

000121 '23 JUN 13 15:09:34

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

19271

Nº 150293

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000121

EL CIUDADANO: Manuel Polanco

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE:

Mil Cuatrocientos noventa y seis bolívares con veinte y cinco céntimos Bs. 1.496,25

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

CLASE DE ACTO: 1ra. Anualidad

INTERESADO(S): Merck Sharp & Dohme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 1.496,25

ACTOS RELATIVOS A: CARACAS, 13 DE 06 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA

19271

FP-01

SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

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

JUN 13 15:10:05

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 367286 Referencia: 368469

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 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907

País Domicilio: E.U.A. Nacionalidad: E.U.A. Correo: info@citemark.com

Teléfono: 0212-9522404 Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos FABEN A CRUZ

Domicilio:
SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA

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

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, 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: 0212-2839444 Celular: Fax:

TÍTULO TÉCNICO DE LA INVENCIÓN O CREACIÓN

PEPTIDOS CICLICOS PARA ATRAPAR INTERLEUCINA-1 BETA

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	<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°: 63/352,283
FECHA DE PRESENTACIÓN: 15/06/2022

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, 13 DE JUNIO DE 2023

Firma manuscrita

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

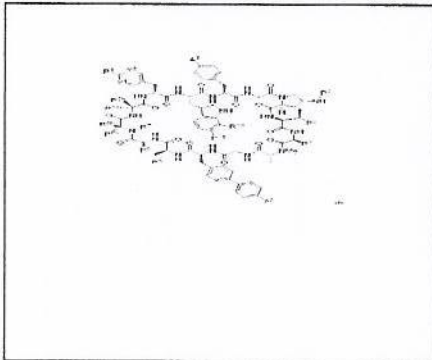


000121 23 JUN 13 15:10:07

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 367286 Referencia: 368469

Continuación de Datos de la Patente: Imagen



Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FORMULA (I) O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE X1, X2, X3, A1, A2, R1-R7, R8A, R8B, R9A, R9B, R10 Y R11 SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. PUEDE ATRAPAR IL-1BETA Y SE ESPERA QUE TENGA UTILIDAD EN FORMA DE AGENTES TERAPEUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS. LA DIVULGACION TAMBIEN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DIVULGADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO O SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. LA DIVULGACION TAMBIEN SE REFIERE A METODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACEUTICOS CON ESTE FIN.

Continuación de Datos del Inventor

- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: DANQING FENG Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ZHUYAN GUO Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: SCOTCH PLAINS, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JENNIFER HANISAK Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JENNIFER L HICKEY Nacionalidad: CANADA
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHARLES LEE JAYNE Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: AHMET KEKEC Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MICHAEL MAN CHU LO Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHRISTOPHER W PLUMMER Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: KENILWORTH, NEW JERSEY Pais Domicilio: E.U.A.
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ELISABETTA BIANCHI Nacionalidad: ITALIA
Domicilio: POMEZIA (RM) Pais Domicilio: ITALIA
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: STEFANIA COLARUSSO Nacionalidad: ITALIA
Domicilio: POMEZIA (RM) Pais Domicilio: ITALIA
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: EMANUELA NIZI Nacionalidad: ITALIA
Domicilio: POMEZIA (RM) Pais Domicilio: ITALIA
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: FRANCESCA PAVONE Nacionalidad: ITALIA
Domicilio: POMEZIA (RM) Pais Domicilio: ITALIA
- Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ALI MUNAIM YOUSIF Nacionalidad: IRAQ
Domicilio: POMEZIA (RM) Pais Domicilio: ITALIA

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/496,265
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 14/04/2023

(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. CI.:



000121 23 JUN 13 15:10:10

(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/352.283 (US) 15/06/2022;</p> <p>63/496,265 (US) 14/04/2023;</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: FABEN A CRUZ (US); DANQING FENG (US); ZHUYAN GUO (US); JENNIFER HANISAK (US); JENNIFER L HICKEY (CA); CHARLES LEE JAYNE (US); AHMET KEKEC (US); MICHAEL MAN CHU LO (US); CHRISTOPHER W PLUMMER (US); ELISABETTA BIANCHI (IT); STEFANIA COLARUSSO (IT); EMANUELA NIZI (IT); FRANCESCA PAVONE (IT); ALI MUNAIM YOUSIF (IQ);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
--	---

(54) Título: PEPTIDOS CICLICOS PARA ATRAPAR INTERLEUCINA-1 BETA

(57) Resumen:

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FORMULA (I) O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE X1, X2, X3, A1, A2, R1-R7, R8A, R8B, R9A, R9B, R10 Y R11 SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

PUEDE ATRAPAR IL-1BETA Y SE ESPERA QUE TENGA UTILIDAD EN FORMA DE AGENTES TERAPEUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS. LA DIVULGACION TAMBIEN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DIVULGADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO O SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. LA DIVULGACION TAMBIEN SE REFIERE A METODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACEUTICOS CON ESTE FIN.

