

Nº 150910  
19360

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº \_\_\_\_\_  
EL CIUDADANO: Manuel Polanco F.

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES, LA SUMA DE: Dos mil veinticuatro y tres bolívares con noventa y dos céntimos  
Bs. 2.143,92

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

CLASE DE ACTO: 1ra Anualidad  
INTERESADO(S): Spark Therapeutics, INC.

Nº ANUALIDADES PAGADAS  
CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

TOTAL Bs. 2.143,92

ACTOS RELATIVOS A: 1ra Anualidad  
CARACAS, 19 DE 03 DE 2024

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA

19360

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

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

000054 / 24 MAR 19 15:02:41

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 411941 Referencia: 406524

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: X000155265  
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SPARK THERAPEUTICS, INC.  
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania.

País Domicilio: E.U.A. Nacionalidad: E.U.A. Correo: byt@byt.com.ve  
Teléfono: 0212-2839444 Celular: Fax:

**DATOS DEL INVENTOR**

Nombre(s) Apellidos SUHAIL ALAM  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA  
País Domicilio: E.U.A. Nacionalidad: INDIA

**DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE**

N° de Poder: 2023-1122 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**

TERAPIA GÉNICA PPT1

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 checked="" 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 checked="" 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°: 63/491,205  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20/03/2023

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, 19 DE MARZO DE 2024

FIRMA DEL SOLICITANTE

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

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

000054 \*24 MAR 19 15:02:49

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 411941 Referencia: 406524

**Continuación de Datos de la Patente:**

Resumen de la Patente: LA PRESENTE INVENCION PRESENTA POLIPÉPTIDOS PPT1 Y CONSTRUCTOS DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTES. LOS USOS DE LOS POLIPÉPTIDOS Y LAS CONSTRUCCIONES DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTE INCLUYEN LA PRODUCCIÓN DE POLIPÉPTIDOS PPT1, AUMENTANDO LA ACTIVIDAD PPT1 EN UN SUJETO; Y EL TRATAMIENTO DE UN TRASTORNO RELACIONADO CON PPT1, COMO LA ENFERMEDAD CLN1 EN UN SUJETO.

**Continuación de Datos del Inventor**

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MARIA GRAZIA BIFERI Nacionalidad: ITALIA  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: DANIEL COHEN Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JAMES PERRY EVANS Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: APEKSHA KHATIWADA Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JODI MCBRIDE Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ELIZABETH RAMSBURG Nacionalidad: E.U.A.  
Domicilio: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA Pais Domicilio: E.U.A.

**Continuación de Datos de la Prioridad**

Número Prioridad: 63/584,000

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 20/09/2023

Número Prioridad: 63/600,153

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 17/11/2023

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

Ministerio del Poder Popular de Comercio Nacional

(51) Int. CI.:

000054 '24 MAR 19 15:02:54



**SAPI**  
Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/491,205 (US) 20/03/2023; 63/584,000 (US) 20/09/2023; 63/600,153 (US) 17/11/2023;</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: SPARK THERAPEUTICS, INC. con domicilio en Philadelphia, Pennsylvania., US</p> <p>(72) Inventor/es: SUHAIL ALAM (IN); MARIA GRAZIA BIFERI (IT); DANIEL COHEN (US); JAMES PERRY EVANS (US); APEKSHA KHATIWADA (US); JODI MCBRIDE (US); ELIZABETH RAMSBURG (US);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
---	--

(54) Título: TERAPIA GÉNICA PPT1

(57) Resumen:

LA PRESENTE INVENCION PRESENTA POLIPÉPTIDOS PPT1 Y CONSTRUCTOS DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTES. LOS USOS DE LOS POLIPÉPTIDOS Y LAS CONSTRUCCIONES DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTE INCLUYEN LA PRODUCCIÓN DE POLIPÉPTIDOS PPT1, AUMENTANDO LA ACTIVIDAD PPT1 EN UN SUJETO; Y EL TRATAMIENTO DE UN TRASTORNO RELACIONADO CON PPT1, COMO LA ENFERMEDAD CLN1 EN UN SUJETO.