



No. 11-028419-00004-0000

Fecha: 2012-01-13 10:36:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evt: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

P2011/000048

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: NOVARTIS AG

Dirección: Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel

Nacionalidad Domicilio: Suiza

Lugar de Constitución: Suiza

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:

11-028.419

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Se eliminaron las

Reivindicaciones 13 a 16 y 26 a 29;

Las Reivindicaciones restantes se reenumeraron.

6

Comprobante de pago No. 12-

Fecha 11 de enero de 2012

7

Anexos

☒

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

☒

Comprobante de pago de la tasa de 11 reivindicaciones adicionales \$330.000

Capitulo Reivindicatorio Modificado.

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

☐

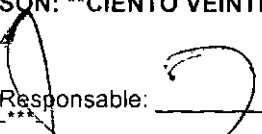
Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

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 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 002669	
				Bogotá D.C., Enero 11 de 2012 - 16:34:36	
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	409132846	11/01/2012	25.031.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	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. 11-028419- -00004-0000					
Fecha: 2012-01-13 10:36:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR					
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI					
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8					
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) 5870264 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
, Enero 11 de 2012 - 16:34:46					

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

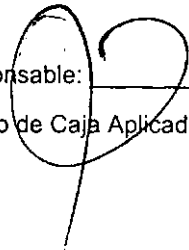
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 002697
		Bogotá D.C., Enero 11 de 2012 - 16:34:36

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	409132846	11/01/2012	25.031.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	330.000.00 330.000.00
			\$330.000.00
=====			

SON: **TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable:  _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

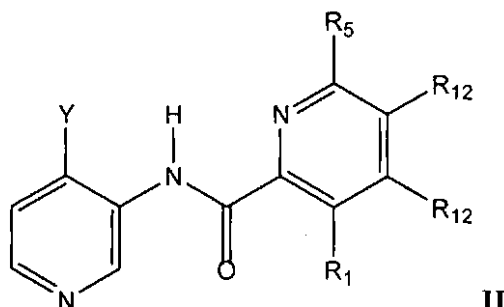
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-028419- -00004-0000
Fecha: 2012-01-13 10:36:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la Fórmula II, o un estereoisómero, tautómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



en donde:

Y es ciclohexilo sustituido con uno a tres sustituyentes;

R₁ es hidrógeno, -NH₂, o halógeno;

R₁₂, independientemente en cada presentación, se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno y halógeno; y

R₅ se selecciona a partir de ciclohexilo, fenilo, y piridilo, en donde este ciclohexilo, este fenilo, y este piridilo están cada uno independientemente sustituidos con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, hidroxilo, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, y O-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono.

2. Un compuesto de la Reivindicación 1, en donde Y está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados a partir de hidroxilo; amino, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, y halo-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono.
3. Un compuesto de la Reivindicación 2, en donde Y está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados a partir de metilo, hidroxilo, amino, y CF₃.
4. Un compuesto de la Reivindicación 2, en donde R₁ es hidrógeno, amino, o flúor.
5. Un compuesto de la Reivindicación 2, en donde R₅ es piridilo o fenilo.

6. Un compuesto de la Reivindicación 5, en donde R₅ es fenilo sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, hidroxilo, alcoxilo, y alquilo de 1 a 4 átomos de carbono.

7. Un compuesto de la Reivindicación 5, en donde Y está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados a partir de metilo, hidroxilo, amino, y CF₃; R₁ es hidrógeno; y R₅ es fenilo sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de flúor, hidroxilo, metilo, etilo, metoxilo, y propoxilo.

8. Un compuesto de la Reivindicación 7, en donde R₁ es 2,6-difluoro-fenilo.

9. Un compuesto de la Reivindicación 1, seleccionado a partir del grupo que consiste en:

N-(4-((3S,5S)-3-amino-5-metil-ciclohexil)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida;

3-amino-N-(4-((1R,3R,4S,5S)-3-amino-4-hidroxi-5-metil-ciclohexil)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-picolinamida;

N-(4-((3R,4R,5S)-3-amino-4-hidroxi-5-metil-piperidin-1-il)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida;

3-amino-N-(4-((1R,3S)-3-amino-ciclohexil)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida; y

N-(4-((3S)-3-amino-ciclohexil)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida,

o un estereoisómero, tautómero, o una sal farmacéuticamente aceptable de las mismas.

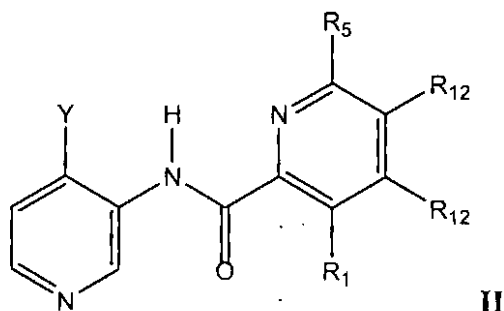
10. Una composición farmacéutica, la cual comprende un compuesto de cualquiera de la Reivindicación 1 a la Reivindicación 9.

11. Una composición farmacéutica, la cual comprende un compuesto de cualquiera de la Reivindicación 1 a la Reivindicación 9, en donde esta composición farmacéutica comprende un agente adicional para el tratamiento de cáncer.

12. Una composición farmacéutica de la Reivindicación 11, en donde el agente adicional se selecciona a partir de irinotecano, topotecano, gemcitabina, 5-fluorouracilo, leucovorina, carboplatina, cisplatina, taxanos, tezacitabina, ciclofosfamida, alcaloides vinca, imatinib (Gleevec), antraciclinas, rituximab, y trastuzumab.

13. Un compuesto de la Fórmula II, seleccionado a partir del Cuadro I o del Cuadro II.

14. Un compuesto de la Fórmula II, o un estereoisómero, tautómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



en donde:

Y es piperidinilo sustituido con metilo, hidroxilo, y amino;

R₁ se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno, NH₂, y flúor;

R₁₂, independientemente en cada presentación, se selecciona a partir del grupo que consiste en hidrógeno y halógeno; y

R₅ se selecciona a partir de piridilo, fluoro-piridilo, ciclohexilo, y fenilo, en donde el fenilo está sustituido con hasta tres sustituyentes seleccionados a partir de flúor, hidroxilo, y metilo.

15. Un compuesto de la Reivindicación 14, en donde Y representa 3-amino-4-hidroxi-5-metil-piperidin-1-ilo.

16. Un compuesto de la Reivindicación 14 o 15, en donde R₁ es hidrógeno.

17. Un compuesto de la Reivindicación 16, en donde R₅ es difluoro-fenilo.

18. Un compuesto de la Reivindicación 14 o de la Reivindicación 15, en donde R₅

es 2,6-difluoro-fenilo.

19. Un compuesto de la Reivindicación 14, seleccionado a partir de N-(4-((3R,4R,5S)-3-amino-4-hidroxi-5-metil-piperidin-1-il)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida, 3-amino-N-(4-((3R,4R,5S)-3-amino-4-hidroxi-5-metil-piperidin-1-il)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-fenil)-5-fluoro-picolinamida, y N-(4-((3R,4R,5S)-3-amino-4-hidroxi-5-metil-piperidin-1-il)-piridin-3-il)-6-(2,6-difluoro-3-metil-fenil)-5-fluoro-picolinamida.

20. Una composición farmacéutica, la cual comprende un compuesto de la Reivindicación 14 o de la Reivindicación 19, en donde esta composición farmacéutica comprende cuando menos un agente adicional para el tratamiento de cáncer.

21. La composición farmacéutica de la Reivindicación 20, en donde el agente adicional se selecciona a partir del grupo que consiste en irinotecano, topotecano, gemcitabina, 5-fluoro-uracilo, leucovorina, carboplatina, cisplatina, taxanos, tezacitabina, ciclofosfamida, alcaloides vinca, imatinib (Gleevec), antraciclinas, rituximab, y trastuzumab.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 13 a 16 y 26 a 29;
- Las Reivindicaciones restantes se reenumeraron.