



Ministerio del Poder Popular de  
**COMERCIO NACIONAL**

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual



<p><b>FP-01</b> <b>SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES</b></p>	<p>Para el uso de la oficina N° SOLICITUD - FECHA - HORA <b>000014`26 Ene 23 01:39:26 PM</b></p> <p style="text-align: right; font-size: small;">FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR</p>
<p><b>Tramite: 546875 Referencia: 514127</b></p>	
<p>TIPO DE PATENTE:      <input checked="" type="checkbox"/> INVENCIÓN                      (   ) MODELO INDUSTRIAL                      (   ) DIBUJO INDUSTRIAL</p>	
<p><b>DATOS DEL SOLICITANTE:</b></p>	
<p>Persona Natural: (   )</p>	
<p>Sector Público:      Empresas del Estado (   )      Mixtas 51% o más del Estado (   )      Mixtas 50% o menos del Estado (   )</p>	
<p>Sector Privado:      Empresas Nacionales (   ) (SA, CA, SRL)      Empresas Extranjeras ( <b>X</b> ) (CO, INC, Otros)</p>	
<p>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: (   )</p>	
<p>Cédula, Pasaporte o Rif: <b>X000024906</b></p>	
<p>Nombre(s) Apellidos o Razón Social: <b>MERCK SHARP &amp; DOHME LLC</b></p>	
<p>Domicilio: <b>126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, Estados Unidos de América.</b></p>	
<p>País Domicilio: <b>E.U.A.</b>                      Nacionalidad: <b>E.U.A.</b>                      Correo: <b>boletyterrero@gmail.com</b></p>	
<p>Teléfono: <b>0212-7503000</b>                      Celular:                      Fax:</p>	
<p><b>DATOS DEL INVENTOR</b></p>	
<p>Nombre(s) Apellidos <b>SHUHEI KAWAMURA</b></p>	
<p>Domicilio: <b>CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS</b></p>	
<p>País Domicilio: <b>E.U.A.</b>                      Nacionalidad: <b>E.U.A.</b></p>	
<p><b>DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE</b></p>	
<p>N° de Poder:                      N° de Agente: <b>3005</b>                      Cédula: <b>V005314605</b></p>	
<p>Nombre(s) Apellidos o Razón Social: <b>MANUEL POLANCO FERNANDEZ</b></p>	
<p>Domicilio: <b>Av. Francisco de Miranda, Edificio Cavendes, Piso 12, Oficina 1201, Los Palos Grandes, Caracas</b></p>	
<p>País Domicilio: <b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>                      Nacionalidad: <b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>                      Correo: <b>boletyterrero@gmail.com</b></p>	
<p>Teléfono: <b>0212-7503000</b>                      Celular:                      Fax:</p>	
<p><b>TITULO TÉCNICO DE LA INVENCIÓN O CREACIÓN</b></p>	
<p><b>INHIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUEÑA DE PROTEÍNAS KRAS</b></p>	

**RECAUDOS ANEXOS**

Original      Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input 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°: **63/748,786**  
FECHA DE PRESENTACIÓN: **23/01/2025**

SE HACE CONTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, DECLARA QUE REALMENTE ES EL MISMO Y NO HA SIDO UTILIZADO EN NINGUN CASO EN VENEZUELA.



Ministerio del Poder Popular de  
**COMERCIO NACIONAL**

Servicio Autónomo de la Propiedad  
Intelectual



# FP-01

## SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

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

**000014'26 Ene 23 01:39:26 PM**

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 546875 Referencia: 514127

**Continuación de Datos de la Patente:**

Resumen de la Patente: LOS COMPUESTOS CON LA FÓRMULA (I) O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES PUEDEN INHIBIR LOS MUTANTES G12C, G12D, G12V Y/O G13D DE LA PROTEÍNA DEL SARCOMA DE RATA DE KIRSTEN (KRAS) Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR EL CÁNCER. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS CON LA FÓRMULA (I) O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DEL CÁNCER Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA ESTE FIN.

**Continuación de Datos del Inventor**

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

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

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

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

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

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

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

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PATRICK SCHOPF  
Nacionalidad: REINO UNIDO  
Domicilio: RAHWAY, NEW JERSEY  
País Domicilio: E.U.A.

