

19277
Nº 150320

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000129

EL CIUDADANO: Mamuel Polanco

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: mil cuatrocientos sesenta y seis con veinte ctz.
Bs. 1.446,25

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

CLASE DE ACTO: tra. Anualidad
INTERESADO(S): Biontech SE

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 1.446,25

ACTOS RELATIVOS A: _____
CARACAS, 26 DE 06 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: _____



COPIA

19277

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

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

000129 *23 JUN 26 14:59:52

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 369005 Referencia: 369800

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: **X000113125**

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: **BIONTECH SE**

Domicilio:
MAINZ. ALEMANIA

Pais Domicilio: ALEMANIA	Nacionalidad: ALEMANIA	Correo: boletyterrero@gmail.com
Teléfono: 0212-2839444	Celular:	Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos **ALEXANDER MUIK**

Domicilio:
MAINZ

Pais Domicilio: ALEMANIA	Nacionalidad: ALEMANIA
---------------------------------	-------------------------------

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder:	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

Pais 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

VACUNA CONTRA EL CORONAVIRUS

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 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 checked="" 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°: **63/355,648**
FECHA DE PRESENTACIÓN: **26/06/2022**

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, 26 DE JUNIO DE 2023

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES

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

000129 *23 JUN 26 14:59:58

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 369005 Referencia: 369800

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: ESTA DESCRIPCION SE REFIERE AL CAMPO DEL ARN PARA PREVENIR O TRATAR LA INFECCION POR CORONAVIRUS. EN PARTICULAR, LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A METODOS Y AGENTES PARA LA VACUNACION CONTRA LA INFECCION POR CORONAVIRUS Y LA INDUCCION DE RESPUESTAS INMUNITARIAS ESPECIFICAS DE ANTIGENOS DE CORONAVIRUS EFICACES, COMO RESPUESTAS DE ANTICUERPOS Y/O CELULAS T. ESPECIFICAMENTE, EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A METODOS QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACION A UN SUJETO DE ARN QUE CODIFICA UN PEPTIDO O PROTEINA QUE COMPRENDE UN EPITOPO DE LA PROTEINA DE ESPIGA DEL SARS-COV-2 (PROTEINA S) PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA CONTRA LA PROTEINA S DEL CORONAVIRUS, EN PARTICULAR LA PROTEINA S DEL SARS-COV-2, EN EL SUJETO, ES DECIR, ARN DE VACUNA QUE CODIFICA ANTIGENO DE VACUNA.

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ASAF PORAN Nacionalidad: ISRAEL

Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: UGUR SAHIN Nacionalidad: ALEMANIA

Domicilio: MAINZ País Domicilio: ALEMANIA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KENA ANNE SWANSON Nacionalidad: E.U.A.

Domicilio: PEARL RIVER, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: QI YANG Nacionalidad: E.U.A.

Domicilio: PEARL RIVER, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: HUI CAI Nacionalidad: CHINA

Domicilio: PEARL RIVER, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KAYVON MODJARRAD Nacionalidad: E.U.A.

Domicilio: PEARL RIVER, NEW YORK País Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/357,628

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 30/06/2022

Número Prioridad: 63/358,522

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 05/07/2022

Número Prioridad: 63/394,571

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 02/08/2022

Número Prioridad: 63/402,444

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 30/08/2022

Número Prioridad: 63/417,680

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 19/10/2022

Número Prioridad: 63/422,404

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 03/11/2022

Número Prioridad: 63/425,290

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 14/11/2022

Número Prioridad: 18/071,499

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 29/11/2022

Número Prioridad: 63/486,953

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 24/02/2023

Número Prioridad: 63/452,148

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 14/03/2023

Número Prioridad: 63/465,521

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 10/05/2023

Número Prioridad: 63/469,472

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 29/05/2023

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI.:

000129 '23 JUN 26 15:00:04

(12)

Patente de Invención



(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/355,648 (US) 26/06/2022;
63/357,628 (US) 30/06/2022; 63/358,522 (US)
05/07/2022; 63/394,571 (US) 02/08/2022;
63/402,444 (US) 30/08/2022; 63/417,680 (US)
19/10/2022; 63/422,404 (US) 03/11/2022;
63/425,290 (US) 14/11/2022; 18/071,499 (US)
29/11/2022; 63/486,953 (US) 24/02/2023;
63/452,148 (US) 14/03/2023; 63/465,521 (US)
10/05/2023; 63/469,472 (US) 29/05/2023;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

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

(73) Titular/es: BIONTECH SE con domicilio en MAINZ. ALEMANIA, DE

(72) Inventor/es: ALEXANDER MUIK (DE);
ASAF PORAN (IL); UGUR SAHIN (DE);
KENA ANNE SWANSON (US); QI YANG
(US); HUI CAI (CN); KAYVON MODJARRAD
(US);

(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) Título: VACUNA CONTRA EL CORONAVIRUS

(57) Resumen:

ESTA DESCRIPCION SE REFIERE AL CAMPO DEL ARN PARA PREVENIR O TRATAR LA INFECCION POR CORONAVIRUS. EN PARTICULAR, LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A METODOS Y AGENTES PARA LA VACUNACION CONTRA LA INFECCION POR CORONAVIRUS Y LA INDUCCION DE RESPUESTAS INMUNITARIAS ESPECIFICAS DE ANTIGENOS DE CORONAVIRUS EFICACES, COMO RESPUESTAS DE ANTICUERPOS Y/O CELULAS T. ESPECIFICAMENTE, EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A METODOS QUE COMPREDEN LA ADMINISTRACION A UN SUJETO DE ARN QUE CODIFICA UN PEPTIDO O PROTEINA QUE COMPRENDE UN EPITOPO DE LA PROTEINA DE ESPIGA DEL SARS-COV-2 (PROTEINA S) PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA CONTRA LA PROTEINA S DEL CORONAVIRUS. EN PARTICULAR LA PROTEINA S DEL SARS-COV-2, EN EL SUJETO, ES DECIR, ARN DE VACUNA QUE CODIFICA ANTIGENO DE VACUNA.