

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES



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

000217 23 OCT 11 14:22:59

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 384526 Referencia: 382756

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCION () 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: 0212-2839444 Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos OMOBOLAJI AKALA

Domicilio:
126 E. Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey

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

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder: 2023-001021 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:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ANTI-PD1

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESUMEN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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.
Nº: 63/415,526
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12/10/2022

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, 11 DE Octubre DE 2023

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES



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

0000217 23 OCT 11 14:22:52

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 384526 Referencia: 382756

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER EN UN PACIENTE QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR POR VÍA SUBCUTÁNEA UN ANTAGONISTA DE PD-1, POR EJEMPLO, UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 (POR EJEMPLO, PEMBROLIZUMAB), O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CON O SIN HIALURONIDASA CADA SEIS SEMANAS, EN CANTIDADES ESPECÍFICAS AL PACIENTE. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 600 MG A APROXIMADAMENTE 1000 MG. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA ADMINISTRACIÓN SE PRODUCE APROXIMADAMENTE CADA TRES SEMANAS, Y LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 300 MG A APROXIMADAMENTE 500 MG. EN CIERTAS REALIZACIONES, EL ANTAGONISTA DE PD-1 ES PEMBROLIZUMAB, O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y KITS FORMULADOS PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA QUE COMPRENDEN UNA DOSIFICACIÓN PARTICULAR DE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, Y USOS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ELLIOT KEITH CHARTASH Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CAROLINA DE MIRANDA SILVA Nacionalidad: BRASIL
Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MALLIKA LALA Nacionalidad: INDIA
Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KAPIL MAYAWALA Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 444 State Rt 27, Apt. 101, Iselin, New Jersey País Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/449,478

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 02/03/2023

Número Prioridad: 63/415,928

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 13/10/2022

(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.:

000217 '23 OCT 11 14:22:53

(12)

Patente de Invención

(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/415,526 (US) 12/10/2022;
63/449,478 (US) 02/03/2023; 63/415,928 (US)
13/10/2022;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:

(73) Titular/es: MERCK SHARP & DOHME LLC con domicilio en 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) Inventor/es: OMOBOLAJI AKALA (US); ELLIOT KEITH CHARTASH (US); CAROLINA DE MIRANDA SILVA (BR); MALLIKA LALA (IN); KAPIL MAYAWALA (US);

(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ANTI-PD1

(57) Resumen:

LA INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER EN UN PACIENTE QUE COMPRENEN ADMINISTRAR POR VÍA SUBCUTÁNEA UN ANTAGONISTA DE PD-1, POR EJEMPLO, UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 (POR EJEMPLO, PEMBROLIZUMAB), O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CON O SIN HIALURONIDASA CADA SEIS SEMANAS, EN CANTIDADES ESPECÍFICAS AL PACIENTE. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 600 MG A APROXIMADAMENTE 1000 MG. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA ADMINISTRACIÓN SE PRODUCE APROXIMADAMENTE CADA TRES SEMANAS, Y LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 300 MG A APROXIMADAMENTE 500 MG. EN CIERTAS REALIZACIONES, EL ANTAGONISTA DE PD-1 ES PEMBROLIZUMAB, O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y KITS FORMULADOS PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA QUE COMPRENEN UNA DOSIFICACIÓN PARTICULAR DE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, Y USOS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

000217 '23 OCT 11 14:23:46



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 150541

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000217

EL CIUDADANO: Manuel Polanco F

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: dos mil cuarenta y uno con cuarenta céntimos

Bs 2041,40

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

CLASE DE ACTO: 1ª Anualidad

INTERESADO(S): MERCK SHARP & DOHME LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 2041,40

ACTOS RELATIVOS A:

CARACAS, 11 DE octubre DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA