



No. 11-145231- -00003-0000

Fecha: 2011-12-09 13:04:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

TOBOS

PROPIEDAD INTELECTUAL

Doctor

José Luis Salazar Lopez

Director de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO -SIC-

E.

S.

D.

TOBOS ABOGADOS S.A.S.

Carrera 7C No. 138-19

Oficina 901 Bogotá D.C.

Colombia

NIT 900.367.556-3

Tel +57 1 812 3335

Cel +57 315 790 1662

Fax +57 1 812 3335

www.tobos.com.co

tobos@tobos.com.co

Referencia: Solicitud de patente de invención No. 11.145.231

Solicitante: Presidio Pharmaceuticals, Inc.

Título del Invento: Inhibidores de anillo fusionado de Hepatitis C

TRAMITE: 11 EVENTO: 378 ACTUACIÓN: 585

RESPUESTA AL EXAMEN DE FORMA NOTIFICADO POR FIJACION EN LISTA NO. 429**DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2011, OFICIO No. 17653**

ANDREA TOBOS MATEUS, mayor de edad y domiciliada en Bogotá D.C., identificada según aparece al pie debajo de mi firma, como apoderada de la sociedad Presidio Pharmaceuticals, Inc., doy respuesta al examen de forma notificado por medio de la fijación en lista No. 429, dentro del término legal.

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, presento a continuación un nuevo resumen de la invención, el cual se adecua de mejor manera a lo dispuesto en el artículo 31 de la Decisión 486.

Agradezco su amable colaboración.

Atentamente,

ANDREA TOBOS MATEUS

C.C. 52.223.325 de Bogotá

T.P. 148648

RESUMEN

La presente invención se relaciona con compuestos útiles para la inhibición de la replicación del virus de la hepatitis C ("VHC"), particularmente las funciones de la proteína 5A no estructural ("5ANE") del VHC. Por lo tanto, la presente invención describe una clase de compuestos enfocados a la proteína NS5A, composiciones farmacéuticas y métodos para su uso en el tratamiento de la infección por VHC en humanos. Los compuestos de la presente invención corresponden a compuestos de fórmula I:

