

No. 08-117562- -00001-0000

Fecha: 2008-11-05 16:30:26 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

AS: 108.880

Señora Jefe

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

REF: Expediente No. 08-117562 - Solicitud de Patente

A favor de **DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.**

Titulada: AGENTE PARA LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE
HIPERPLASIA PROSTATICA QUE COMPRENDE COMPUESTO DE
PIRAZOLOPIRIMIDINONA

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad, **DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa división, dando alcance al memorial Petitorio radicado el 04 de Noviembre de 2008, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la patente de los inventores 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,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá, 05 de Noviembre de 2008
MEV/ame

2

148



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

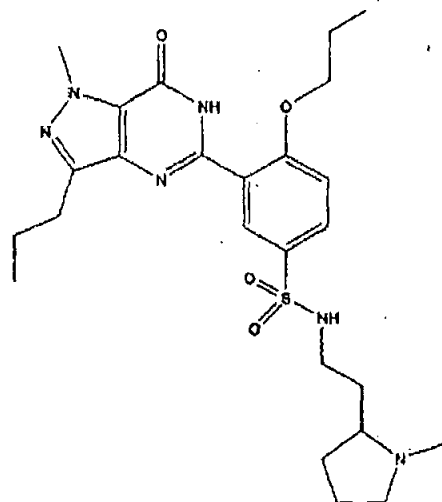
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO

PATENTE DE INVENCION ☒ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐

21) No. de solicitud: 08-117562		(22) Fecha de solicitud: 04-11-2008		FIGURA CARACTERÍSTICA 6 x 6 cm		
51) Clasificación Internacional:						
71) Solicitante(s): DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.						
72) Inventor(es): Jae Young YU, Seul Min CHOI, Kyung Koo KANG, Byoung Ok AHN, Moohi YOO.						
74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO						
30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	Pais
35) Fecha inicio fase nacional: 04-11-2008 36) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT Fecha de presentación de la solicitud: 04-04-2006 No. de solicitud: PCT/KR2006/001242 (87) Publicación internacional: Fecha: 11-10-2007 No. Publicación: WO 2007/114534 A1						
54) Título: AGENTE PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE HIPERPLASIA PROSTATICA QUE COMPRENDE COMPUESTO DE PIRAZOLOPIRIMIDINONA						
55) Resumen:						
a presente invención se refiere a un agente para prevenir y tratar hiperplasia prostática benigna (BPH) y síntomas del tracto urinario inferior (LUTS) asociados con BPH y un relajante para relajar el músculo liso uretral o músculo liso prostático que comprende un compuesto de pirazolopirimidinona de fórmula I como un ingrediente efectivo.						
CONTINUA AL RESPALDO ...						

El agente de acuerdo con la presente invención puede proporcionar óxidos nítricos al inhibir la actividad de PDE-5 que descompone c-GMP, y los óxidos nítricos proporcionados relajan el músculo liso uretral o el músculo liso prostático para disminuir la presión intrauretral (IUP), tratando de este modo la BPH y los LUTS asociados a la BPH. Adicionalmente, se acorta el tiempo requerido para alcanzar una concentración sanguínea máxima y es más prolongada la vida media que los otros inhibidores de PDE-5, reduciendo la frecuencia de administración. Además, el agente de la invención que provoca menos efectos secundarios se puede usar de manera efectiva como un fármaco seguro.



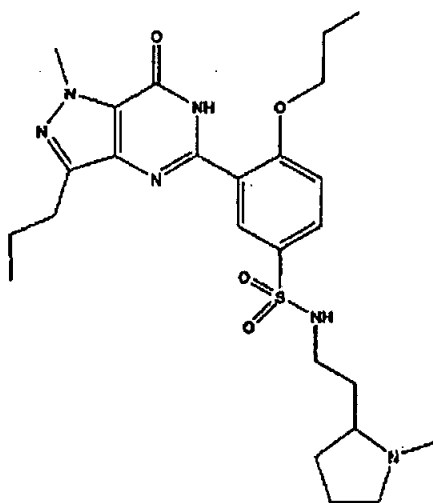
Fórmula 1

3
149

(21) No. de solicitud: 08-117562	(51) Int Cl:
(22) Fecha de solicitud: 04-11-2008	(71) Solicitante(s): DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País	(72) Inventor(es): Jae Young YU, Seul Min CHOI, Kyung Koo KANG, Byoung Ok AHN, Moohi YOO.
(85) Fecha inicio fase nacional: 04-11-2008	(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT	(87) Publicación internacional
Fecha de presentación de la solicitud: 04-04-2006	Fecha: 11-10-2007
No. de solicitud: PCT/KR2006/001242	No. publicación: WO 2007/114534 A1
(54) Título: AGENTE PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA QUE COMPRENDE COMPUESTO DE PIRAZOLOPIRIMIDINONA	

