



No. 10-054272- -00007-0000

Fecha: 2012-02-09 16:59:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

P2010/000043

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: ASTRAZENECA AB

Dirección: S-151 85 Södertälje

Nacionalidad Domicilio: Suecia

Lugar de Constitución: Suecia

Teléfono: _____

Fax: _____

E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: Carrera 5 No. 34-03
Bogotá, D.C. Colombia

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: office@olartemoure.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual _____

Número 79.782.747 Bta
TP 74.295

4

Número de expediente:

10-054.272

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada VER ANEXO ADJUNTO

6

Comprobante de pago No. 12-

Fecha Febrero de 2012

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa de modificaciones en trámite \$120.000

☐

Poderes, si fuere el caso. Documento que soporta la cesión de Derechos.

☐

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

8

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA:

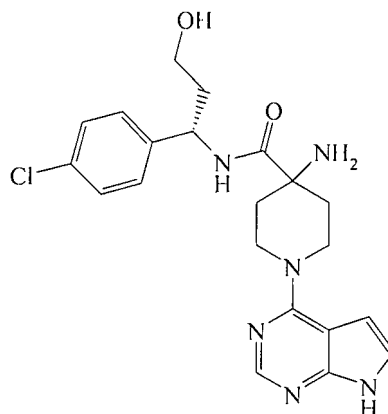
C.C. 79.782.747 Bta T.P. 74.295

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 0012884	
				Bogotá D.C., Febrero 08 de 2012 - 16:22:09	
RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS				NI 830.122.870	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	455540072	08/02/2012	5.610.000.00
*** 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	120.000.00	120.000.00	
				\$120.000.00	
=====					
SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: _____					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO					
					
No. 10-054272- -00007-0000					
Fecha: 2012-02-09 16:59:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR					
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI					
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
Febrero 8 de 2012 - 16:22:11					

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

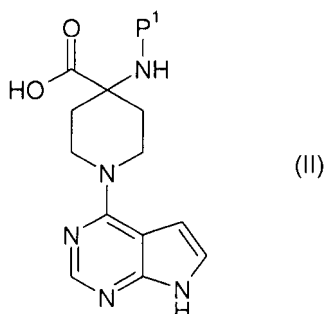
(Modificaciones Voluntarias)

1. El compuesto (*S*)-4-amino-*N*-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropil)-1-(7*H*-pirrolo[2,3-*d*]pirimidin-4-il)piperidina-4-carboxamida:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, conjuntamente con un diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.
3. El compuesto: (*S*)-4-Amino-*N*-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropil)-1-(7*H*-pirrolo[2,3-*d*]pirimidin-4-il)piperidina-4-carboxamida, como se reivindica en la Reivindicación 1.
4. Un procedimiento para la preparación de un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, el cual comprende reacción de un ácido de Fórmula (II) con (*S*)-3-amino-3-(4-chlorophenyl)propan-1-ol:

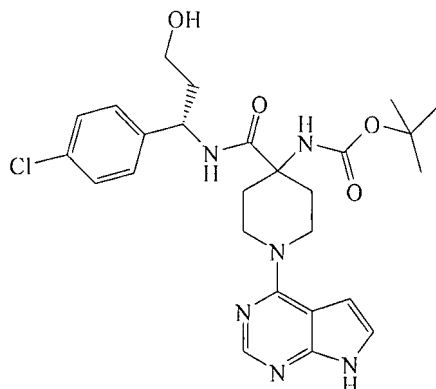


en la que P^1 representa un grupo protector adecuado;
y después de esto, si es necesario:

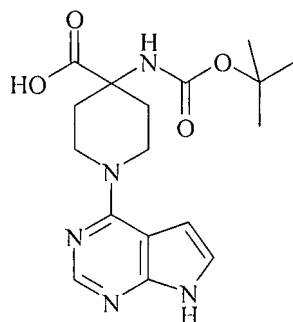
- (i) retirar cualesquiera grupos protectores; y/o
- (ii) formar una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El proceso como se reivindica en la Reivindicación 4, en donde P¹ representa un grupo protector tert-butoxicarbonil.

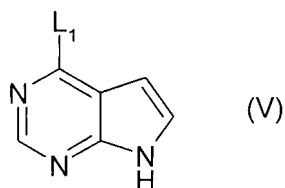
6. El compuesto: 4-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropilcarbamoil)-1-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)piperidin-4-ilcarbamato de (S)-tert-butilo:



7. El compuesto: ácido 4-(tert-butoxicarbonilamino)-1-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-yl)piperidini-4-carboxílico:



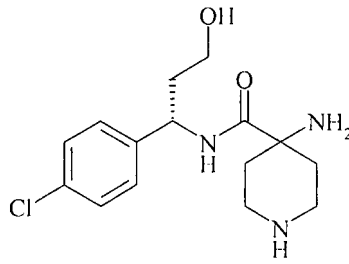
8. Un proceso para la preparación del compuesto reivindicado en la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, cuyo proceso comprende la reacción de (S)-4-amino-N-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropil)piperidin-4-carboxamida con un heterociclo bicíclico de fórmula (V):



en donde L₁ representa un grupo saliente adecuado; y después de esto, si es necesario, formar una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El proceso como se reivindica en la Reivindicación 8, en donde L₁ es cloro.

10. El compuesto: (S)-4-amino-N-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropil)piperidin-4-carboxamida:



Σ

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- se limitó la nueva Reivindicación 1, de tal forma que ahora reclama específicamente el compuesto del Ejemplo 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
- se eliminan las Reivindicaciones 2 a 10 y 12 a 14 originales.
- la nueva Reivindicación 2 corresponde a la Reivindicación 11 original.
- la nueva Reivindicación 4 corresponde a la antigua Reivindicación 15, la cual se ha limitado de acuerdo con la materia de la nueva Reivindicación 1;
- se adiciona la nueva Reivindicación 5, en la cual P¹ representa un grupo protector tert-butoxicarbonil, que encuentra soporte en el Capítulo Descriptivo, página 26, líneas 3 y 4;
- se adicionan las nuevas Reivindicaciones 6 y 7, que encuentran soporte en la Reivindicación 15 original, específicamente el paso a);
- se adicionan las nuevas Reivindicación 8 y 10, que encuentran soporte en la Reivindicación 15 original, específicamente el paso b);
- se adiciona la nueva Reivindicación 9, en donde L₁ es cloro, que encuentra soporte en el Capítulo Descriptivo página 26, línea 8.