

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-10

1 SOLICITUD DE:	
☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: LG LIFE SCIENCES LTD. sociedad constituida y existente bajo las leyes de la República de Corea. Dirección: LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-Gu, Seúl 150-010, República de Corea. Teléfono: 546 09 70 E-mail: clientes@caveller.com Fax: 249 40 70 Domicilio: Seúl, República de Corea.
IDENTIFICACION	
C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____	
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 E-mail: caveller@caveller.com Fax: 217 92 11 Domicilio: Bogotá, Colombia
IDENTIFICACION	
C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 438.019 TP 31.929	
4 Número de expediente: 06.019.337 Clase: C07D 261/004 Título del Invento: INHIBIDORES DE CASPASA QUE CONTIENEN ANILLOS DE ISOXAZOLINA	
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Informo a ese Despacho sobre la adición de un inventor de la patente que se tramita en el presente expediente, así: Nombre: Jeong Hui SEONG Domicilio: R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, República de Corea Por lo tanto, solicito a ese Despacho tener en cuenta la mencionada adición al momento del otorgamiento del privilegio de patente y la correspondiente expedición del Título.	
6 Comprobante de pago No. 08-60.375 Fecha: 28 de julio de 2008	
7 Anexos: ☒ Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite. ☒ Documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor Jeong Hui Seong.	

☐

Poderes, si fuere el caso

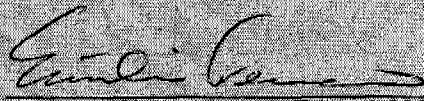
☐

Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica

210
210

8

NOMBRE: EMILIO FERRERO

FIRMA: 
C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

26/

JGG/ID.140937

2169

서울시 영등포구 여의도동

TEL (02)784-9022

26-5 대오빌딩 5층

公證認可

人

다

우

FAX (02)784-9041

Registered No. 2008 - 1 9 3 9

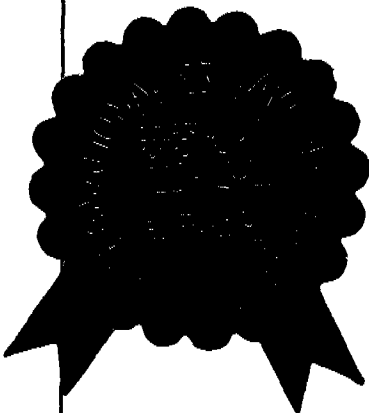
2H 21

NOTARIAL CERTIFICATE

LAW FIRM DOW

26-5, YUIDO, YOUNGDUNGPO-GU,

SEOUL, KOREA



CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

Jeong Hui SEONG

domiciliado(s) en **R&D Park, LG Life Sciences Ltd.,
104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380**
República de Corea

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención:

**INHIBIDORES DE CASPASA QUE CONTIENEN
ANILLOS DE ISOXAZOLINA**

declaro(amos) así mismo que cedo(amos) y transfiero(erimos), sin
limitación, a favor de la sociedad

LG LIFE SCIENCES LTD.

constituida y existente de conformidad con las leyes de
República de Corea

domiciliada en **LG Twin Tower, East Tower,
20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu,
Seúl 150-010, República de Corea**

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado hoy/Given and signed this **March 7, 2008**

en/in **Seoul, Korea**

por/by **Jeong Hui SEONG**

Firma/Signature

In Chull Kim

President : In Chull KIM
LG LIFE SCIENCES LTD.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Jeong Hui SEONG

of **R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, Republic of
Korea**

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

**CASPASE INHIBITORS CONTAINING
ISOXAZOLINE RING**

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of

LG LIFE SCIENCES LTD.

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
Republic of Korea

domiciled in **LG Twin Tower, East Tower,
20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu,
Seoul 150-010, Republic of Korea**

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

213

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200 ____ before me, a Notary Public of _____

personally appeared _____

to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: _____
This public document
2. has been signed by _____
3. acting in the capacity of _____
4. bears the seal/stamp of _____

Certified

5. at _____ 6. the _____
7. by _____
8. No. _____
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

등부 20087 년 제 1939 호

인 증

위 양 도 증 ----- 에 기재된
“양도인” 주식회사 엘지생명과학 대표이사
김인철 의 대리인 이규형 ----- (은)는
본직의 면전에서 위 사서증서에 자기가
서명한 것임을 자인하였다.

2008 년 6 월 12 일

이 사무소에서 위 인증한다.

공증인가 법무법인 다 우

서울시 영등포구 여의도동 26-5
대오빌딩 5층

01 222
공증담당변호사

Registered No. 2008 - 1939

NOTARIAL CERTIFICATE

KYU HYUNG LEE -----
attorney-in-fact of

LG LIFE SCIENCES LTD.
IN CHULL KIM / President

appeared before me and admitted said
principal's subscription to the attached

ASSIGNMENT

This is hereby attested on this 12 th
day of Jun, 2008 at this office.

LAW FIRM DOW
26-5, YUIDO-DONG, YOUNGDONGPO-GU,
SEOUL, KOREA

LEE GEUN IL

Signature of the Notary Public

This office has been authorized by the
Minister of Justice, Republic of Korea,
to act as Notary Public since
2001. 3. 2. under Law No. 205.

215

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07.02/08a realizada por Diego Vargas, Traductor
Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia, 215
registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento mediante el cual Jeong Hui SEONG, domiciliado en R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, República de Corea, declara bajo juramento ser único y verdadero inventor de la invención "*Inhibidores de caspasa que contienen anillos de isoxazolina*" y declara así mismo que cede sin limitación a favor de **LG LIFE SCIENCES LTD.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de la República de Corea y domiciliada en LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seúl 150-010, República de Corea, todos los derechos inherentes a dicha invención y que dicha compañía queda facultada para solicitar a su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado el 7 de marzo de 2008 en Seúl, Corea por Jeong Hui SEONG.

Firma Firma Ilegible

Firma Ilegible
Presidente: In Chull KIM
LG LIFE SCIENCES LTD.

Anexo a dos columnas en coreano e inglés:

Registro No. 2008 - 1939

CERTIFICADO NOTARIAL

KYU HYUNG LEE,

apoderado de

LG LIFE SCIENCES LTD.

In Chull KIM/Presidente

216
216

compareció ante mí y reconoció la suscripción del mencionado
poderdante en la adjunta

CESIÓN

Por el presente se da fe de lo anterior hoy 12 de junio de 2008 en
esta oficina.

OFICINA LEGAL DOW

26-5, YUJIDO-DONG, YOUNGDONGPO-GU,
SEÚL COREA

LEE GEUN IL
Firma Ilegible

Firma del Notario Público
Esta oficina ha sido autorizada por el Ministro de Justicia,
República de Corea, para actuar como Notario Público desde 2001.3.2
de acuerdo a la Ley No. 205

(Respaldo)

APOSTILLA
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República de Corea

Este documento público

2. ha sido firmado por LEE GUEN IL

3. actuando en calidad de

4. lleva el sello estampilla de LAW FIRM DOW

Certificado

5. en Seúl

6. 16/06/2008

7. por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio

8. No. 08-01-0020416

9. Sello/Estampilla

10. Firma

Sello

Firma Ilegible
Cho Woo-seok

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta
oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-129580\WPCL002G\COLO-13548-841-003-0

Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999
MINISTERIO DE JUSTICIA

277
217

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-019337-00003-0000

Fecha: 2008-12-23 17:05:19 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folia: 9

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 8 - 60,375
FECHA : JULIO 28 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Np. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2678332	28/07/2008	43,005,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12		MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS.

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

Colo: B548-841-003-0

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 06-19337

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **579** DE

FECHA **31 DE AGOSTO DE 2007** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **28 DE NOVIEMBRE DE 2007**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X

219
1 219

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

202012

Bogotá, D.C., 29 de abril de 2009

Apoderado: Emilio Ferrero

Solicitante: nombre de la empresa o persona natural que hace la solicitud.