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

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

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

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

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

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

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: TOSHIHIRO SAKAMOTO  
Nacionalidad: JAPON  
Domicilio: IBARAKI  
País Domicilio: JAPON

País

Nom

Nac

Dom

País

Nom

Nac

Dom

País

Nom

Nac

Dom

País

Nom

Nac

Dom

País

Nom

Nac

Dom

País



514127

000014'26 Ene 23 01:39:26 PM

(19)



Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional



(1) Fecha de Publicación:

(2) Número de solicitud:

(5) Int. CI.:

(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/748,786 (US) 23/01/2025;</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: SHUHEI KAWAMURA (US); MELANIE A S BLACKBURN (US); JUAN DEL POZO (US); ANANDAN PALANI (US); EMILY RUAN (US); DAVID L SLOMAN (US); ANDREW WHYTE (CA); YINGCHUN YE (US); HUA ZHAO (CN); PATRICK SCHOPF (GB); YU KOBAYAKAWA (JP); HIROKI ASAKURA (JP); KEI AKEMOTO (JP); TSUYOSHI OSHIMA (JP); KEIICHI SUMIYAMA (JP); JUNPEI KOYAMA (JP); TOSHIHIRO SAKAMOTO (JP);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
---	---

(54) Título: INHIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUEÑA DE PROTEÍNAS KRAS

(57) Resumen:

LOS COMPUESTOS CON LA FÓRMULA (I) O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES PUEDEN INHIBIR LOS MUTANTES G12C, G12D, G12V Y/O G13D DE LA PROTEÍNA DEL SARCOMA DE RATA DE KIRSTEN (KRAS) Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR EL CÁNCER. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS CON LA FÓRMULA (I) O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DEL CÁNCER Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA ESTE FIN.

Nº 152520

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



19553

Nº \_\_\_\_\_

EL CIUDADANO: Manuel Polanco F

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES, LA SUMA DE: sesenta y cinco mil doscientos ocho con dos décimos

Bs. 65208,02

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

CLASE DE ACTO: 1era Anualidad

INTERESADO(S): Black Sharp & Dohme LLC

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2026-2027

TOTAL Bs. 65208,02

ACTOS RELATIVOS A: \_\_\_\_\_  
CARACAS, 23 DE enero DE 2026

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_





SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL  
 Av. Este, edif. Centro Simón Bolívar, piso 4, Ofic. Dirección General del  
 SAPI, El Silencio (Torre Norte), Telfs. (0212) 481.30.63/3064  
 484.29.07/21.78 - Fax: (0212) 483.19.31. Apdo. Postal 1844, Z. Postal 1010  
 Caracas - Venezuela / www.sapi.gob.ve

FECHA DE EMISIÓN: 19-01-2026  
 HORA: 10:19:46  
 PÁGINA: 1  
 CAJA N°: WEBPI ADMINISTRADOR

Nombre o Razón Social: BOLET & TERRERO RIF. N°: J000443777  
 C.I.: J000443777

Domicilio: LOS PALOS GRANDE, CARACAS Telf.: 02127503000/

Descripción del Servicio o Producto	Cant.	Precio unitario	Monto
-------------------------------------	-------	-----------------	-------

KPPF01 SOLICITUD DE PATENTE FP01 Trámite #: 545875	1	65.208,02	65.208,02
---	---	-----------	-----------



09-01-2026 · DEPOSITO · TRANSFERENCIA · B. VENEZUELA. N°. 598128390962 65.208.02 B.S. 65.208,02

Sub Total: 65.208,02  
 IVA:  
 Total:

ESTE DOCUMENTO VA SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS

Artes Gráficas Escitibus RIF: J-2947767-8	Res. El Yati, 2da. Mezz, Local PC-8, Av. Bolívar, Los Teques, Edo. Miranda. (0212) 322.86.12	Nro. Providencia: SENIAT 01/00465, Fecha: 01/03/2008	N° de Controles Emitidos 15000 Desde el N° 00-235751 Hasta el N° 00-250750	Fecha: 22/10/2025 Región Capital
--	--	--	--	--

Original