

Nº 19380
151064

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº _____

EL CIUDADANO: Manuel Polanco
Fernández

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: dos mil ciento noventa y tres con setenta y tres
Bs. 2.193,73

CORRESPONDIENTE A LOS DERECHOS, POR PAGO DE ANUALIDAD QUE A CONTINUACIÓN SE ESPECIFICAN:

CLASE DE ACTO: tra. Anualidad
INTERESADO(S): Mark Sharp & Dokme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

TOTAL Bs. 2.193,73

ACTOS RELATIVOS A: tra. Anualidad
CARACAS, 30 DE 05 DE 2024

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

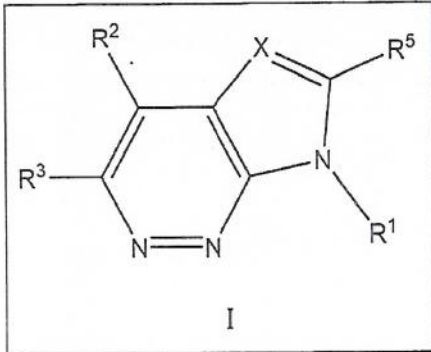
Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000106 24 NOV 30 14:05:27

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 425206 Referencia: 418487

Continuación de Datos de la Patente: Imagen



Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LOS COMPUESTOS NOVEDOSOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, HIDRATOS Y SOLVATOS DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE NLRP3 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN, LA GESTIÓN, LA MEJORA, EL CONTROL Y LA SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR NLRP3. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL I PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN O LA GESTIÓN DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES MEDIADOS POR NLRP3 TALES COMO, PERO SIN LIMITACIÓN, GOTA, PSEUDOGOTA, CAPS, EHNA, FIBROSIS, INSUFICIENCIA CARDÍACA, PERICARDITIS IDIOPÁTICA, DERMATITIS ATÓPICA, ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, ENFERMEDAD DE PARKINSON Y TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO.

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHEN CHENG Nacionalidad: CHINA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: DONNA A A W HAYES Nacionalidad: REINO UNIDO
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KYLE S MCCLYMONT Nacionalidad: CANADA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ROHAN RAJIV MERCHANT Nacionalidad: INDIA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MAOQUN TIAN Nacionalidad: CHINA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI:

000105 '24 MAY 30 14:48:23



(12)

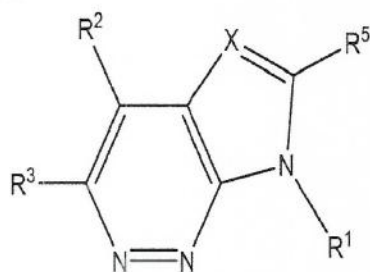
Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/505,807 (US) 02/06/2023;</p> <p>(45) Fecha de anuncio de la concesión:</p> <p>(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:</p>	<p>(73) Titular/es: MERCK SHARP & DOHME LLC con domicilio en 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US</p> <p>(72) Inventor/es: ZACHARY G BRILL (US); CHEN CHENG (CN); DONNA A A W HAYES (GB); KYLE S MCCLYMONT (CA); ROHAN RAJIV MERCHANT (IN); MAOQUN TIAN (CN);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
---	--

(54) Título: HETEROCICLOS BICÍCLICOS 5,6 INSATURADOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA RECEPTORA 3 SIMILAR A NOD

(57) Resumen:

LOS COMPUESTOS NOVEDOSOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, HIDRATOS Y SOLVATOS DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE NLRP3 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN, LA GESTIÓN, LA MEJORA, EL CONTROL Y LA SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR NLRP3. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL I PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN O LA GESTIÓN DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES MEDIADOS POR NLRP3 TALES COMO, PERO SIN LIMITACIÓN, GOTA, PSEUDOGOTA, CAPS, EHNA, FIBROSIS, INSUFICIENCIA CARDÍACA, PERICARDITIS IDIOPÁTICA, DERMATITIS ATÓPICA, ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, ENFERMEDAD DE PARKINSON Y TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO.



I