

000262 '23 DIC 07 15:30:55

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 19342
150679

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000262

EL CIUDADANO: Maria Auxiliadora Jurado

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: Dos Mil Cientos Treinta Tres con Cuarenta y Siete cts Bs 2.133,47

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

CLASE DE ACTO: 1ra Anualidad
INTERESADO(S): Rfizer INC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023 - 2024

TOTAL Bs. 2.133,47

ACTOS RELATIVOS A: 1ra Anualidad
CARACAS, 07 DE 12 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: _____



COPIA

19342

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000262 23 DIC 07 15:31:06

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 395623 Referencia: 391785

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: **X000124758**

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: **PFIZER INC.**

Domicilio:
66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192

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

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos **JAMES MATTHEW FRICK**

Domicilio:
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS

País Domicilio: **E.U.A.** Nacionalidad: **E.U.A.**

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder: **2023-001022** N° de Agente: **3342** Cédula: **V010351891**

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: **MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE**

Domicilio:
Av. Fco. de Miranda, Torre Cavendes, Piso 12, Of. 1201, Los Palos Grandes, Caracas

País Domicilio: **REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA** Nacionalidad: **REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA** Correo: **boletyterrero@gmail.com**
Teléfono: **0212-2839444** Celular: Fax: **0212-2841640**

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCIÓN O CREACIÓN

INHIBIDORES DE PROTEASA SIMILAR A PAPAÑA (PLPRO)

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA 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°: **63/386,748**
FECHA DE PRESENTACIÓN: **09/12/2022**

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, **07** DE **DICIEMBRE** DE **2023**

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

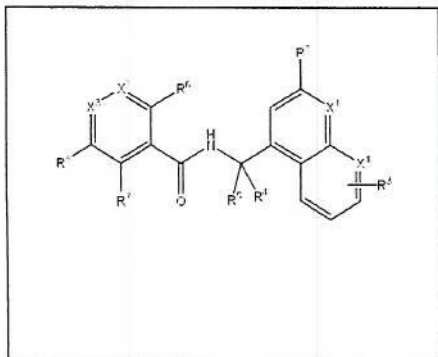
Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000262 '23 DIC 07 15:31:14

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 395623 Referencia: 391785

Continuación de Datos de la Patente: Imagen



Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FORMULA (I), Y SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTE COMO SE DEFINEN EN LA DESCRIPCIÓN; A SU USO EN MEDICINA; A COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN; A PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN; Y A INTERMEDIOS USADOS EN TALES PROCESOS. LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) PUEDEN INHIBIR LA ACTIVIDAD DE LA PROTEASA SIMILAR A LA PAPAÍNA (PLPRO) Y PUEDEN SER DE UTILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES, EN PARTICULAR INFECCIONES VIRALES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD Y/O LA EXPRESIÓN DE PLPRO TALES COMO INFECCIONES POR CORONAVIRUS.

Continuación de Datos del Inventor

- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MICHELLE RENEE GARNSEY Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: XINJUN HOU Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MAGDALENA KORCZYNSKA Nacionalidad: CANADA
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ALPHA ALBERT LEE Nacionalidad: REINO UNIDO
Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LUONG TIEN NGUYEN Nacionalidad: VIET NAM
Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: USA REILLY Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WEST HAVEN, CONNECTICUT País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MATTHEW CHRISTOPHER ROBINSON Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ALEXANDRIA PAIGE TAYLOR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: EAST GREENWICH, RHODE ISLAND País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: THOMAS REYNOLD VARGO Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LEI ZHANG Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

- Número Prioridad: 63/495,810
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 13/04/2023
- Número Prioridad: 63/505,758
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 02/06/2023
- Número Prioridad: 63/594,119
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 30/10/2023

(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.:

000262 '23 DIC 07 15:31:22

(12)

Patente de Invención



(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/386,748 (US) 09/12/2022;

63/495,810 (US) 13/04/2023; 63/505,758 (US)

02/06/2023; 63/594,119 (US) 30/10/2023;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

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

(73) Titular/es: PFIZER INC. con domicilio en 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192, US

(72) Inventor/es: JAMES MATTHEW FRICK (US); MICHELLE RENEE GARNSEY (US); BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER (US); XINJUN HOU (US); MAGDALENA KORCZYNSKA (CA); ALPHA ALBERT LEE (GB); LUONG TIEN NGUYEN (VN); USA REILLY (US); MATTHEW CHRISTOPHER ROBINSON (US); ALEXANDRIA PAIGE TAYLOR (US); THOMAS REYNOLD VARGO (US); LEI ZHANG (US);

(74) Agente: MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) Título: INHIBIDORES DE PROTEASA SIMILAR A PAPAÍNA (PLPRO)

(57) Resumen:

LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FORMULA (I), Y SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTE COMO SE DEFINEN EN LA DESCRIPCIÓN; A SU USO EN MEDICINA; A COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN; A PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN; Y A INTERMEDIOS USADOS EN TALES PROCESOS. LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) PUEDEN INHIBIR LA ACTIVIDAD DE LA PROTEASA SIMILAR A LA PAPAÍNA (PLPRO) Y PUEDEN SER DE UTILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES, EN PARTICULAR INFECCIONES VIRALES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD Y/O LA EXPRESIÓN DE PLPRO TALES COMO INFECCIONES POR CORONAVIRUS.

