

**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-140654- -00004-0000

Fecha: 2012-03-01 10:28:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 6**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES**

1

SOLICITUD DE:

Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre:** TAKEDA PHARMACEUTICAL
COMPANY LIMITEDSociedad constituida y existente bajo las leyes de
Japón.**Dirección:** 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5410045,
Japón**Domicilio:** Osaka,
Japón**Teléfono:** 347 36 11 **Fax:** 211 86 50**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: 10.140.654

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:Presento las páginas modificadas 35, 112, y 195 del capítulo descriptivo y pido respetuosamente se
tengan en cuenta al momento de ser realizado el examen de patentabilidad.

6

Comprobante de pago No. 12-0016572**Fecha:** 20 de febrero de 2012

7

Anexos

Comprobante de pago de la tasa por \$120.000.00, 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.Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el
Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería
para continuar con el trámite del asunto de la referencia.Subir a la.
Dep.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA:

Luz Clemencia Góez

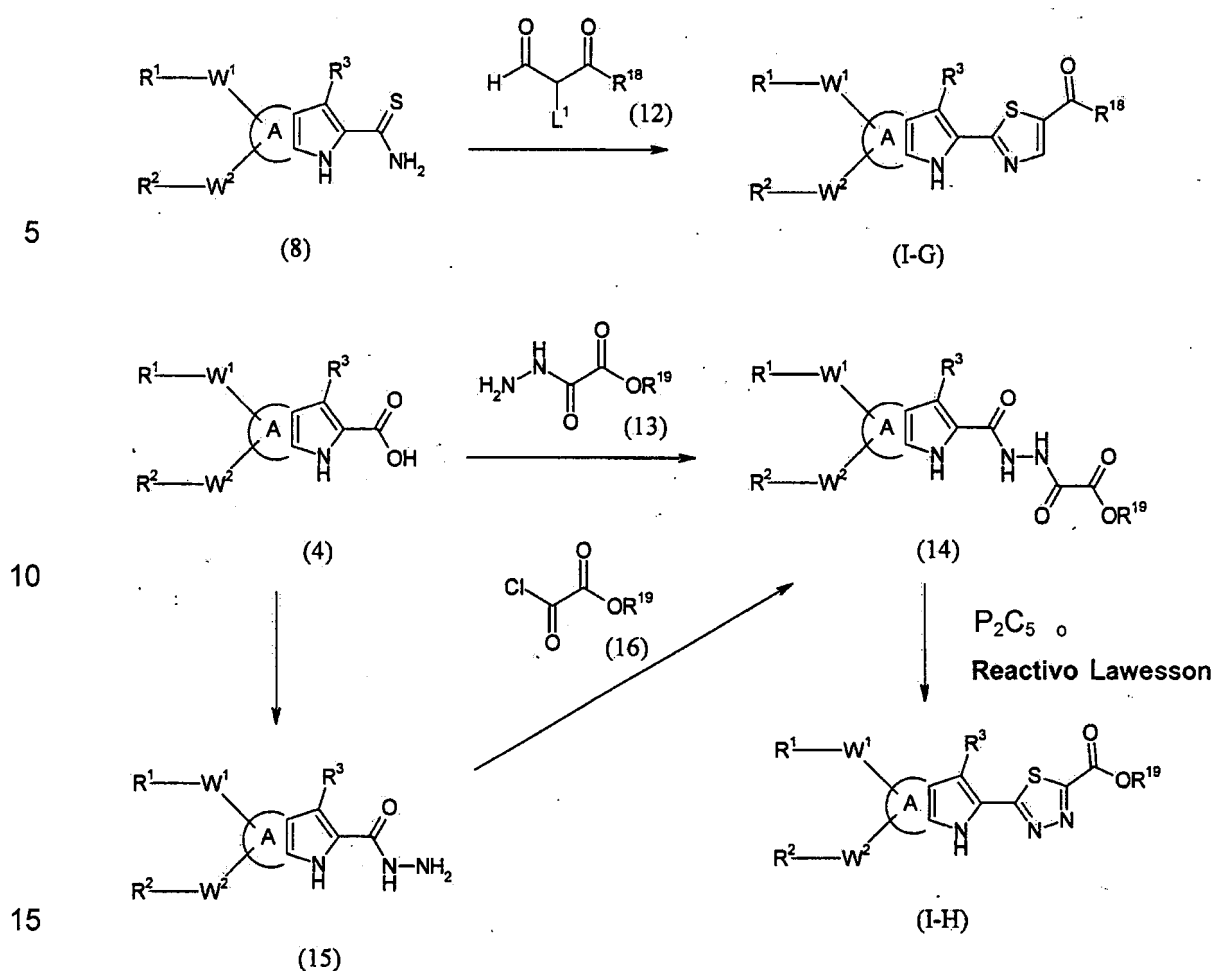
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

SCT

ejemplo, 4-tetrahidropiranilo), tiopiranilo (por ejemplo, 4-tiopiranilo), tetrahidrotiopiranilo (por ejemplo, 4-tetrahidrotiopiranilo), 1-oxidotetrahidrotiopiranilo (por ejemplo, 1-oxidotetrahidrotiopiran-4-ilo), 1,1-dioxidotetrahidrotiopiranilo
 5 (por ejemplo, 1,1-dioxidotetrahidrotiopiran-4-ilo), pirazolidinilo (por ejemplo, pirazolidin-1-ilo), tetrahidropirimidinilo, dioxanilo (por ejemplo, 1,3-dioxan-2-ilo, 1,3-dioxan-4-ilo, 1,3-dioxan-5-ilo, 1,4-dioxan-2-ilo), dioxenilo (por ejemplo, 4H-1,3-dioxen-2-ilo, 4H-1,3-dioxen-4-ilo, 4H-1,3-dioxen-5-ilo, 4H-1,3-dioxen-6-ilo, 2,3-dihidro-1,4-dioxin-2-ilo, 2, 3-dihidro-1,4-dioxin-5-ilo) y
 10 similares;

grupos heterocíclicos no aromáticos fusionados tales como dihidroindolilo (por ejemplo, 2,3-dihidro-1H-indol-1-ilo), dihidroisoindolilo (por ejemplo, 1,3-dihidro-2H-isoindol-2-ilo),
 15 dihidrobenzofuranilo (por ejemplo, 2,3-dihidro-1-benzofuran-5-ilo), dihidrobenzodioxinilo (por ejemplo, 2,3-dihidro-1,4-benzodioxinilo), dihidrobenzodioxepinilo (por ejemplo, 3,4-dihidro-2H-1,5-benzodioxepinilo), tetrahidrobenzofuranilo (por ejemplo, 4,5, 6,7-tetrahidro-1-benzofuran-3-ilo), cromenilo (por
 20 ejemplo, 4H-cromen-2-ilo, 2H-cromen-3-ilo), dihidroquinolinilo (por ejemplo, 1,2-dihidroquinolin-4-ilo), tetrahidroquinolinilo (por ejemplo, 1,2,3,4-tetrahidroquinol-in-4-ilo), dihidroisoquinolinilo (por ejemplo, 1,2-dihidroisoquinolin-4-ilo), tetrahidroisoquinolinilo (por ejemplo, 1,2,3,4-
 25 tetrahidroisoquinolin-4-ilo), dihidroftalazinilo (por ejemplo, 1,4-

Esquema de Reacción 4



en donde R¹⁸ es un grupo C₁₋₆ alquilo opcionalmente sustituido o un grupo C₁₋₆ alcoxi opcionalmente sustituido; R¹⁹ es un grupo C₁₋₆ alquilo opcionalmente sustituido por 1 a 3 átomos de halógeno; L¹ es un grupo de partida; y los otros símbolos son tal como se define anteriormente.

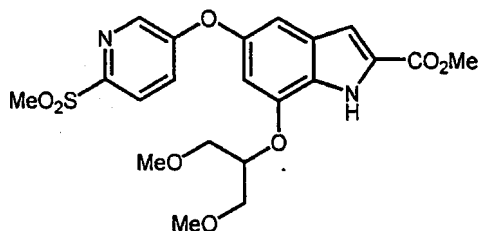
Los ejemplos del "grupo de partida" para L¹ incluyen los ejemplificados como el E antes mencionado.

El compuesto (I-G) se puede producir haciendo reaccionar el compuesto (8) con el compuesto (12).

agitó a una temperatura de 50°C durante 1 hora. Se agregó a la mezcla tetrahidrofurano (100 mL) y reactivo de Lawesson (0.42 g). Después de agitar a una temperatura de 50°C durante 13 horas, la mezcla se concentró bajo presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía de columna de gel de sílice (acetato de etilo/hexano=20/80 a 100/0, proporción de volumen) para proporcionar el compuesto del título (0.68 g, 99%) en la forma de un sólido amorfo color amarillo. MS 378 (MH⁺).

Ejemplo de Referencia 47

7-[2-Metoxi-1-(metoximetil)etoxi]-5-{[6-(metilsulfonil)piridin-3-il]oxi}-1H-indol-2-carboxilato de metilo



15

Una mezcla de 7-hidroxi-5-{[6-(metilsulfonil)piridin-3-il]oxi}-1H-indol-2-carboxilato de metil (1.2 g), tributilfosfina (1.6 mL), 1,1'-(azodicarbonil)dipiperidina (1.7 g), 1,3-dimetoxipropan-2-ol (0.8 g) y tetrahidrofurano (20 mL) se agitó a una temperatura de 50°C durante 13 horas. Se agregó a la mezcla nuevamente tributilfosfina (0.82 mL), 1,1'-(azodicarbonil)dipiperidina (0.83 g) y 1,3-dimetoxipropan-2-ol (0.4 g) y la mezcla se agitó a una temperatura de 70°C durante 5 horas. Además, se agregaron a la mezcla tributilfosfina (1.64 mL), 1,1'-(azodicarbonil)dipiperidina (1.66 g) y 1,3-dimetoxipropan-2-ol

25

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0016572
		Bogotá D.C., Febrero 20 de 2012 - 08:02:40

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	157716554	17/02/2012	38.708.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO
1	50305-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	NO 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. 10-140654- -00004-0000
Fecha: 2012-03-01 10:28:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 6

Colo: 14658 - 841 - 066 - 7.