



Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 608



No. 14-110749- -00011-0000

Fecha: 2016-01-19 16:21:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 5

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

SV

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 LLOREDA 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, IL 60064, Estados Unidos de América.	North Chicago
Dirección Electrónica	Fax	Número Telefónico
notificacionespatentes@lloredacamacho.com	6069701	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:

LLOREDA RICAURTE ALICIA

Apellidos y Nombre

C.C. 39.690.713

Documento de Identificación

53.215

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. 14-110.749

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒ Modificación al Capítulo Reivindicatorio.

☐ Modificación al Capítulo Descriptivo.

☐ Modificación al Resumen.

☐ Modificación a los Dibujos.

☐ Modificación al Solicitante.

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.

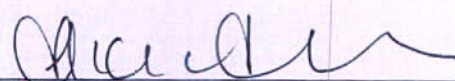
6. Firma

Nombre y apellidos

ALICIA LLORED A RICAURTE

Representante
Apoderado

Firma



C.C. 39.690.713

Tarjeta Profesional 53.215

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-**ABBVIE, INC.**-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para
"INMUNOENLAZADORES DIRIGIDOS CONTRA EL TNF".-Clase C07K
16/24.-Expediente número 14-110.749.-

1. Me refiero a mi memorial de Respuesta al Oficio No. 9345 presentada el pasado 17 de Diciembre de 2015.
2. Debidamente autorizada por mi representado, me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante realizar de manera voluntaria una modificación sobre el capítulo reivindicatorio actualmente presentado, de manera tal que el nuevo capítulo pasa a estar conformado por **13 reivindicaciones** como se explica a continuación:

Nueva Reivindicación	Sustento
1 a 4	Corresponden a las reivindicaciones 1 a 4 actualmente presentadas.
5 a 13	Corresponden a las reivindicaciones 5-13 actualmente presentadas, en donde se ha modificado su dependencia con respecto a la proteína de enlace que se enlaza específicamente al TNF- α humano definida en la reivindicación 1.

De acuerdo con lo anterior, me permito manifestar a ese Despacho que la anterior modificación **no amplía** de ninguna manera el alcance de la invención tal como fue presentada originalmente, cumpliendo por lo tanto a cabalidad con las disposiciones de patentabilidad establecidas en el Artículo 34 de la Decisión 486 de 2000.

LLOREDA · CAMACHO & CO

Calle 72 No. 5-83 Piso 6, Bogotá, D.C. Tel: +57 (1) 3264270 - 6069700 Fax +57 (1) 6069701

3. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 16-001304, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas; y
- (c) Copia de las páginas **217** y **218** que corresponden al capítulo reivindicatorio modificado que consta de **13** reivindicaciones y que reemplaza al actualmente presentado.

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

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

REIVINDICACIONES

1. Una proteína de enlace que se enlaza específicamente al TNF- α humano, la proteína de enlace comprende al menos una región variable de cadena pesada (región VH) y al menos una región variable de cadena ligera (región VL), caracterizada porque, la región VH comprende:
 - (a) tres regiones determinantes de complementariedad (CDRs) que se encuentran en la región VH de cualquiera de las SEC ID NOs: 1053-1062; o
 - (b) La secuencia de cualquiera de las SEC ID Nos: 1053-1062; y la región VL que comprende:
 - (c) Tres CDRs de cualquiera de las SEC ID Nos: 1063-1072; o
 - (d) La secuencia de cualquiera de las SEC ID Nos: 1063-1072
2. La proteína de enlace de la reivindicación 1, caracterizada porque, comprende una molécula de inmunoglobulina o un scFv.
3. Un método para determinar la presencia de TNF- α o un fragmento del mismo en una muestra de prueba mediante un inmunoensayo, caracterizado porque, el inmunoensayo comprende poner en contacto la muestra de prueba con la proteína de enlace o fragmentos de las mismas, de acuerdo con la reivindicación 1.
4. El método de la reivindicación 3, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de SEC ID NO: 1053 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de SEC ID NO: 1063.
5. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de la SEC ID NO: 1054 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de la SEC ID NO: 1064.
6. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1055 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1065.

7. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1056 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1066.
8. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1057 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1067.
9. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1058 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1068.
10. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1059 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1069.
11. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1060 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1070.
12. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1061 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1077.
13. La proteína de enlace de la reivindicación 1, donde la región VH comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1062 y la región VL comprende las secuencias de aminoácidos de las tres CDRs de las SEC ID No: 1072.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 001304

Bogotá D.C., Enero 08 de 2016 - 08:21:59

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	108976	05/10/2015	5.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	129627	30/11/2015	160.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	164.000.00	164.000.00
			\$164.000.00

SON: **CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-110749- -00011-0000

Fecha: 2016-01-19 16:21:20 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 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 8 de 2016 - 08:22:00