

19464

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

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

000245 '24 NOV 15 15:18:36

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 462326 Referencia: 447302

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: 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: 0212-7503000 Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos YEN PANG HSU

Domicilio:
RAHWAY, NEW JERSEY

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

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder: 2023-1021 N° de Agente: 3005 Cédula: V005314605

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MANUEL POLANCO FERNANDEZ

Domicilio:
Av. Francisco de Miranda, Edif. Cavendes, Piso 12, Oficina 1201-1202, Los Palos Grandes, Caracas

País Domicilio: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Nacionalidad: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Correo: boletyterrero@gmail.com
Teléfono: 0212-7503000 Celular: Fax:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

COMPOSICIONES DE VACUNA CONJUGADAS CON PÉPTIDOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

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 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°: 63/599,885
FECHA DE PRESENTACIÓN: 16/11/2023

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, 15 DE NOVIEMBRE DE 2024

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01 SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES	Para uso de la oficina N° SOLICITUD - FECHA - HORA
	000245 '24 NOV 15 15:18:44
FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR	
Tramite: 462326 Referencia: 447302	

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA INVENCION PROPORCIONA COMPOSICIONES Y METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON DEPOSITOS AMILOIDES DE A β EN EL CEREBRO DE UN PACIENTE, TAL COMO LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. DICHOS METODOS IMPLICAN LA ADMINISTRACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN FRAGMENTO INMUNOGENO DE A β CAPAZ DE INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA BENEFICIOSA EN FORMA DE ANTICUERPOS CONTRA A β . LOS FRAGMENTOS INMUNOGENOS COMPRENDEN PEPTIDOS LINEALES O MULTIVALENTES DE A β . LAS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS COMPRENDEN EL FRAGMENTO INMUNOGENO UNIDO QUIMICAMENTE A UNA MOLÉCULA TRANSPORTADORA QUE PUEDE ADMINISTRARSE CON UN ADYUVANTE.

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: IZZAT T RAHEEM Nacionalidad: RUSIA
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JEFFREY WILLIAM SCHUBERT Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: RYAN P STAUPE Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY País Domicilio: E.U.A.

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SAMPAT L INGALE Nacionalidad: INDIA
Domicilio: LEXINGTON, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int.-Cl.:

000245 *24 NOV 15 15:19:18

(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/599,885 (US) 16/11/2023;</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: YEN PANG HSU (CN); IZZAT T RAHEEM (RU); JEFFREY WILLIAM SCHUBERT (US); RYAN P STAUPE (US); CHENGWEI WU (CA); SAMPAT L INGALE (IN);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
---	--

(54) Título: COMPOSICIONES DE VACUNA CONJUGADAS CON PÉPTIDOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

(57) Resumen:

LA INVENCIÓN PROPORCIONA COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON DEPÓSITOS AMILOIDES DE A β EN EL CEREBRO DE UN PACIENTE, TAL COMO LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. DICHOS MÉTODOS IMPLICAN LA ADMINISTRACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN FRAGMENTO INMUNÓGENO DE A β CAPAZ DE INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA BENEFICIOSA EN FORMA DE ANTICUERPOS CONTRA A β . LOS FRAGMENTOS INMUNÓGENOS COMPRENDEN PÉPTIDOS LINEALES O MULTIVALENTES DE A β . LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS COMPRENDEN EL FRAGMENTO INMUNÓGENO UNIDO QUÍMICAMENTE A UNA MOLÉCULA TRANSPORTADORA QUE PUEDE ADMINISTRARSE CON UN ADYUVANTE.



Nº 151473

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2024-000245

EL CIUDADANO: Manuel Polanco F.

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: dos mil quinientos sesenta y dos con sesenta y los centavos Bs. 2562,61

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

CLASE DE ACTO: para Anualidad INTERESADO(S): Merck Sharp & Dohme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2024

TOTAL Bs. 2562,61

ACTOS RELATIVOS A: CARACAS, 15 DE 11 DE 2024

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: [Stamp: Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio de Poder Popular para el Comercio, Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual, Oficina de Atención Intelectual (TAI), TAQUILLERO N.º 01]

COPIA