

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ I _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043441- -00001-0000

Fecha: 2014-04-10 16:50:48 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE ETINILO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR METABOTRÓPICO DE GLUTAMATO".-Clase C07D 237/22.- Expediente número 14-043.441.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente de febrero 28 de 2014.
2. Debidamente autorizado por mi representado, me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante realizar de manera voluntaria una modificación sobre el capítulo reivindicatorio originalmente presentado de forma tal que el capítulo reivindicatorio pasa a estar conformado ahora por **6 reivindicaciones** como se explica a continuación:

- **Nuevas Reivindicaciones 1 a 5:** Corresponden respectivamente a las reivindicaciones 1 a 5 actualmente presentadas.
- **Nueva Reivindicación 6:** Corresponde respectivamente a la reivindicación 7 actualmente presentada.

Adicionalmente me permito señalar que las reivindicaciones 6 y 8 a 10 originalmente presentadas han sido **eliminadas** del capítulo reivindicatorio ahora modificado.

De conformidad con lo anterior, me permito manifestar a ese Despacho que la anterior modificación **no amplía** de ninguna manera el alcance de la invención tal como fue presentada originalmente, cumpliendo por lo tanto a cabalidad con las disposiciones de patentabilidad establecidas en el Artículo 34 de la Decisión 486 de 2000.

3. Anexo me permito presentar:
 - (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
 - (b) Recibo número 14-0012123, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas; y

sbm

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

(c) Copia de las páginas **29 a 32** que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio que consta de **6** reivindicaciones.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

- ☐ Error material
- ☒ Patente de Invención
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad
- ☐ Registro de Diseño Industrial
- ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados
- ☒ Modificación a una Solicitud en trámite

2. Datos del Solicitante:

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Nombre o Denominación / Nombre o Razón Social Completa

ALICIA LLOREDA RICAURTE
Nombre Representante Legal

Tipo de Empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☒

Documento de Identificación ☒ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número **39.690.713**

Nacionalidad / País de Constitución	Dirección y Domicilio del Titular	Ciudad
Suiza	Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basilea, Suiza.	Basilea
Dirección Electrónica	Fax	Número Telefónico
notificacionespatentes@lloredacamacho.com	6069701	3264270

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del Apoderado:

LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apellidos y Nombre

C.C. 39.690.713
Documento de Identificación

53.215
Tarjeta Profesional

Dirección y Domicilio		Ciudad
Calle 72 No. 5-83 Piso 5º		Bogotá D.C.
Dirección Electrónica	No. Fax	Número Telefónico
notificacionespatentes@lloredacamacho.com	6069701	3264270

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

Datos del Trámite

Corrección:

Expediente No. 14-043.441

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒ **Modificación al Capítulo Reivindicatorio.**

☐ **Modificación al Capítulo Descriptivo.**

☐ **Modificación al Resumen.**

☐ **Modificación a los Dibujos.**

☐ **Modificación al Solicitante.**

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos		Firma
ALICIA LLOREDA RICAURTE		
Representante Apoderado		
C.C. 39.690.713		Tarjeta Profesional 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0012123

Bogotá D.C., Febrero 03 de 2014 - 14:57:14

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	12086	03/02/2014		41.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134952	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134953	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134954	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134955	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134956	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134957	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134958	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134959	26/12/2013		320.000.00
RECIBO DE CA	999999999	134960	26/12/2013		320.000.00

*** 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	128.000.00	128.000.00
			\$128.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043441- -00001-0000

Fecha: 2014-04-10 16:50:48 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7

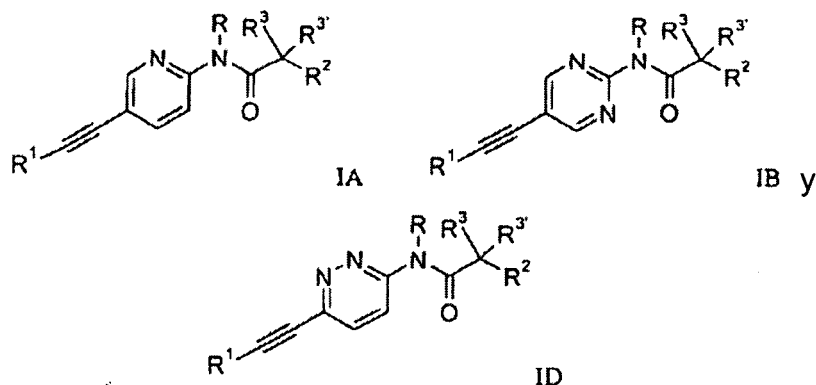
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: Info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Febrero 3 de 2014 - 14:57:17

REIVINDICACIONES

1. Derivados de etinilo de la fórmula IA, IB y ID



En donde:

R^1 es fenilo o heteroarilo, que están opcionalmente sustituidos por halógeno, alquilo inferior o alcoxi inferior;

R es hidrógeno o alquilo inferior;

R^2 es hidrógeno, alquilo inferior, alcoxi inferior, CF_3 o S-alquilo inferior;

$R^3/R^{3'}$ son con independencia entre sí hidrógeno, alquilo inferior o alcoxi inferior;

o R^3 y $R^{3'}$ juntos forman un anillo cicloalquilo C_{3-5} , tetrahydrofurano u oxetano;

o una sal de adición de ácido farmacéuticamente aceptable, una mezcla racémica, o los correspondientes enantiómeros y/o isómeros ópticos y/o estereoisómeros de los mismos, con la excepción del compuesto N-(5-(1H-pirrol-2-yl)piridin-2-yl)etinil)piridina-2-yl)acetamida.

2. Derivados de etinilo de la fórmula IA según la reivindicación 1, dichos compuestos son:

2,2-dimetil-N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-propionamida

N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-butiramida

(5-feniletinil-piridin-2-yl)amida del ácido pentanoico

3-metil-N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-butiramida

(5-feniletinil-piridin-2-yl)amida del ácido (RS)-2-metil-pentanoico

2-metilsulfanil-N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-acetamida

2-metoxi-N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-acetamida

N-[5-(3-fluor-feniletinil)-piridin-2-yl]-2,2-dimetil-propionamida

2-metoxi-2-metil-N-(5-feniletinil-piridin-2-yl)-propionamida

N-[5-(3-fluor-feniletinil)-piridin-2-yl]-2-metoxi-2-metil-propionamida

N-[5-(2,5-difluor-feniletinil)-piridin-2-il]-2-metoxi-2-metil-propionamida o
N-[5-(3-cloro-feniletinil)-piridin-2-il]-3,3,3-trifluor-2,2-dimetil-propionamida

3. Derivados de etinilo de la fórmula IB según la reivindicación 1, dichos compuestos son:

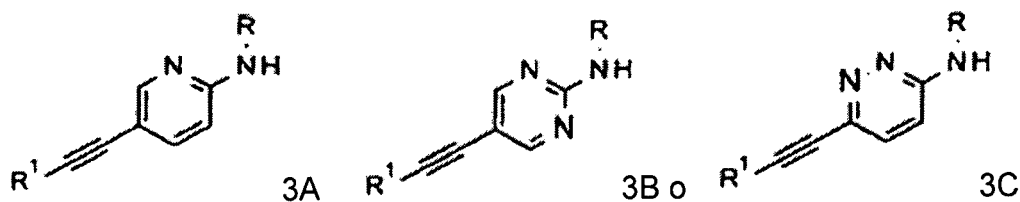
2,2-dimetil-N-(5-feniletinil-pirimidin-2-il)-propionamida o
2,2,N-trimetil-N-(5-feniletinil-pirimidin-2-il)-propionamida

4. Derivados de etinilo de la fórmula ID según la reivindicación 1, dichos compuestos son:

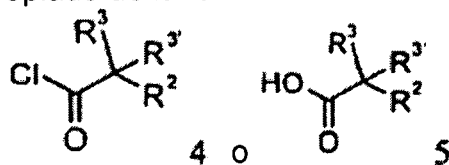
2,2-dimetil-N-(6-feniletinil-piridazin-3-il)-propionamida o
N-[6-(3-cloro-feniletinil)-piridazin-3-il]-2,2-dimetil-propionamida.

5. Un proceso de preparación de un compuesto de la fórmula I, descrito en una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, que consiste en la variante

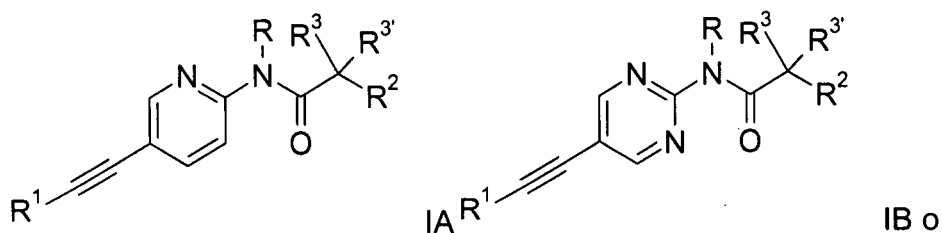
a). hacer reaccionar un compuesto de la fórmula

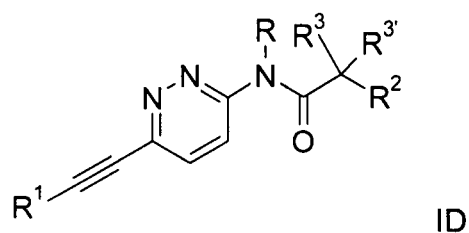


con un compuesto apropiado de la fórmula



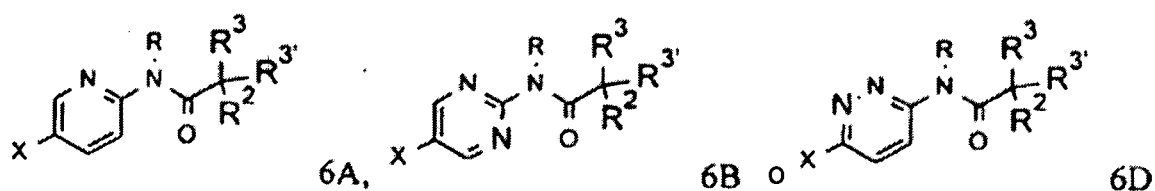
para obtener un compuesto de las fórmulas



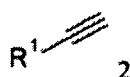


en la que los sustituyentes están descritos en la reivindicación 1,
o, si se desea, convertir los compuestos obtenidos en sales de adición de ácido
farmacéuticamente aceptables, o

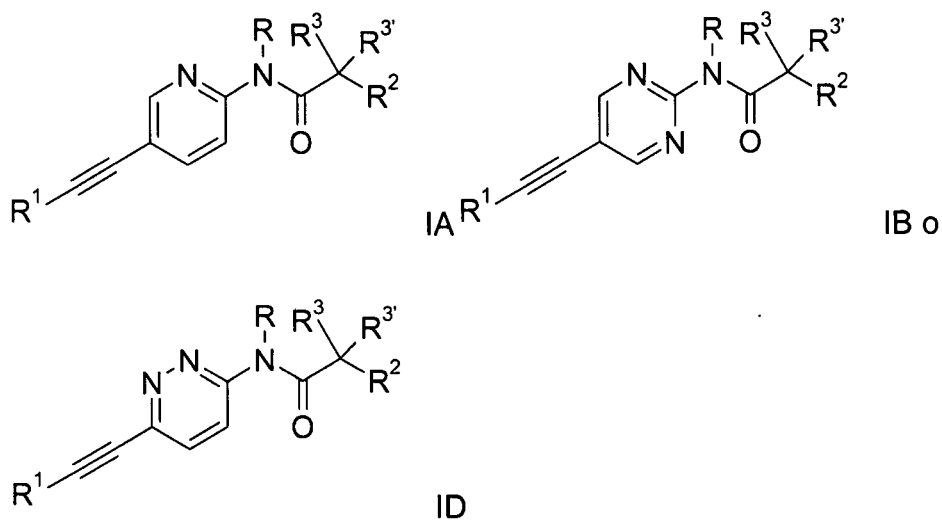
b) hacer reaccionar un compuesto de las fórmulas



con un compuesto apropiado de la fórmula

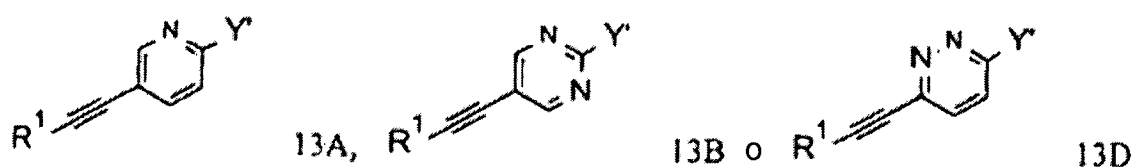


para obtener un compuesto de las fórmulas

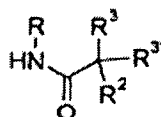


en la que los sustituyentes están descritos en la reivindicación 1,
o, si se desea, convertir los compuestos obtenidos en sales de adición de ácido
farmacéuticamente aceptables, o

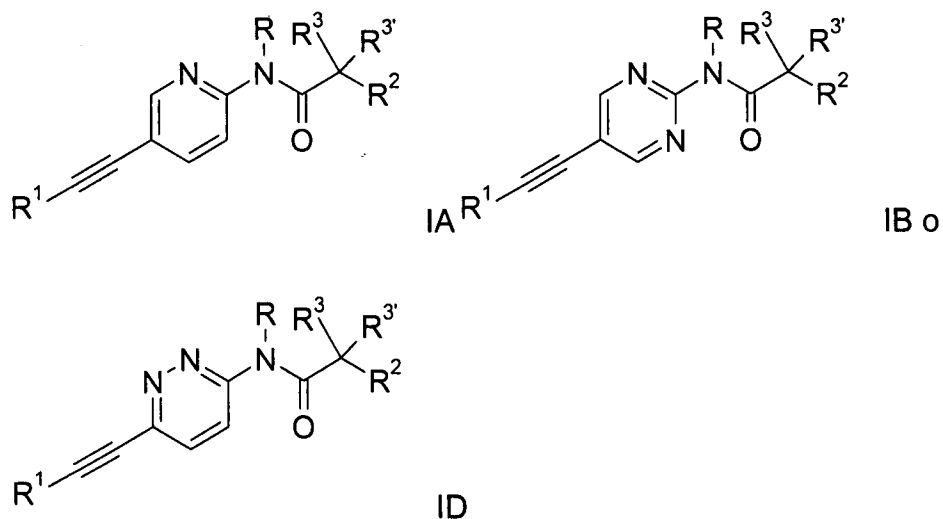
c) hacer reaccionar un compuesto de las fórmulas



con un compuesto apropiado de la fórmula



para obtener un compuesto de las fórmulas



en la que los sustituyentes están descritos en la reivindicación 1, o, si se desea, convertir los compuestos obtenidos en sales de adición de ácido farmacéuticamente aceptables.

6. Una composición farmacéutica que contiene por lo menos uno de los compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4 así como su sal farmacéuticamente aceptable.