



19536

**FP-01**

**SOLICITUD DE REGISTRO  
PATENTES**



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

**000167'25 Oct 27 01:59:29 PM**

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

**Tramite: 532258 Referencia: 501682**

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 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, Estados Unidos de América.**

País Domicilio: **E.U.A.** Nacionalidad: **E.U.A.** Correo: **boletyterrero@gmail.com**  
Teléfono: **0212-7503000** Celular: Fax:

**DATOS DEL INVENTOR**

Nombre(s) Apellidos **VLAD BACAUANU**

Domicilio:  
**RAHWAY, NEW JERSEY**

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

**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, Edificio Cavendes, Piso 12, Oficina 1201, Los Palos Grandes, Caracas**

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

**TÍTULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION**

**AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1 Y MÉTODOS DE USO**

**RECAUDOS ANEXOS**

Original

Copia  
Certificada

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**PRIORIDAD EXTRANJERA:**

PAÍS: **E.U.A.**  
N°: **63/712,726**  
FECHA DE PRESENTACIÓN: **28/10/2024**

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.



**FP-01**  
SOLICITUD DE REGISTRO DE  
**PATENTES**

Para uso de la oficina  
SOLICITUD - FECHA - HORA

**000167'25 Oct 27 01:59:29 PM**

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 532258 Referencia: 501682

**Continuación de Datos de la Patente:**

Resumen de la Patente: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1 DE FÓRMULA I Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, N, P, A, X, Y Y B SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1 DE LA INVENCION O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y UN VEHICULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A MÉTODOS PARA TRATAR LA OBESIDAD O LA DIABETES MELLITUS NO DEPENDIENTE DE INSULINA (DIABETES DE TIPO 2) QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR A UN PACIENTE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE LA INVENCION.

**Continuación de Datos del Inventor:**

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

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: REBECCA ELIZABETH JOHNSON  
Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: DEVLEENA M SHIVAKUMAR  
Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: EMMA H SOUTHGATE  
Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: BRANDON M TAOKA  
Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

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

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

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

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

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MENG YAO ZHANG  
Nacionalidad: AUSTRALIA  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

**Continuación de Datos de la Prioridad**

Número Prioridad: 63/873,205

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 29/08/2025

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI.:



(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/712,726 (US) 28/10/2024;</p> <p>63/873,205 (US) 29/08/2025;</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 &amp; DOHME LLC con domicilio en 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, Estados Unidos de América., US</p> <p>(72) Inventor/es: VLAD BACUANU (US); ZHIYONG HU (US); SALMAN JABRI (US); REBECCA ELIZABETH JOHNSON (US); DEVLEENA M SHIVAKUMAR (US); EMMA H SOUTHGATE (US); LEAH STATEMAN (US); BRANDON M TAOKA (US); MYCAH UEHLING (US); ETHAN WAPPES (US); XIN WEN (CN); BRANDON A WRIGHT (US); ROSE YEN (US); MENG YAO ZHANG (AU);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
--	--

(54) Título: AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1 Y MÉTODOS DE USO

(57) Resumen:

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1 DE FÓRMULA I Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, N, P, A, X, Y Y B SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1 DE LA INVENCION O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y UN VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A MÉTODOS PARA TRATAR LA OBESIDAD O LA DIABETES MELLITUS NO DEPENDIENTE DE INSULINA (DIABETES DE TIPO 2) QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR A UN PACIENTE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE LA INVENCION.

Nº 19536  
152253

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2025-000167

EL CIUDADANO: Manuel Bolanco

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: renta y alquiler  
luz y agua  
mantenimiento Bs 31.058,49

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

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

Nº ANUALIDADES PAGADAS  
CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

TOTAL Bs. 31.058,49

ACTOS RELATIVOS A: 1ra. Anualidad  
CARACAS, 27 DE 10 DE 2025

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:

