

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

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

000216 23 OCT 10 15:18:51

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 384350 Referencia: 382569

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCION ( ) 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 **TYLER GLEN DEMAREST**

Domicilio:  
**PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA**

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

**DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE**

N° de Poder: **2023-001122** 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 APOE**

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.**  
N°: **63/378,960**  
FECHA DE PRESENTACIÓN: **10/10/2022**

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, **10** DE **octubre** DE **2023**

FIRMA DEL SOLICITANTE

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



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

000218-23 OCT 10 15:19:56

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Trámite: 384350 Referencia: 382569

**Continuación de Datos de la Patente:**

Resumen de la Patente: EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A CONSTRUCCIONES DE POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN UNA PROTEÍNA RELACIONADA CON APOE3 QUE CONTIENE OPCIONALMENTE UNO O MÁS INTRONES. LOS USOS POTENCIALES DE LAS DIFERENTES CONSTRUCCIONES INCLUYEN TERAPIA GÉNICA DIRIGIDA A UNA O MÁS ENFERMEDADES O TRASTORNOS, POR EJEMPLO, ENFERMEDADES O TRASTORNOS RELACIONADOS CON LOS NIVELES DE COLESTEROL, ATROSCLEROSIS, ENFERMEDAD CORONARIA, DEMENCIA, ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL O ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

**Continuación de Datos del Inventor**

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

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. Cl.:

(12)

## Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/378,960 (US) 10/10/2022;</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: TYLER GLEN DEMAREST (US); DANIEL COHEN (US);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Título: TERAPIA GÉNICA APOE

(57) Resumen:

EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A CONSTRUCCIONES DE POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN UNA PROTEÍNA RELACIONADA CON APOE3 QUE CONTIENE OPCIONALMENTE UNO O MÁS INTRONES. LOS USOS POTENCIALES DE LAS DIFERENTES CONSTRUCCIONES INCLUYEN TERAPIA GÉNICA DIRIGIDA A UNA O MÁS ENFERMEDADES O TRASTORNOS, POR EJEMPLO, ENFERMEDADES O TRASTORNOS RELACIONADOS CON LOS NIVELES DE COLESTEROL, ATROSCLEROSIS, ENFERMEDAD CORONARIA, DEMENCIA, ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL O ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

000216 '23 OCT 10 15:19:43



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 150540

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000216

EL CIUDADANO: Manuel Polanco F.

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: dos mil diecinueve con sesenta y cuatro centimos Bs 2019,64

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

CLASE DE ACTO: 1er Anualidad INTERESADO(S): SPARK THERAPEUTICS, INC.

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 2019,64

ACTOS RELATIVOS A: CARACAS, 10 DE octubre DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA