

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-019306- -00019-0000

Fecha: 2013-01-30 17:19:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 5

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: **P1.-ABBVIE, INC.-Solicitud de Patente de Invención para "FORMA DE DOSIS FARMACÉUTICA SÓLIDA QUE COMPRENDE LOPINAVIR Y RITONAVIR FORMULADOS EN DISPERSIÓN SÓLIDA".-Clase A61K 31/00.-Expediente número 06-019.306.-**

1. Me refiero a mi recurso de reposición presentado ante ese Despacho el día 12 de Abril de 2012.

2. Por medio del presente memorial me permito manifestar que es deseo del solicitante realizar las siguientes limitaciones en el capítulo reivindicatorio de la solicitud:

- La nueva reivindicación 1 se encuentra dirigida a proteger una forma de dosis farmacéutica sólida que comprende lopinavir y ritonavir formulados en una dispersión sólida ó en una solución sólida, donde dicha dispersión o solución sólida comprende copovidona y monolaurato de sorbitan.

De acuerdo con lo anterior, dicha nueva reivindicación 1 ha sido modificada para especificar que el polímero soluble en agua farmacéuticamente aceptable que tiene un Tg de al menos 50 °C y el surfactante que tiene un valor HLB entre 4 y 10 mencionados en la reivindicación 1 actualmente presentada son copovidona y monolaurato de sorbitan, respectivamente, lo anterior de conformidad con lo mencionado en, por ejemplo, las páginas 16 (Tabla 1), 19 (ejemplo 2) y 21 (ejemplo 6) de la descripción, así como en la reivindicación 10 actualmente presentada.

Por su parte, la modificación de acuerdo con la cual la nueva reivindicación 1 se encuentra dirigida a proteger una forma de dosis

farmacéutica sólida que comprende lopinavir y ritonavir formulados en una dispersión sólida ó en una solución sólida, encuentra pleno sustento en, por ejemplo, las páginas 3 y 4 de la descripción, toda vez que allí se establece que la forma de dosis sólida revelada comprende una '*dispersión sólida*', en donde dicha expresión define un sistema en el que si los componentes están dispersados química y físicamente de manera completamente uniforme, tal dispersión sólida se denomina '*solución sólida*';

- La nueva reivindicación 2 es dependiente de la nueva reivindicación 1 y se encuentra dirigida a especificar que dicha forma de dosis sólida comprende entre el 50% y el 85% en peso de copovidona, y entre el 2% y el 20% en peso de monolaurato de sorbitan, lo anterior de conformidad con lo establecido en, por ejemplo, la página 4 (segundo párrafo) de la descripción, así como en las reivindicaciones 1 y 8 actualmente presentadas.

De conformidad con lo anterior, me permito manifestar al señor Examinador que las modificaciones realizadas en el capítulo reivindicatorio de la solicitud de patente en cuestión (el cual queda ahora compuesto por 2 reivindicaciones) no amplían de manera alguna el alcance de la invención tal como fue presentada originalmente, cumpliendo por lo tanto a cabalidad por lo tanto con las disposiciones de patentabilidad establecidas en el Artículo 34 de la Decisión 486 de 2000.

3. Anexo me permito presentar:

- (i) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (ii) Recibo número 13-008207, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas; y
- (iii) Copia del nuevo capítulo reivindicatorio de la solicitud (conformado por 2 reivindicaciones), el cual reemplaza al presentado con mi memorial de Septiembre 1 de 2010, y en el que se han realizado las modificaciones previamente mencionadas.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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

4. En vista de todo lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar la solicitud a la luz de la modificación realizada y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

Dirección para Notificaciones: **notificacionespatentes@lloredacamacho.com**

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	--

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

1. Identificación del Trámite

☐ Error material ☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del Solicitante:

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

ABBVIE, INC
Nombre o Denominación / Nombre o Razón Social Completa

ALICIA LLORED A RICAURTE
Nombre Representante Legal

Tipo de Empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☒

Documento de Identificación ☒ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número **39.690.713**

Nacionalidad / País de Constitución	Dirección y Domicilio del Titular	Ciudad
Estado de Delaware, Estados Unidos de América	1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, Estados Unidos de América	North Chicago
Dirección Electrónica		Fax
notificacionespatentes@lloredacamacho.com		6069701
		Número Telefónico
		3264270

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del Apoderado:

LLORED A RICAURTE ALICIA **C.C. 39.690.713** **53.215**
Apellidos y Nombre Documento de Identificación Tarjeta Profesional

Dirección y Domicilio		Ciudad
Calle 72 No. 5-83 Piso 5º		Bogotá D.C.
Dirección Electrónica	No. Fax	Número Telefónico
notificacionespatentes@lloredacamacho.com	6069701	3264270

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4.	Datos del Trámite
Corrección:	
Expediente No.	<u>06-019.306</u>
Aparece	_____
Debe ser	_____
Modificación:	
☒	Modificación al Capítulo Reivindicatorio.

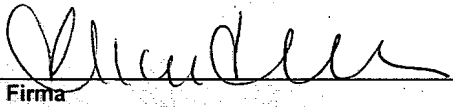
☐	Modificación al Capítulo Descriptivo.

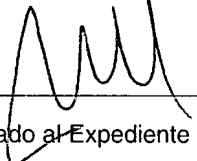
☐	Modificación al Resumen.

☐	Modificación a los Dibujos.

☐	Modificación al Título.

5.	Anexos
☒	Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.
☐	Poder, si fuere el caso.
☐	Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
☐	Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma		
Nombre y apellidos	Representante Apoderado	
ALICIA LLORED A RICAURTE		
C.C. 39.690.713		Tarjeta Profesional 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 13 - 008207	
				Bogotá D.C., Enero 28 de 2013 - 12:21:54	
RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.			NI 830.022.145		
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	495400846	28/01/2013	14.568.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00	125.000.00	
				\$125.000.00	
SON: **CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**					
Responsable: 					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 06-019306- -00019-0000 Fecha: 2013-01-30 17:19:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 608 MODIFICASOLICIT 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 Enero 29 de 2013 - 10:20:32					

AbbVie 23
Exp 06-019.306

REIVINDICACIONES

1. Una forma de dosis farmacéutica sólida que comprende lopinavir y ritonavir formulados en una dispersión sólida ó en una solución sólida, donde dicha dispersión o solución sólida comprende copovidona y monolaurato de sorbitan.
2. Una forma de dosis sólida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicha forma de dosis comprende entre el 50% y el 85% en peso de la forma de dosis de copovidona, y entre el 2% y el 20% en peso de la forma de dosis de monolaurato de sorbitan.