



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-053908- -00006-0000

Fecha: 2011-07-14 11:42:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: BOEHRINGER INGELHEIM
INTERNATIONAL GMBH
Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Alemania.

Dirección: 55216 Ingelheim am Rhein,
Alemania

Domicilio: Ingelheim am Rheim,
Alemania

Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70
E-mail: clientes@cavelier.com

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Número: _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: Luz Clemencia de PAEZ

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35

Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11
E-mail: cavelier@cavelier.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 07.053.908

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 8 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

6

Comprobante de pago No. 11-0064441 Fecha: Julio 01 de 2011

7

Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.

☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.

☐ Poderes, si fuere el caso

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA:

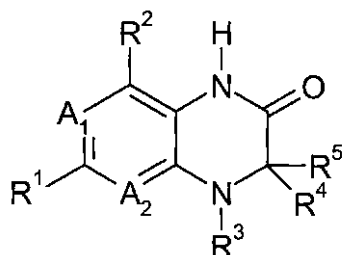
Luz Clemencia De Paez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

LLG

REIVINDICACIONES

1. Procedimiento para preparar compuestos de fórmula general I



(I)

en la cual

R¹ significa cloro;

R² significa hidrógeno;

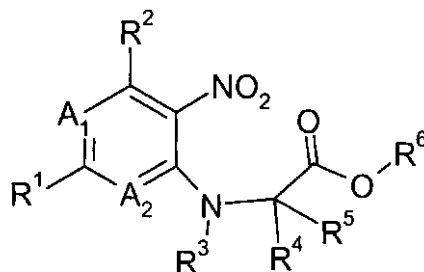
R³ significa isopropilo o ciclopentilo;

R⁴, R⁵, iguales o diferentes, significan hidrógeno o etilo;

y

A₁ y A₂ significan -N=,

caracterizado porque un compuesto de fórmula II



(II)

en la cual

R¹ a R⁵, A₁ y A₂ tienen el significado indicado en la reivindicación 1 y

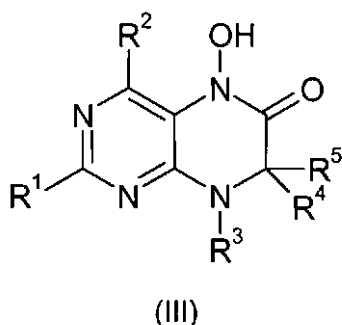
R⁶ significa alquilo C₁-C₄,

- a) es hidrogenado con hidrógeno en presencia de un catalizador de hidrogenación Pt/C en una cantidad de 0,1 a 10% en peso, referida a la cantidad de compuesto de fórmula (II) empleada, en donde la presión de hidrógeno se encuentra entre 1 bar a 100 bares, y
- b) se le añade un compuesto de cobre, de hierro o de vanadio en una cantidad de 0,1 a 10% en peso, referida a la cantidad de compuesto de fórmula (II) empleada,

pudiendo efectuarse los pasos a) y b) simultánea o sucesivamente a una temperatura de reacción entre 20°C y 100°C.

2. Procedimiento según la reivindicación 1, caracterizado porque en el paso b) se añade un compuesto de cobre.

3. Procedimiento según la reivindicación 1, caracterizado porque en el paso b) se añade un compuesto de hierro.
4. Procedimiento según la reivindicación 1, caracterizado porque en el paso b) se añade un compuesto de vanadio.
5. Procedimiento según una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los pasos a) y b) se efectúan sucesivamente.
6. Procedimiento según una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los pasos a) y b) se efectúan simultáneamente.
7. Procedimiento según una de las reivindicaciones 1 a 6 caracterizado porque la reacción se lleva a cabo en un disolvente o mezcla de disolventes seleccionados del grupo compuesto por disolventes apróticos dipolares, alcoholes, éteres, ésteres, ácidos carboxílicos, disolventes apolares, acetonitrilo, cloruro de metileno y agua.
8. Compuesto intermedio de fórmula (III)



De acuerdo con el procedimiento de las reivindicaciones 1 a 7, en donde R¹ hasta R⁵ tienen el significado indicado en la reivindicación 1.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 0064441
		Bogotá D.C., Julio 01 de 2011 - 16:17:52

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS					NI 860.041.367
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	182169960	01/07/2011	26.530.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00
=====				

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: 

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 07-053908- -00006-0000
Fecha: 2011-07-14 11:42:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

COLO: 09255- 841-074-9,