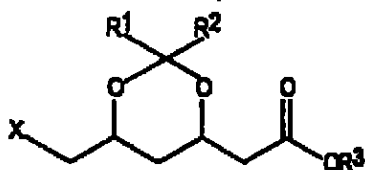
TITULO: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO 2-(6-SUSTITUIDO-1,3-DIOXAN-4-IL) ACÉTICO

(57) RESUMEN:

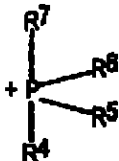
1. El proceso para la preparación de un derivado del ácido 2-((6-sustituido)-1,3-dioxan-4-il) acético de acuerdo con la fórmula 1,



en donde R¹, R² y R³ son cada uno independientemente un grupo C1-4 alquilo o en donde R¹ y R² junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo de 5 o 6 miembros y en donde Y representa R^A-CO- o R^B-SO₂- con R^A, R^B seleccionados del grupo de alquilo o arilo con 1-12 átomos de C, de su derivado correspondiente del ácido 2-((6-sustituido)-1,3-dioxan-4-il) acético de acuerdo con la fórmula 2,



en donde R¹, R² y R³ son como se define arriba y en donde X representa un halógeno, en presencia de un catalizador de transferencia de fase y un agente oxilante, caracterizado en que se usa un ión de fosfonio cuaternario de acuerdo con la fórmula 3,



en donde R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ cada uno independientemente representa un alquilo, cicloalquilo, aralquilo o arilo con 1 a 12 átomos de C, como catalizador de transferencia de fase y un ión de acuerdo con la fórmula 4,

OY⁻

(4)

donde Y se define como arriba, se usa como agente oxilante.

49

ASSIGNMENT

TRASPASO

The undersigned,

abajo firmado

Robert Patrick HOF

All domiciled in

domiciliado en

Generaal Richiestraat 21, NL-5981 GD Panningen,
The Netherlands

hereby state under oath to be the sole and true inventor
of

decla bajo juramento ser único y verda-
dero inventor de.

PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(6-SUBSTITUTED-1,3-DIOXANE-4-YL) ACETIC
ACID DERIVATES

We state as well that we assign, without reservations or
limitation, in favor of

Declar asimismo que ced y
transf sin reserva ni limitación, a favor de la
sociedad

AstraZeneca UK Limited

a corporation organized and existing under the laws of
Sweden

organizada y existente de conformidad con la leyes de

domiciled in

domiciliada en

15 Stanhope Gate, London, Greater London, W1K1LN
(GB)

all rights inherent to said invention, and that the above
mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its
name, for the corresponding patent in the Republic of
Colombia.

Todos los derechos inherentes a dicha invención y que la
citada sociedad quede facultada para solicitar en su
nombre la patente correspondiente en la República de
Colombia.

Robert Patrick Hof

Robert Patrick HOF



.....

.....

CERTIFICADO NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los días del mes de
2004, comparecí personalmente ante mí,
Notario Publico,

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarado ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

CERTIFICADO NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los días del mes de
2004, comparecí personalmente ante mí,
Notario Publico,

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarado ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

NOTARIAL CERTIFICATE (INDIVIDUAL)

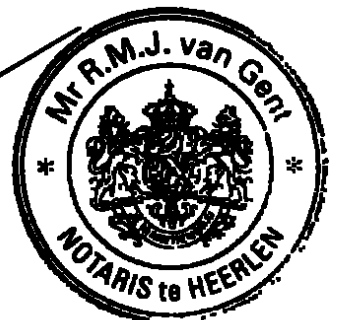
On this 12th day of *august*
2004 personally appeared before me, a Notary Public,
ROBERT PATRICK HOF

to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing document,
and duly acknowledged to me that
executed the same for the uses and purposes
therein expressed.

NOTARIAL CERTIFICATE (INDIVIDUAL)

On this day of
2004 personally appeared before me, a Notary Public,

[Handwritten signature]



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land Country: NEDERLAND

Daze openbare akte This public document

2. is ondertekend door has been signed by:

M. R.M.J. J. J. J.

3. handelende in hoedanigheid van

acting in the capacity of: *Notaris*

4. is voorzien van het zegel/stempel van *M. R.M.J. J. J. J.*

bears the seal/stamp of: *Notaris Heeren*

Voor echt verklaard Certified

5. te at MAASTRICHT 6. de the *13-8-04*

7. door : de griffier van de rechtbank Maastricht

by : the clerk of the court of Maastricht

8. onder nr. N^o: *04/15* 10. Ondertekening Signature

9. Zegel/Stempel

Seal/Stamp:

[Signature]
R. Lennerts, wvd

651

TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL de los sellos que vienen junto con el Documento de Traspaso de Solicitud de Patente a AstraZeneca UK Limited, domiciliada en 15 Stanhope Gate, London, Greater London, W1K1LN (GB) y firmada por el cedente y el cesionario.

DOCUMENTO DE TRASPASO DE SOLICITUD DE PATENTE
CESIÓN

El SUSCRITO: **Robert Patrick HOF**

Domiciliado en: **Generaal Richiestraat 21, NL-5981 GD PAnningen, Países Bajos**

por medio de la presente declara bajo juramento ser el único y verdadero inventor de:
PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE DERIVADOS DEL ACIDO 2-(6-SUSTITUIDO-1, 3-DIOXAN-4-IL) ACÉTICO

también afirma que cede, sin reserva o limitación, a favor de

AstraZeneca UK Limited

una corporación organizada y existente bajo las leyes de

Suecia

domiciliada en

15 Stanhope Gate, London, Greater London, W1K1LN (GB)

todos los derechos inherentes a dicha invención, y que la corporación arriba mencionada esta por lo tanto capacitada para solicitar, en su nombre, la patente correspondiente en la República de Colombia

FIRMAN

EL CEDENTE: Robert Patrick Hof

EL CESIONARIO: (Firma)

752

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 12 días del mes de Agosto de 2004, compareció personalmente ante mí, Notario Público,

ROBERT PATRICK HOF

A quien doy fe de conocer y me consta que la persona descrita y firmante del documento que precede, declarado ante mí que otorga el mismo para los fines y propósitos que en el se expresan.

NOTARIO PÚBLICO

(firma)

[Sello] [Mr. R. M. J. van Gent * NOTARIO de HEERLEN *]

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: PAISES BAJOS

Este documento público

2. ha sido firmado por Mr. R. M. J van Gent

3. actuando en capacidad de NOTARIO

4. lleva el sello de: Mr. R. M. J. van Gent

Notario de Herleen

CERTIFICADO

5. en Maastricht

6. el 13 de Agosto de 2004

7. por el Oficial de la Corte de Maastricht

8. Orden N° 14/453

9. Sello

10. Firma

R. Lennerts

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-58284
	Solicitud internacional	PCT/NL02/00876
	Fecha limite de inicio en fase nacional	27/07/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1043
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C,

27 OCT. 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker