

000248 '23 NDU 20 14:57:19

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

19334
Nº 150644

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000248

EL CIUDADANO: Luis Alejandro Henriquez

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: Dos mil ciento noventa y cinco con veinte y cinco centavos Bs 2.109,25

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

CLASE DE ACTO: 1ra. Anualidad
INTERESADO(S): Merck Sharp & Dohme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 2.109,25

ACTOS RELATIVOS A: CARACAS, 20 DE 11 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000248 23 NOV 20 14:55:20

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 392459 Referencia: 388631

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCIÓN () MODELO INDUSTRIAL () DIBUJO INDUSTRIAL

DATOS DEL SOLICITANTE:

Persona Natural: ()
Sector Público: Empresas del Estado () Mixtas 51% o más del Estado () Mixtas 50% o menos del Estado ()
Sector Privado: Empresas Nacionales () (SA, CA, SRL) Empresas Extranjeras (X) (CO, INC, Otros)
Asociaciones de Propiedad Colectiva: Empresas de Propiedad Social Directa Comunal () Empresas de Propiedad Social Indirecta Comunal () Unidad Productiva Familiares ()
Cooperativas: () Consejos Comunales: () Comunas: () Conglomerados: () Grupos de intercambio Solidario: ()

Cédula, Pasaporte o Rif: X000024906

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MERCK SHARP & DOHME LLC

Domicilio:
126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907

País Domicilio: E.U.A. Nacionalidad: E.U.A. Correo: boletyterrero@gmail.com
Teléfono: 0212-2839444 Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos JOHN J ACTON III

Domicilio:
RAHWAY, NEW JERSEY

País Domicilio: E.U.A. Nacionalidad: REINO UNIDO

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder: 2023-001021 N° de Agente: 3541 Cédula: V011357560

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ

Domicilio:
Av. Francisco de Miranda, Edif. Cavendes, Piso 12, Ofic. 12-01, Los Palos Grandes, Caracas

País Domicilio: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Nacionalidad: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Correo: byt@byt.com.ve
Teléfono: 0212-2839444 Celular: Fax:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

INHIBIDORES DE PROTEASAS PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCION POR CORONAVIRUS

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PODER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECLARACIÓN INVENTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CESIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIBRO DE REGISTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CERTIFICADO PRIORIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 FACSIMILES 8 X 10 Cms.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REGISTRO MERCANTIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRIORIDAD EXTRANJERA:

PAÍS: E.U.A.
N°: 63/427,330
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22/11/2022

SE HACE CONTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, DECLARA QUE REALMENTE ES EL MISMO NO HA SIDO UTILIZADO EN NINGÚN CASO EN VENEZUELA.

CARACAS, 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

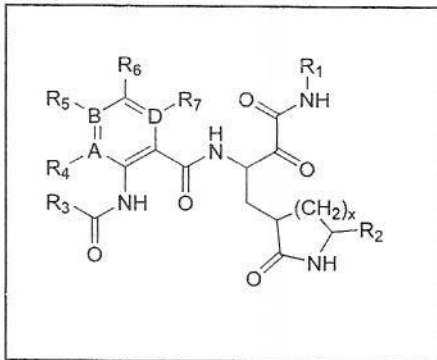
Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000248 / 23 NOU 20 14:56:22

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 392459 Referencia: 388631

Continuación de Datos de la Patente: Imagen



Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FORMULA I EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 Y LOS SUBINDICES X Y N SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MAS DE DICHOS COMPUESTOS, Y METODOS PARA USAR DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO, LA INHIBICION O LA MEJORA DE UNA O MAS PATOLOGIAS QUE PODRIAN BENEFICIARSE DE LA INHIBICION DE UN CORONAVIRUS, INCLUYENDO EL SARS-COV, EL MERS-COV Y EL SARS-COV-2. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PODRIAN USARSE ADEMAS EN COMBINACION CON OTROS AGENTES TERAPEUTICAMENTE EFICACES, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACION, OTROS FARMACOS UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR CORONAVIRUS. LA INVENCION ADEMAS SE REFIERE A PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FORMULA I Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE FORMULA I Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.

Continuación de Datos del Inventor

- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MAYURI GUPTA Nacionalidad: CANADA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MICHAEL J KELLY III Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: FRANCA MARIA KLINGLER Nacionalidad: ALEMANIA
Domicilio: LONDRES Pais Domicilio: REINO UNIDO
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MARK ERIC LAYTON Nacionalidad: INDIA
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JOHN A MCCAULEY Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: GREGORI J MORRIELLO Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHRISTOPHER CHARLES NAWRAT Nacionalidad: REINO UNIDO
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CRAIG A PARISH Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ANTHONY J ROECKER Nacionalidad: REINO UNIDO
Domicilio: SANTEE, CA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MANUEL DE LERA RUIZ Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JING SU Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: SCOTCH PLAINS, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: VALERIE W SHURTLEFF Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WEST POINT, PA Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: QUANG T TRUONG Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/485,677
Pais Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 17/02/2023

(19)



Ministerio del Poder Popular
de Comercio Nacional



SAPI
Servicio Autónomo de la
Propiedad Intelectual



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. Cl.:

000248 '23 NOV 20 14:56:21

(12)

Patente de Invención

(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/427,330 (US) 22/11/2022;

63/485,677 (US) 17/02/2023;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:

(73) Titular/es: MERCK SHARP & DOHME LLC con domicilio en 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) Inventor/es: JOHN J ACTON III (GB); MAYURI GUPTA (CA); MICHAEL J KELLY III (US); FRANCA MARIA KLINGLER (DE); MARK ERIC LAYTON (IN); JOHN A MCCAULEY (US); GREGORI J MORRIELLO (US); CHRISTOPHER CHARLES NAWRAT (GB); CRAIG A PARISH (US); ANTHONY J ROECKER (GB); MANUEL DE LERA RUIZ (US); JING SU (US); VALERIE W SHURTLEFF (US); QUANG T TRUONG (US); (74) Agente: LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ

(54) Título: INHIBIDORES DE PROTEASAS PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCION POR CORONAVIRUS

(57) Resumen:

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FORMULA I EN DONDE R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇ Y LOS SUBINDICES X Y N SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MAS DE DICHS COMPUESTOS, Y METODOS PARA USAR DICHS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO, LA INHIBICION O LA MEJORA DE UNA O MAS PATOLOGIAS QUE PODRIAN BENEFICIARSE DE LA INHIBICION DE UN CORONAVIRUS, INCLUYENDO EL SARS-COV, EL MERS-COV Y EL SARS-COV-2. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PODRIAN USARSE ADEMAS EN COMBINACION CON OTROS AGENTES TERAPEUTICAMENTE EFICACES, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACION, OTROS FARMACOS UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR CORONAVIRUS. LA INVENCION ADEMAS SE REFIERE A PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FORMULA I Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE FORMULA I Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.

