

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

136

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-036338- -00004-0000

Fecha: 2010-06-10 16:56:33 Dep. 2020 DIR. NUEVAS CR.
Tra. 11 PATENTE/II Eje 378 FASE NACIONAL
Act. 444 RESPUESTA/REQE Folios: 5

Re: PI.-GLAXOSMITHKLINE LLC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPUESTO INHIBIDOR DE GLICÓGENO FOSFORILASA Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DEL MISMO".-Clase C07C 275/34.-Expediente número 10-036.338.-

1. Me refiero al Oficio No. **06385** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 14 de Mayo de 2010.

2. En respuesta a su comunicación arriba referida y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito allegar el recibo de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a la reivindicación 15 originalmente presentada, renumerada ahora como nueva reivindicación 6, la cual deberá ser estudiada junto con la presente solicitud.

3. Anexo me permito presentar:

- (a) Recibo número 10-34,475, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa mencionada; y
- (b) Copia del capítulo reivindicatorio que debe tenerse en cuenta para estudio compuesto por 6 reivindicaciones.

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

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA PICAURTE

T.P. 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 34,475
FECHA : MAYO 4 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-036338- -00004-0000

Fecha: 2010-05-10 16:58:33 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE/II Evs: 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 5

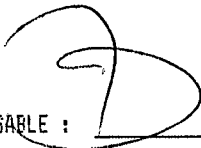
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754397	52817645	03/05/2010	22,781,600.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		*** REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL	26,000.00
		TOTAL :	\$ 26,000.00

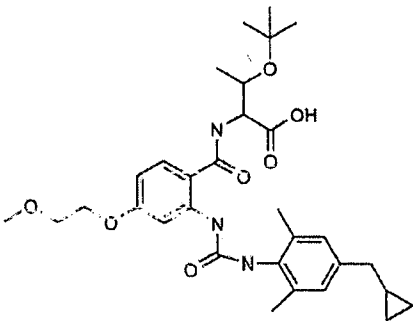
SON: VEINTISEIS MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

REIVINDICACIONES

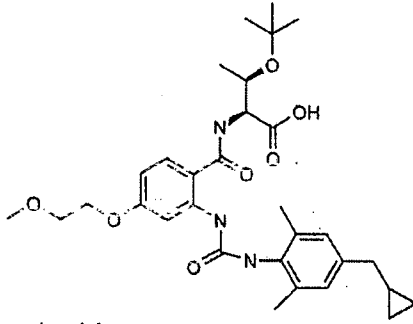
1. Un compuesto de Fórmula I



Fórmula I

sal, solvato o derivado funcional fisiológico del mismo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde la estereoquímica es aquélla mostrada en la Fórmula IA



Fórmula IA

3. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 o 2, sal, solvato o derivado fisiológicamente funcional del mismo.

4. Una composición farmacéutica comprendiendo un compuesto de la reivindicación 1 o 2, una sal, un solvato o derivado fisiológicamente funcional del mismo y uno o más excipientes.
- 5 5. La composición farmacéutica de la reivindicación 3 o 4 en la forma de una tableta o cápsula.
6. Un proceso para preparar un compuesto de la reivindicación 1 o 2, sal, solvato o derivado fisiológicamente funcional del mismo que
10 comprende los pasos de:
- a. Conversión de ácido 4-fluoro-2-nitrobenzoico a ácido 4-[[2-(metiloxi)etil]oxi]-2-nitrobenzoico;
 - b. Conversión de ácido 4-[[2-(metiloxi)etil]oxi]-2-nitrobenzoico a O-(1,1-dimetiletil)-N-[(4-[[2-(metiloxi)etil]oxi]-2-nitrofenil)carbonil]-
15 L-treoninato de metilo;
 - c. Conversión de O-(1,1-dimetiletil)-N-[(4-[[2-(metiloxi)etil]oxi]-2-nitrofenil)carbonil]-L-treoninato de metilo a N-[(2-amino-4-[[2-(metiloxi)etil]oxi]fenil)carbonil]-O-(1,1-dimetiletil)-L-treoninato de metilo;
 - 20 d. Conversión de 4-bromo-2,6-dimetilanilina a N'-(4-bromo-2,6-dimetilfenil)-N,N-dimetilimidoformamida;
 - e. Conversión de N'-(4-bromo-2,6-dimetilfenil)-N,N-dimetilimidoformamida a N'-{4-[ciclopropil(hidroxi)metil]-2,6-dimetilfenil}-N,N-dimetilimidoformamida;
 - 25 f. Conversión de N'-{4-[ciclopropil(hidroxi)metil]-2,6-

dimetilfenil)-*N,N*-dimetilimidoformamida a (4-amino-3,5-dimetilfenil)(ciclopropil)metanol;

g. Conversión de (4-amino-3,5-dimetilfenil)(ciclopropil)metanol a clorhidrato de [4-(ciclopropilmetil)-2,6-dimetilfenil]amina;

5 h. Conversión de clorhidrato de [4-(ciclopropilmetil)-2,6-dimetilfenil]amina a 5-(ciclopropilmetil)-2-isocianato-1,3-dimetilbenceno;

i. Conversión de *N*-{(2-amino-4-{[2-(metiloxi)etil]oxi}fenil)carbonil]-*O*-(1,1-dimetiletil)-*L*-treoninato de metilo y 5-(ciclopropilmetil)-2-isocianato-1,3-dimetilbenceno a *N*-{(2-
10 {{{[4-(ciclopropilmetil)-2,6-dimetilfenil]amino}carbonil)amino]-4-{[2-(metiloxi)etil]oxi}fenil)carbonil]-*O*-(1,1-dimetiletil)-*L*-treoninato de metilo; y

j. Conversión de *N*-[(2-{{{[4-(ciclopropilmetil)-2,6-dimetilfenil]amino}carbonil)amino]-4-{[2-(metiloxi)etil]oxi}fenil)carbonil]-*O*-(1,1-dimetiletil)-*L*-treoninato de metilo
15 a *N*-[(2-{{{[4-(ciclopropilmetil)-2,6-dimetilfenil]amino}carbonil)amino]-4-{[2-(metiloxi)etil]oxi}fenil)carbonil]-*O*-(1,1-dimetiletil)-*L*-treonina.

20