

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000066 23 ABR 04 13:58:30

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCION

() MODELO INDUSTRIAL

() DIBUJO INDUSTRIAL

Tramite: 359691 Referencia: 361672

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 XAVIER ANGUELA

Domicilio:
Barcelona, España

País Domicilio: ESPAÑA	Nacionalidad: ESPAÑA
------------------------	----------------------

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder:	N° de Agente: 3641	Cédula: V012958442
--------------	--------------------	--------------------

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ANNET ANGULO CELIS

Domicilio:
Av. Francisco de Miranda, Edif. Cavendes, Piso 12, Ofic. 12-01, Los Palos Grandes, Caracas

País Domicilio: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	Nacionalidad: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	Correo: aangulo@byt.com.ve
Teléfono: 0212-2839444	Celular:	Fax:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

POTENCIACION INMUNITARIA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

SPARK THERAPEUTICS, INC.

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" 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 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°: 63/362,450
FECHA DE PRESENTACIÓN: 04/04/2022

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. DE DE

[Firma manuscrita]

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES



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

000056 23 ABR 04 13:58:37

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 359691 Referencia: 361672

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA PRESENTE INVENCION PRESENTA METODOS QUE UTILIZAN NANOPARTICULAS PARA ADN DE DOBLE CADENA (DSADN). LAS NANOPARTICULAS PUEDEN ADMINISTRAR EL DSADN INTRACELULARMENTE DONDE EL DSADN PUEDE ESTIMULAR LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA. LOS USOS DE LOS METODOS DESCRITOS INCLUYEN POTENCIAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA A UNA VACUNA Y AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SEAN ARMOUR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PEDRO CEJAS Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ALI NAHVI Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SEOYUN YUM Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: RUI ZHANG Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. Pais Domicilio: E.U.A.

(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. Cl.:

000055 23 ABR 04 13:58:45

(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/362,450 (US) 04/04/2022;</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: XAVIER ANGUELA (ES); SEAN ARMOUR (US); PEDRO CEJAS (US); ALI NAHVI (US); SEOYUN YUM (US); RUI ZHANG (US);</p> <p>(74) Agente: ANNET ANGULO CELIS</p>
---	---

(54) Título: POTENCIACIÓN INMUNITARIA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

(57) Resumen:

LA PRESENTE INVENCION PRESENTA MÉTODOS QUE UTILIZAN NANOPARTÍCULAS PARA ADN DE DOBLE CADENA (DSADN). LAS NANOPARTÍCULAS PUEDEN ADMINISTRAR EL DSADN INTRACELULARMENTE DONDE EL DSADN PUEDE ESTIMULAR LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA. LOS USOS DE LOS MÉTODOS DESCRITOS INCLUYEN POTENCIAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA A UNA VACUNA Y AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

000066 '23 ABR 04 13:58:19



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 150175

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000066

EL CIUDADANO: Annet Angulo Celis

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

Bs 1446,25

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

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

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

1era Anualidad

TOTAL Bs. 1446,25

ACTOS RELATIVOS A: _____
CARACAS, 04 DE abril DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



19267

COPIA



SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
 Av. Este, edificio Centro Simón Bolívar, Piso 4, Dirección General del Sapi,
 Sector El Silencio (Torre norte). Teléfonos: (0212) 481.30.63 / 30.64
 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: 30-03-2023
 HORA: 12:25:38
 PÁGINA: 1
 CAJA N°: ADMINISTRADOR WEBPI

Nombre o Razón Social:		R.I.F. N°:	
Domicilio: TERRERO		C.I.:	
Telf.:		Telf.:	
Descripción del Servicio o Producto	Cant.	Precio Unitario	Monto

0201	SOLICITUD DE PATENTE	1	257,20	257,20
0207	ANUALIDADES		1.448,25	1.448,25
032	CARPETA PATENTE DE INVENCION		101,24	101,24
FP01	PLANILLA SOLICITUD DE PATENTES		1.814,79	1.814,79
FPA	PLANILLAS ANUALIDADES DE PATENTE		1.128,08	1.128,08
GDCT	TABA GOBIERNO DE DISTRITO CAPITAL		257,20	257,20
GDCTF	TIMBRE FISCAL GOBIERNO DE DISTRITO CAPITAL		25,72	25,72
Trámite #: 359891				

4.830,48

30-03-2023 - DEPOSITO-TRANSFERENCIA, B VENEZUELA, N°: 590543423724 4.830,48 BS. S	Sub total: IVA: Total:	4.830,48 4.830,48
--	------------------------------	----------------------

Este Documento va sin Tachadura ni Enmienda

Artes Gráficas Excalibur, C.A., RIF: J-29477767-8, Res. El Yati, 2da Mezz, Loc PC-8, Av. Bolívar, Los Teques, Edo. Miranda. (0212) 322.86.12, Nro. Provisencia: SENIAT 01/00465, Fecha 01/03/2008, N° de Controles Emitidos 20000 Desde el N° 00-125751 Hasta el N° 00-145750 Fecha 20/03/2023, Región Capital.

Original