ASUNTO

Radicación 06-19337
Trámite 002
Evento 001
Actuación 430 5707
Oficio
Folios

Patente de Invención



Vía PCT (fase nacional)



Cap. I



Cap. II ☒

No. Sol. Internacional

PCT/KR2004/002139

Fecha de Presentación Internal.

WO2005/021516

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

Documentos estudiados

Descripción:

Folios: 99 a 181

Como se radicó inicialmente.

Reivindicaciones:

Folios 182 a 191

Como se radicó inicialmente.

Dibujos:

Folios 192 a 193

Como se radicó inicialmente.

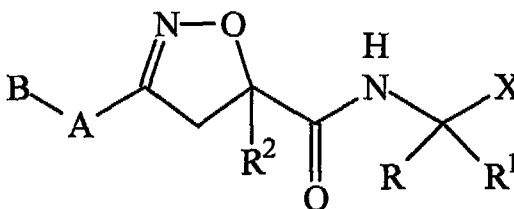
Prioridad:

Folios 1: KR 10-2003-0059451, 20/feb/2006

§ Objeto de la invención

Título de la solicitud: Inhibidores de Caspasa que Contienen Anillos de Isoxazolina.

El objeto de la invención es los compuestos derivados de 3-sustituido-N-metil sustituido-4,5-dihidroisoxazol-5-carboxamida y las composiciones que los comprenden, derivados que tiene la fórmula general:



Reivindicaciones 1-9: Un compuesto de la fórmula (I):

Reivindicación 11: un proceso para preparar un compuesto de fórmula (Ii-1).

Reivindicaciones 12-18: Composiciones que los contienen.

Reivindicación 19 Un proceso para preparar una composición terapéutica.

Reivindicaciones 20 método terapéutico.

Reivindicación 21 Uso.

Se catalogó la invención, según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC).C07D261/04.

§ De la solicitud de Patente

Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

-Las reivindicaciones 1,3-6,9 no son claras, puesto que la "definición" de los sustituyentes R1-R24, A, B, W, Y son denominaciones genéricas con adjetivos calificativos ("**-SAC, -SCAC, -Ar, -SAC-Ar, o residuo de cadena lateral de todos los amino ácidos naturales, residuo de cadena lateral de un amino ácido que contiene moiety de base...**" sic) y tales expresiones no definen inequívocamente ninguna estructura química, dejan duda sobre el significado exacto del elemento técnico al que se refieren y por tanto sobre el límite de la extensión de la protección.

-Las reivindicaciones 12-16 no son claras, puesto que se encabezan no es consecuente con el contenido técnico de la reivindicación; es una mezcla de encabezado como compuesto y el contenido de la reivindicación mezcla de método terapéutico y forma deseada de presentación.

-La reivindicación 19 reclama un proceso para la obtención de "un medicamento", en la descripción no aparece descrito ningún proceso novedoso para la obtención de medicamentos.

Entonces las reivindicaciones no cumplen con el requisito de definición, claridad, concisión y estar enteramente sustentadas por la descripción, ya que es muy amplia y especulativa, no están de acuerdo al Art. 30 de la Decisión 486.y/o Art.22 Tratado PCT.

§ Excepción a la patentabilidad (Artículo 20 D486 literal d) de la C.A.N.)

La reivindicación 20 declama un método terapéutico el cual cae dentro del alcance del artículo en referencia.

§ Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (Artículos 14 y 21 D 486)

La reivindicación 20 reclama el uso de compuestos, se otorgarán patentes para las invenciones sean de **productos o procedimientos** en todos los campos de la tecnología (Art-21); aquí no se hace alusión al uso.

Los usos o segundos usos no son patentables, de conformidad con la sentencia del TJAC 89-AI-2000, los usos en general no son patentables.

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de 60 días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
15 MAYO 2012

CONCEPTO TÉCNICO No. 1497 EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202012