(55) Resumen:

La presente invención se refiere a un agente para prevenir y tratar hiperplasia prostática benigna (BPH) y síntomas del tracto urinario inferior (LUTS) asociados con BPH y un relajante para relajar el músculo liso uretral o músculo liso prostático que comprende un compuesto de pirazolopirimidinona de fórmula I como un ingrediente efectivo. El agente de acuerdo con la presente invención puede proporcionar óxidos nítricos al inhibir la actividad de PDE-5 que descompone c-GMP, y los óxidos nítricos proporcionados relajan el músculo liso uretral o el músculo liso prostático para disminuir la presión intrauretral (IUP), tratando de este modo la BPH y los LUTS asociados a la BPH. Adicionalmente, se acorta el tiempo requerido para alcanzar una concentración sanguínea máxima y es más prolongada la vida media que los otros inhibidores de PDE-5, reduciendo la frecuencia de administración. Además, el agente de la invención que provoca menos efectos secundarios se puede usar de manera efectiva como un fármaco seguro.

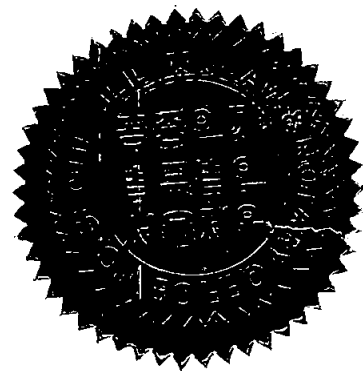


Fórmula 1

[제41호 서식]

Registered No. 2008 - 2675

NOTARIAL CERTIFICATE



Law & Notary Office Inc. Seoul-Jeil

TEL : 568-4040

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : Republic of Korea

This public document

2. has been signed by Jae Yang Song

3. acting in the capacity of

4. bears the seal/stamp of Law and Notary Office Inc. Seoul-Jeju

Certified

5. at Seoul

6. 31/10/2008

7. by The Ministry of Foreign Affairs and Trade

8. No.08-01-0037718

9. Seal/ stamp

10. Signature

Park tae jin

Park Tae Jin



TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.**, firmado por el cedente y el cesionario.

Registro No. 2008-2675

Certificado Notarial

Park, Hee Sook

abogado – de – hecho del cedente YU

Jae Young, CHOI, Seul Min, KANG, Kyung Koo, AHN, Byoung Ok,
YOO, Moohi

Representante del cesionario KIM, Won-Bae

DONG-A PHARMACEUTICAL CO., LTD.

se presentaron personalmente ante mí, y
admitieron la suscripción de dicho principal
a la CESIÓN anexa.

Lo cual se avala este día 31 de Oct. De 2008,
en esta oficina

Law & Notary Office In. Seúl-Jeil 642-19,
Yeoksam-dong, Gangnam-ku Seúl, Corea

(firma)

Abogado

Jae Yang Song

Esta oficina ha sido autorizada por el Ministro
de Justicia, la República de Corea, para
actuar como Notario Público desde el 1° de
Feb. de 2005 Bajo la Ley No. 2005-4.

APOSTILLA

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

1. PAÍS: REPÚBLICA DE COREA
ESTE DOCUMENTO PÚBLICO
2. HA SIDO FIRMADO POR JAE YANG SONG
3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE CONDADO DE LAW NOTARY OFFICE
INC. SEÚL JEIL

CERTIFICADO

- | | |
|---|---------------|
| 5. EN SEÚL | 6. 31/10/2008 |
| 7. POR EL MINISTRO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COMERCIO | |
| 8. NO. 08-01-0037718 | |
| 9. SELLO/TIMBRE | 10. FIRMA |

(FIRMA)
Park Tae Jin

Hay un sello que dice:

Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio de la República de Corea

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 155

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CÁDENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
DONG-A PHARMACEUTICAL CO. LTD

REFERENCIA	Radicación No.	8 117562
	Solicitud internacional	PCT/KR2006/001242
	Fecha inicio fase nacional	04/11/2008
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	7123
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en 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.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

12 0 NOV. 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall