



Ministerio del Poder Popular de
INDUSTRIAS Y
COMERCIO NACIONAL



FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000168`26 Jul 30 02:49:49 PM

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Trámite: 587052 Referencia: 546954

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 MARIA IRINA CHIRIAC

Domicilio:
RAHWAY, NEW JERSEY

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

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder: 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:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

PREPARACIÓN DE DERIVADOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR POLIPEPTÍDICO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA NOVEDOSOS

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

☒
☐
☒
☐
☐
☒
☒
☒
☐
☒
☐
☐
☐
☐

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

PRIORIDAD EXTRANJERA:

PAÍS: E.U.A.
Nº: 64/112,774
FECHA DE PRESENTACIÓN: 16/07/2026

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

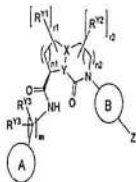
Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000168`26 Jul 30 02:49:49 PM

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Trámite: 587052 Referencia: 546954

Continuación de Datos de la Patente: Imagen



(19)



Ministerio del Poder Popular de
**INDUSTRIAS Y
COMERCIO NACIONAL**

SAPI
Servicio Autónomo de la
Propiedad Intelectual



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(61) Int. CL.:

(12)

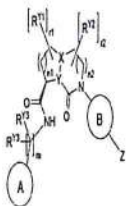
Patente de Invención

(22) Fecha de presentación:	(73) Titular/es: MERCK SHARP & DOHME LLC con domicilio en 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, Estados Unidos de América., US
(30) Prioridad: 64/112,774 (US) 16/07/2026; 63/855,801 (US) 01/08/2025; 63/855,786 (US) 01/08/2025;	(72) Inventor/es: MARIA IRINA CHIRIAC (RO); GEORGE LOGAN BARTHOLOMEW (US); ELIZABETH LACH (CA); TOM M LAM (SG); YEON HEE LIM (US); EMMA H SOUTHGATE (US); STEPHANIE JIAYAO SUN (US); BRANDON A WRIGHT (US); NANCY S ZEPEDA (CN);
(45) Fecha de anuncio de la concesión:	(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:	

(54) Título: PREPARACIÓN DE DERIVADOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR POLIPEPTÍDICO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA NOVEDOSOS

(57) Resumen:

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FÓRMULA (I), O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE A, B, X, Y, Z, RA, RY1, RY2, RY3, Y LOS SUBÍNDICES M, N1, N2, R1 Y R2 SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LOS COMPUESTOS Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES PUEDEN ANTAGONIZAR GIPR Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR DETERMINADAS AFECCIONES, ENFERMEDADES O TRASTORNOS METABÓLICOS. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DIVULGADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y LA PROFILAXIS DE DETERMINADAS ENFERMEDADES METABÓLICAS Y PARA LA PREPARACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA ESTE FIN.





Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio de Poder Popular
para el Comercio

Servicio Autónomo
de la Propiedad Industrial

Nº 153001

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Servicio Autónomo de la
Propiedad Industrial

2026-000168

Nº
EL CIUDADANO: Mamuel Polanco
Fernandez

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES
LA SUMA DE: del ochocientos setenta y un bolívares
centos treinta y nueve Bs. 147.871,49

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

CLASE DE ACTO:

INTERESADO(S):

tra. Anualidad
Merck Shark 9
Dahme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS
CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

TOTAL Bs.

147.871,49

ACTOS RELATIVOS A:

CARACAS,

tra. Anualidad
30 DE 07 DE 2026

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



Copia