



No. 14-113186- -00001-0000

Fecha: 2014-05-29 16:22:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9

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 ☒

NEOTOPE BIOSCIENCES LIMITED

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Irlanda	28 North Wall Quay Dublin 1	Dublin
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500

☒ 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:

Correa Ordoñez, Alvaro

79.143.366

20.281

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
AV. 82 No. 10 62 Piso 5		Bogota
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500

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 14.113.186

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
De conformidad con el artículo 34 de la Decisión 486, presento un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 25 reivindicaciones como sustituto del anteriormente presentado, con el fin de precisar mejor el alcance de la invención. El capítulo reivindicatorio se encuentra totalmente sustentado en la memoria descriptiva originalmente presentada. Así mismo, presento el pago de las reivindicaciones adicionales después de la 10.

☐ **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
- ☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a la 10
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

Alvaro Correa Ordoñez
C.C. 79.143.366

Firma

Tarjeta Profesional 20.281

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un anticuerpo que comprende una región variable de cadena pesada madura que comprende las tres CDRs de Kabat de la SEQ ID NO: 11, y siendo al menos 95% idéntica a la SEQ ID NO: 11, y una cadena ligera que comprende las tres CDRs de Kabat de la SEQ ID NO: 4, y siendo al menos 95% idéntica a la SEQ ID NO: 4, excepto que siempre y cuando la posición L36 (numeración Kabat) pueda ser ocupada por Y o F, la posición L83 (numeración Kabat) puede ser ocupada por F o L, la posición H73 (numeración Kabat) puede ser ocupada por N o D y la posición H93 (numeración kabat) puede ser ocupada por A o S.

2. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 10 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 5.

3. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 10 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 3.

4. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 8 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 3.

5. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 8 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 4.

6. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 8 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 5.

7. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 9 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 3.

8. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 9 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 4.

9. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 9 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 5.

10. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de

aminoácidos designada SEQ ID NO: 10 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 4.

11. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 11 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 3.

12. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 11 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 4.

13. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde la región variable de cadena pesada madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 11 y la región variable de cadena ligera madura tiene una secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 5.

14. El anticuerpo de cualquier reivindicación precedente, en donde la región variable de cadena pesada madura se fusiona a una región constante de cadena pesada y la región constante de cadena ligera madura se fusiona a una región constante de cadena ligera.

15. El anticuerpo de la reivindicación 14, en donde la región constante de cadena pesada es una forma mutante de la región constante humana natural que tiene la unión reducida a un receptor Fcγ en relación a la región constante humana natural.

16. El anticuerpo de la reivindicación 15, en donde la región constante de cadena pesada es del isotipo IgG1 humano.

17. El anticuerpo de la reivindicación 16, en donde la región constante de cadena pesada tiene la secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 32 siempre y cuando se pueda omitir el residuo de lisina C-terminal.

18. El anticuerpo de la reivindicación 16, en donde la región constante de cadena pesada tiene la secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 14 siempre y cuando se pueda omitir el residuo de lisina C-terminal.

19. El anticuerpo de la reivindicación 14, en donde la región constante de cadena ligera tiene la secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 13.

20. El anticuerpo de la reivindicación 14, en donde la cadena ligera tiene la región constante designada SEQ ID NO: 28.

21. El anticuerpo de la reivindicación 17, en donde la región constante de cadena ligera tiene la secuencia de aminoácidos designada SEQ ID NO: 13.

22. Un ácido nucleico que codifica una región variable de cadena pesada madura y/o una región variable de cadena ligera madura tal como se definió en cualquier reivindicación precedente.

23. El ácido nucleico de la reivindicación 22 que tiene una secuencia que comprende una cualquiera de la SEQ ID NO: 15, 17, 18, 19 y 20.

24. Una célula huésped que comprende un vector que comprende el ácido nucleico de la reivindicación 22 o 23.

7

25. Una composición farmacéutica que comprende un anticuerpo tal como se definió en cualquiera de las reivindicaciones 1-21.

BOGMGT/BOGDMS-#2151744-v1-P2014_000033-reivindicaciones_modificadas_para_estudio_de_fondo.docx

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

770/7108

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0027301

Bogotá D.C., Marzo 12 de 2014 - 08:20:42

RECIBIDO DE : BAKER

NI 900.532.339

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	560801194	11/03/2014	148.295.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N. CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-113186-00001-0000

Fecha: 2014-05-29 16:22:59

Tra. 11 PATENTEIYII

Act. 608 MODIFICASOLICIT

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Eve: 378 FASENACIONALI

Folios: 9

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: Info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Marzo 12 de 2014 - 08:20:58

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0056502

Bogotá D.C., Mayo 29 de 2014 - 08:27:02

RECIBIDO DE : BAKER

NI 900.532.339

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	2002	09/01/2014		1.000.00
TRANSFERENCI	999999999	2088	09/01/2014		15.000.00
RECIBO DE CA	999999999	14303	07/02/2014		464.000.00
RECIBO DE CA	999999999	14509	07/02/2014		116.000.00
RECIBO DE CA	999999999	14617	07/02/2014		6.000.00
RECIBO DE CA	999999999	27300	12/03/2014		128.000.00
RECIBO DE CA	999999999	49891	12/05/2014		21.000.00
RECIBO DE CA	999999999	50040	12/05/2014		520.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO

15 50005-01-01 SOLICITUDES

CONCEPTO

1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA
ADICIONAL A LAS 10 INIC

Vr.UNDITARIO

31.000.00

Vr.CONCEPTO

465.000.00

\$465.000.00

SON: **CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-113186-00001-0000

Fecha: 2014-05-29 16:22:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9

Sede Central: Carrera 10 No. 27-00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Mayo 29 de 2014 - 08:27:04