



No. 14-043469- -00018-0000

Fecha: 2016-02-03 15:56:08 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 13

AS. 127.240

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 ☒

GENENTECH, INC.

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
US	1 DNA Way, CA 94080	South San Francisco
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☒ 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:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

Apellidos y Nombre

80.410.337

Documento de identificación

57492

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
notificaciones@bc.com.co	742-2200
	Número telefónico
	744-2200

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. 14 043.469
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	Firma
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
C.C 80.410.337	Tarjeta Profesional 57492

127240
3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 000226

Bogotá D.C., Enero 05 de 2016 - 08:02:48

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	706136701	30/12/2015	146.485.500.00

*** 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. 14-043469- -00018-0000

Fecha 2016-02-03 15:56:08 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYI Eve 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios 13

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

Enero 5 de 2016 - 08:03:14

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

127240
4



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 000649

Bogotá D.C., Enero 05 de 2016 - 17:07:55

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	344	05/01/2016	79.138.500.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
3 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	120.000.00
			\$120.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043469- -00018-0000

Fecha: 2016-02-03 15:56:08 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act 608 MODIFICASOLICIT Folios: 13

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 000594

Bogotá D.C., Enero 05 de 2016 - 17:07:55

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	344	05/01/2016	79.138.500.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
20 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	800.000.00
			\$800.000.00

SON: **OCHOCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043469- -00018-0000

Fecha: 2016-02-03 15:56:08 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve 378 FASENACIONALI
Act 608 MODIFICASOLICIT Fojos. 13

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

Enero 5 de 2016 - 17:08:11

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 000665

Bogotá D.C., Enero 05 de 2016 - 17:07:55

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	344	05/01/2016	79.138.500.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
15 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACIÓN PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	600.000.00
			\$600.000.00
			=====

SON: **SEISCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043469- -00018-0000

Fecha: 2016-02-03 15:56:08 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 13

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

Enero 5 de 2016 - 17:08:14

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 000550

Bogotá D.C., Enero 05 de 2016 - 17:07:55

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	344	05/01/2016	79.138.500.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	40.000.00
			\$40.000.00

SON: **CUARENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-043469- -00018-0000

Fecha: 2016-02-03 15:56:08 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTE IYII Eve 378 FASE NACIONAL I
Act 608 MODIFICASOLICIT Folios 13

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

Enero 5 de 2016 - 17:08:10

REIVINDICACIONES

1. Una combinación farmacéutica que comprende un antagonista de unión al eje PD-1 y un inhibidor de MEK.
2. La combinación de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 se selecciona del grupo que consiste en un antagonista de unión a PD-1, un antagonista de unión a PD-L1 y un antagonista de unión a PD-L2.
3. La combinación de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es un antagonista de unión a PD-1.
4. La combinación de acuerdo con la reivindicación 3, en donde el antagonista de unión a PD-1 inhibe la unión de PD-1 a sus parejas de ligando de unión.
5. La combinación de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el antagonista de unión a PD-1 inhibe la unión de PD-1 a PD-L1.
6. La combinación de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el antagonista de unión a PD-1 inhibe la unión de PD-1 a PD-L2.
7. La combinación de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el antagonista de unión a PD-1 inhibe la unión de PD-1 a ambos PD-L1 y PD-L2.
8. La combinación de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el antagonista de unión a PD-1 es un anticuerpo.
9. La combinación de acuerdo con la reivindicación 8, en donde el antagonista de unión a PD-1 es MDX-1106.
10. La combinación de acuerdo con la reivindicación 8, en donde el antagonista de unión a PD-1 es MK-3475.

11. La combinación de acuerdo con la reivindicación 8, en donde el antagonista de unión a PD-1 es CT-011.

12. La combinación de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el antagonista de unión a PD-1 es AMP-224.

13. La combinación de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es un antagonista de la unión PD-L1.

14. La combinación de acuerdo con la reivindicación 13, en donde el antagonista de la unión PD-L1 inhibe la unión de PD-L1 a PD-1.

15. La combinación de acuerdo con la reivindicación 13, en donde el antagonista de la unión PD-L1 inhibe la unión de PD-L1 a B7-1.

16. La combinación de acuerdo con la reivindicación 13, en donde el antagonista de la unión PD-L1 inhibe la unión de PD-L1 a ambos PD-1 y B7-1.

17. La combinación de acuerdo con la reivindicación 13, en donde el antagonista de la unión PD-L1 es un anticuerpo.

18. La combinación de acuerdo con la reivindicación 17, en donde el antagonista de la unión PD-L1 se selecciona del grupo que consiste en: YW243.55.S70, MPDL3280A, y MDX-1105.

19. La combinación de acuerdo con la reivindicación 17, en donde el anticuerpo comprende una cadena pesada que comprende HVR-H1 de secuencia SEQ ID NO:15, HVR-H2 de secuencia SEQ ID NO:16, y HVR-H3 de secuencia SEQ ID NO:3; y una cadena liviana que comprende HVR-L1 de secuencia SEQ ID NO:17, HVR-L2 de secuencia SEQ ID NO:18, y HVR-L3 de secuencia SEQ ID NO:19.

20. La combinación de acuerdo con la reivindicación 17, en donde el anticuerpo comprende una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:24 y una región variable de cadena liviana que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:21.

21. La combinación de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es un antagonista de la unión PD-L2.

22. La combinación de acuerdo con la reivindicación 21, en donde el antagonista de la unión PD-L2 es un anticuerpo.

23. La combinación de acuerdo con la reivindicación 21, en donde el antagonista de la unión PD-L2 es una inmunoadhesina.

24. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK es un inhibidor competitivo de MEK.

25. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK es más selectivo en contra de una activación de mutación KRAS.

26. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK es un inhibidor alostérico de MEK.

27. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK es más selectivo en contra de una activación de mutación BRAF.

28. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK es un compuesto de la fórmula (I), (II), (III), (IV), (V), (VI) o (VII), o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

29. La combinación de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, en donde el inhibidor de MEK se selecciona del grupo que consiste en G02442104, G-38963, G02443714, G00039805 y GDC-0973, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de los mismos.

30. La combinación de acuerdo con la reivindicación 29, en donde el inhibidor de MEK es G02443714, G02442104 o G00039805.

31. Un kit de partes farmacéutico o un kit que comprende un antagonista de unión al eje PD-1 y un inhibidor de MEK.

32. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el inhibidor de MEK es un compuesto de la fórmula (I), (II), (III), (IV), (V), (VI) o (VII), o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

33. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el inhibidor de MEK se selecciona del grupo que consiste de G02442104, G-38963, G02443714, G00039805 y GDC-0973, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de los mismos.

34. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es un anticuerpo.

35. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo es capaz de inhibir la unión entre PD-L1 y PD-1 y/o entre PD-L1 y B7-1.

36. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo es un anticuerpo monoclonal.

37. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo es un fragmento de anticuerpo seleccionado del grupo que consiste de fragmentos Fab, Fab'-SH, Fv, scFv, y (Fab')₂.

38. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo es un anticuerpo humanizado.

39. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo es un anticuerpo humano.

40. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo comprende una cadena pesada que comprende HVR-H1 de secuencia SEQ ID NO:15, HVR-H2 de secuencia SEQ ID NO:16, y HVR-H3 de secuencia SEQ ID NO:3; y una

cadena liviana que comprende HVR-L1 de secuencia SEQ ID NO:17, HVR-L2 de secuencia SEQ ID NO:18, y HVR-L3 de secuencia SEQ ID NO:19.

41. El kit de acuerdo con la reivindicación 34, en donde el anticuerpo comprende una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de secuencia SEQ ID NO:24 y una región variable de cadena liviana que comprende la secuencia de aminoácidos de secuencia SEQ ID NO:21.

42. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 se selecciona del grupo que consiste de: YW243.55.S70, MPDL3280A, y MDX-1105.

43. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es un anticuerpo anti-PD-1.

44. El kit de acuerdo con la reivindicación 43, en donde el anticuerpo anti-PD-1 se selecciona del grupo que consiste de: MDX-1106, MK-3475, CT-011, y AMP-224.

45. El kit de acuerdo con la reivindicación 31, en donde el antagonista de unión al eje PD-1 es una inmunoadhesina anti-PD-1.

46. Una combinación farmacéutica que comprende un antagonista de unión a PD-1 y un inhibidor de MEK, en donde el antagonista de unión a PD-1 se selecciona del grupo que consiste de: MDX-1106, MK-3475, CT-011, y AMP-224, y en donde el inhibidor de MEK es G02443714, G02442104 o G00039805.

47. Una combinación farmacéutica que comprende un antagonista de unión a PD-1 y un inhibidor de MEK, en donde el antagonista de unión a PD-1 se selecciona del grupo que consiste de: YW243.55.S70, MPDL3280A, y MDX-1105, y en donde el inhibidor de MEK es G02443714, G02442104 o G00039805.

48. Una combinación farmacéutica que comprende un anticuerpo anti-PD-L1 y un inhibidor de MEK, en donde el anticuerpo anti-PD-L1 comprende una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID

NO:24 y una región variable de cadena liviana que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:21, y en donde el inhibidor de MEK es G02443714, G02442104 o G00039805.

49. Una combinación farmacéutica que comprende un antagonista de unión a PD-L2 y un inhibidor de MEK, en donde el antagonista de unión a PD-L2 es un anticuerpo o una inmunoadhesina, y en donde el inhibidor de MEK es G02443714, G02442104 o G00039805.