

AS. 117.214

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

2.

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 ☒

MAGNACHEM INTERNATIONAL LABORATORIES, 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

☒ 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

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
	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 _____

2

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 11. 064. 192

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

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C 80.410.337

Firma

Tarjeta Profesional 57492

117214

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0010239

Bogotá D.C., Enero 29 de 2014 - 16:30:20

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	650529541	29/01/2014	27.663.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN 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. 11-064192- -00009-0000

Fecha: 2014-02-27 16:37:13 Dep: 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTERYII Eve 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

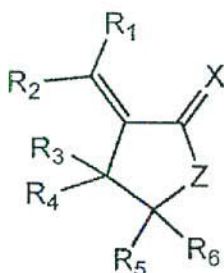
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

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

Enero 29 de 2014 - 16:30:25

REIVINDICACIONES

1. Un método para el cribado de compuestos que tienen actividad anti cancerígena, que comprende:
 - (a) proporcionar células que tienen una o más mutaciones en el complejo de proteínas de control del ciclo celular que incluye Rad9, en donde las células tienen una mutación en el gen Rad9, y en donde las células son defectuosas en la proteína Rad9 mediada por la detención del ciclo celular.
 - (b) adicionar un compuesto a ser evaluado a las células, en donde el compuesto tiene la estructura de Formula Ia:



Fórmula Ia

en donde

R₁-R₆ se seleccionan independientemente de un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, alquilo, alquilo sustituido, alquenilo, alquenilo sustituido, alquinilo, alquinilo sustituido, fenilo, fenilo sustituido, arilo, arilo sustituido, heteroarilo, heteroarilo sustituido, halo, hidroxilo, alcoxi, fenoxi, fenoxi sustituido, aroxi, aroxi sustituido, alquiltio, feniltio, feniltio sustituido, ariltio, ariltio sustituido, ciano, isociano, isociano sustituido, carbonilo, carboxilo, carboxilo sustituido, amino, amino sustituido, amido, amido sustituido, sulfonilo, ácido sulfónico, fosforilo, fosfonilo, poliarilo, poliarilo sustituido, C₃-C₂₀ cíclico, C₃-C₂₀ cíclico sustituido, heterocíclico, heterocíclico sustituido, un aminoácido, un péptido, o grupo polipéptido.

Z es un heteroátomo seleccionado de oxígeno, azufre o nitrógeno; y

X es un heteroátomo seleccionado de oxígeno, azufre, o nitrógeno.

(c) determinar si el compuesto genera muerte o induce apoptosis en algunas o en la totalidad de las células;

(d) comparar la determinación resultante de la etapa (c) con la determinación resultante inducida por el compuesto en células normales que no tienen la una o más mutaciones en (a) para determinar si el compuesto tiene actividad anti cancerígena.

2. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde las células son células de levadura.
3. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde las células son células de mamífero.
4. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde las células son células tumorales.
5. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde las células tienen una proteína Rad9 inactiva o menos activa.
6. El método de conformidad con la reivindicación 3, en donde el método es un ensayo *in vitro*.