

000261 '23 DIC 07 15:29:57

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 19341
150680

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000261

EL CIUDADANO: Maria Auxiliadora
Jurado

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES
LA SUMA DE Dos mil ciento 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): Rfiger 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

19341

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000261 '23 DIC 07 15:30:04

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 395619 Referencia: 391782

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCION () 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 **PIRADA SUPHAPHIPHAT ALLEN**

Domicilio:
NEW YORK, NEW YORK

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 INVENCION O CREACION

COMPOSICIONES INMUNOGENICAS Y USOS DE LAS MISMAS

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA PODER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECLARACIÓN INVENTOR CESIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN REIVINDICACIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input checked="" 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°: **63/431,743**
FECHA DE PRESENTACIÓN: **11/12/2022**

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 **DIEMBRE** DE **2023**

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000261 '23 DIC 07 15:30:15

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 395619 Referencia: 391782

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA PRESENTE INVENCION RELATES A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN UN ANTÍGENO DERIVADO DE LA INFLUENZA, EN DONDE EL ARN PUEDE FORMULARSE EN UNA NANOPARTÍCULA LIPÍDICA (LNP), Y EN DONDE LA COMPOSICIÓN INCLUYE ADEMÁS UN ANTÍGENO POLIPEPTÍDICO DERIVADO DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (RSV) Y/O MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN UN ANTÍGENO DERIVADO DEL RSV, EN DONDE EL ARN DEL RSV PUEDE FORMULARSE EN UNA LNP. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS SE REFIERE AL USO DE LAS MOLÉCULAS DE ARN, ARN-LNP Y COMPOSICIONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFLUENZA Y ENFERMEDADES INDUCIDAS POR INFECCIONES POR RSV.

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ADAIT VIJAY BADKAR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: BAKUL SUBODH BHATNAGAR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MICHAEL DAVID BRUCHSALER Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: RAMIN DARVARI Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: WOUTER JORIS KNAPEN Nacionalidad: BELGICA
Domicilio: PUURS, BELGICA Pais Domicilio: BELGICA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PARAG ASHOK KOLHE Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: NICHOLAS LUKSHA Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: FANYU MENG Nacionalidad: CHINA
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MARJOH ANNE NAUTA Nacionalidad: PAISES BAJOS
Domicilio: PUURS, BELGICA Pais Domicilio: BELGICA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LYNN MARIE PHELAN Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: NAOMI SASHA RAMESAR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JAYESH VIJAY SONJE Nacionalidad: INDIA
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SERGUEI TCHESAOLOV Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: VINCENT JURGEN L VAN DEYCK Nacionalidad: BELGICA
Domicilio: PUURS, BELGICA Pais Domicilio: BELGICA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: BERT GEORGE E VAN MEERVENNE Nacionalidad: BELGICA
Domicilio: PUURS, BELGICA Pais Domicilio: BELGICA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: THIJS VANSLEMBROUCK Nacionalidad: BELGICA
Domicilio: PUURS, BELGICA Pais Domicilio: BELGICA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SARAH ELIZABETH WEISER Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/480,099
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 16/01/2023

Número Prioridad: 63/484,746
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 13/02/2023

Número Prioridad: 63/496,395
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 15/04/2023

Número Prioridad: 63/507,755
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 13/06/2023

Número Prioridad: 63/587,036
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 29/09/2023

Número Prioridad: 63/602,567
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 24/11/2023

(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.:



(12)

Patente de Invención N.º 68

(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/431,743 (US) 11/12/2022;

63/480,099 (US) 16/01/2023; 63/484,746 (US)

13/02/2023; 63/496,395 (US) 15/04/2023;

63/507,755 (US) 13/06/2023; 63/587,036 (US)

29/09/2023; 63/602,567 (US) 24/11/2023;

(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: PIRADA SUPHAPHIPHAT ALLEN (US); ADVAIT VIJAY BADKAR (US); BAKUL SUBODH BHATNAGAR (US); MICHAEL DAVID BRUCHSALER (US); RAMIN DARVARI (US); WOUTER JORIS KNAPEN (BE); PARAG ASHOK KOLHE (US); NICHOLAS LUKSHA (US); FANYU MENG (CN); MARJOH ANNE NAUTA (NL); LYNN MARIE PHELAN (US); NAOMI SASHA RAMESAR (US); JAYESH VIJAY SONJE (IN); SERGUEI TCHESAOLOV (US); VINCENT JURGEN L VAN DEYCK (BE); BERT GEORGE E VAN MEERVENNE (BE); THIJS VANSLEMBROUCK (BE); SARAH ELIZABETH WEISER (US);

(74) Agente: MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) Título: COMPOSICIONES INMUNOGENICAS Y USOS DE LAS MISMAS

(57) Resumen:

LA PRESENTE INVENCION RELATES A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN UN ANTÍGENO DERIVADO DE LA INFLUENZA, EN DONDE EL ARN PUEDE FORMULARSE EN UNA NANOPARTÍCULA LIPÍDICA (LNP), Y EN DONDE LA COMPOSICIÓN INCLUYE ADEMÁS UN ANTÍGENO POLIPEPTÍDICO DERIVADO DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL (RSV) Y/O MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN UN ANTÍGENO DERIVADO DEL RSV, EN DONDE EL ARN DEL RSV PUEDE FORMULARSE EN UNA LNP. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS SE REFIERE AL USO DE LAS MOLÉCULAS DE ARN, ARN-LNP Y COMPOSICIONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFLUENZA Y ENFERMEDADES INDUCIDAS POR INFECCIONES POR RSV.