

286
781

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-**SANOFI-SYNTHELABO.**-Solicitud de Patente de
Invención para "**NUEVOS DERIVADOS DE BENCENO QUE
COMPRENDEN UNA FUNCION AMINA SUSTITUIDA CON
UN GRUPO ALQUILO Y UN GRUPO CICLOALQUILO, UN
PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y LAS
COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS
CONTIENEN**".-Clase **A.61.**-Expediente número
00-042.775.-

1. Me refiero a mi memorial de 29 de Septiembre de 2000.
2. Anexos me permito presentar:

(1) Nueva página 77 de la descripción, **que reemplaza la originalmente presentada bajo el mismo número**, en la cual se han reemplazado en las líneas 7 y 8 la expresión "A esta misma temperatura, se agregan sobre la mezcla reactiva...." por la expresión correcta "**una solución de**".

Sobre este particular, atentamente me permito llamar la atención de ese Despacho al hecho de que la modificación obedece simplemente a la corrección de un error de transcripción que altera el sentido de la oración señalada en las líneas 7 y 8. Se puede notar que la expresión "A esta

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

1

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE

Nombre: SANOFI-SYNTHELABO, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Francia

Dirección: 174 Avenue de France 75013, Paris, Francia

Teléfono: 326 42 70

Fax: 606-97-01

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Paris, Francia

IDENTIFICACION

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: JOSE ANTONIO LLOREDA

Dirección: Calle 72 No. 5-83 Piso 6o.

Teléfono: 326 42 70

Fax: 606 97 01

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Número 17'159.681 TP 10.784

4

Número de expediente:

00-042.775

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada corrección a la página 77 de la descripción por error de transcripción.-

6

Comprobante de pago No. 02-1,346

Fecha 10-01-02

7

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE JOSE ANTONIO LLOREDA

FIRMA

C.C. 17'159.681

T.P. 10.784



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

VIT : 0001760020 2

Superintendencia de Industria y Comercio

Atención al Cliente: 382 0840

Fax: 350 5220

Correo electrónico: info@sic.gov.co

Superintendencia de Industria y Comercio

***** CON D I B N A C I O N *****

DEBITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	VAL. PAGO
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			1336	10/01/2002	1,367,560.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81761	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81762	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81763	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81764	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81765	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81766	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81767	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81768	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81769	28/12/2001	73,440.00
JORDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			81770	28/12/2001	73,440.00

***** C O N C E P T O *****

INT. REMITENTE	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	76,000.00
	TOTAL :	76,000.00

VAL. SETENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE Nº.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
 Conmutador 382 0840
 Fax 350 5220
 E-mail: info@sic.gov.co
 www.sic.gov.co
 Bogotá, D.C., Colombia

^1H RMN: 9,8 (s, 1H); 7,1 (s, 1H); 7,0 (d, 1H); 6,9 (d, 1H); 2,8 (s, 1H); 2,3 (m, 2H); 1,9 (m, 5H); 1,7 (m, 5H); 1,5 (m, 2H).

PREPARACIÓN 22

4-(Tetrahidropiran-4-il) fenol, compuesto IX.5

a) 4- (3,6-Dihidropiran-4-il)fenol

A 12,7 g de 4-bromofenol en 150 ml de tetrahidrofurano se agregan a -40°C una solución de 100 ml de butillitio a 1,6 M en el hexano, luego 8,1 g de 4-tetrahidropiranona. Se deja la mezcla reactiva durante 18 horas a temperatura ambiente, luego se hidroliza con ácido clorhídrico 1N. Se extrae varias veces con éter dietílico, se seca la fase orgánica sobre sulfato de magnesio y se evaporan los solventes bajo presión reducida. El sólido obtenido se purifica por cromatografía sobre una columna de gel de sílice eluyendo con una mezcla ciclohexano/acetato de etilo que varía de 90/10 a 80/20 (v/v).

^1H RMN: 9,4 (s, 1H); 7,2 (d, 1H); 6,7 (d, 1H); 6,0 (t, 1H); 4,1 (d, 2H); 3,7 (t, 2H); 3,7 (t, 2H); 2,4 (t, 2H).

b) Se hidrogenan 5,5 g de 4-(3,6-dihidropiran-4-il)fenol en presencia de 550 mg de paladio sobre carbón al 10% en 100 ml de metanol, durante 3 horas. Se filtran, luego se evaporan los solventes bajo presión reducida.

^1H RMN: 9,1 (s, 1H); 7 (d, 2H); 6,6 (d, 2H); 3,9 (m, 2H); 3,4 (m, 1H); 1,6 (m, 4H)

De la misma manera, se prepara el siguiente compuesto: