

000221 '23 OCT 17 15:12:47

19325

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 150546

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000221

EL CIUDADANO: Annet Angulo belis

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: Dos mil cuarenta y un con cuarenta y cuatro centavos Bs 2.041,40

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

CLASE DE ACTO: 1ra. Anualidad INTERESADO(S): Biontech SE

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023-2024

TOTAL Bs. 2.041,40

ACTOS RELATIVOS A: 1ra Anualidad CARACAS, 17 DE 10 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



COPIA

19325

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA
000221 '23 OCT 17 15:12:55

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 385402 Referencia: 383498

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCIÓN () MODELO INDUSTRIAL () DIBUJO INDUSTRIAL

TAQUILLA DE ATENCIÓN INTELLECTUAL (SAI) TAQUILLERON.º 07

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:
AN DER GOLDGRUBE 12 MAINZ, ALEMANIA

País Domicilio: ALEMANIA Nacionalidad: ALEMANIA Correo: boletyterrero@gmail.com

Teléfono: 0212-2839444 Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos UGUR SAHIN

Domicilio:
An Der Goldgrube 12, Mainz

País Domicilio: ALEMANIA Nacionalidad: TURQUIA

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

VACUNAS DE COMBINACION

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 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°: 63/416,933
FECHA DE PRESENTACIÓN: 17/10/2022

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, 17 DE Octubre DE 2023

Anneth Celis
FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

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

000221 '23 OCT 17 15:18:08

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 385402 Referencia: 383498

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DEL ARN PARA PREVENIR O TRATAR MÚLTIPLES AGENTES INFECCIOSOS. EN PARTICULAR, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS Y AGENTES PARA LA VACUNACIÓN CONTRA LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, LA INFECCIÓN POR GRIPE Y/O LA INFECCIÓN POR RSV Y LA INDUCCIÓN DE RESPUESTAS INMUNITARIAS ESPECÍFICAS DEL ANTÍGENO EFICACES AL CORONAVIRUS, VIRUS DE LA GRIPE Y/O RSV, TALES COMO RESPUESTAS DE ANTICUERPOS Y/O LINFOCITOS T. ESPECÍFICAMENTE, EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN. SE REFIERE A MÉTODOS QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN A UN SUJETO DE (I) UNA VACUNA BIVALENTE DE ARN QUE CODIFICA PÉPTIDOS O PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN EPÍTOPOS DE PROTEÍNAS ESPICULARES (PROTEÍNAS S) DEL SARS-COV-2 Y (II) UNA VACUNA TETRAVALENTE DE ARN QUE CODIFICA PÉPTIDOS O PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN EPÍTOPOS DE HEMAGLUTININA (HA), PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA CONTRA LAS PROTEÍNAS S DEL CORONAVIRUS, EN PARTICULAR LAS PROTEÍNAS S DEL SARS-COV-2, Y LAS PROTEÍNAS DE LA GRIPE, EN PARTICULAR LAS PROTEÍNAS HA DE LOS VIRUS DE LA GRIPE TIPO A Y TIPO B, EN EL SUJETO.

Continuación de Datos del Solicitante

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PFIZER INC.
Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192
País de Domicilio: E.U.A.
Nacionalidad: E.U.A.
Correo: boletyterrero@gmail.com Teléfono: 0212-2839444

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: NADINE SALISCH Nacionalidad: ALEMANIA
Domicilio: An Der Goldgrube 12, Mainz País Domicilio: ALEMANIA
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: FEDERICO MENSA Nacionalidad: ALEMANIA
Domicilio: An Der Goldgrube 12, Mainz País Domicilio: ALEMANIA
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: NICHOLAS RANDOLPH EVERARD KITCHIN Nacionalidad: REINO UNIDO
Domicilio: Ramsgate Road, Sandwich, Kent País Domicilio: REINO UNIDO
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ADVAIT VIJAY BADKAR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 1 Burt Road, Andover, MA País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: RAMIN DARVARI Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 1 Burt Road, Andover, MA País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MARK DUDA Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 1 Burt Road, Andover, MA País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHRISTINA VAN GEEN HOVEN Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 1 Burt Road, Andover, MA País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ANNALIESA SYBIL ANDERSON Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 401 N. Middletown Road, Pearl River, NY País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KENA ANNE SWANSON Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 401 N. Middletown Road, Pearl River, NY País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: ALEJANDRA CLARISA GURTMAN Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 401 N. Middletown Road, Pearl River, NY País Domicilio: E.U.A.
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PIRADA SUPHAPHIPHAT ALLEN Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: 401 N. Middletown Road, Pearl River, NY País Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/431,615
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 09/12/2022
Número Prioridad: 63/437,967
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 01/09/2023
Número Prioridad: 63/465,516
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 10/05/2023
Número Prioridad: 63/469,473
País Prioridad: E.U.A.
Fecha Prioridad: 29/05/2023

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI.:

000221 '23 OCT 17 15:18:10

(12)

Patente de Invención

(73) Titular/es: BIONTECH SE con domicilio en AN DER GOLDGRUBE 12 MAINZ, ALEMANIA, DE; PFIZER INC. con domicilio en 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192, US

(22) Fecha de presentación:

(72) Inventor/es: UGUR SAHIN (TR); NADINE SALISCH (DE); FEDERICO MENSA (DE); NICHOLAS RANDOLPH EVERARD KITCHIN (GB); ADVAIT VIJAY BADKAR (US); RAMIN DARVARI (US); MARK DUDA (US); CHRISTINA VAN GEEN HOVEN (US); ANNALIESA SYBIL ANDERSON (US); KENA ANNE SWANSON (US); ALEJANDRA CLARISA GURTMAN (US); PIRADA SUPHAPHIPHAT ALLEN (US);

(30) Prioridad: 63/416,933 (US) 17/10/2022;

63/431,615 (US) 09/12/2022; 63/437,967 (US)

01/09/2023; 63/465,516 (US) 10/05/2023;

63/469,473 (US) 29/05/2023;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

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

(74) Agente: ANNET ANGULO CELIS

(54) Título: VACUNAS DE COMBINACIÓN

(57) Resumen:

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DEL ARN PARA PREVENIR O TRATAR MÚLTIPLES AGENTES INFECCIOSOS. EN PARTICULAR, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS Y AGENTES PARA LA VACUNACIÓN CONTRA LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, LA INFECCIÓN POR GRIPE Y/O LA INFECCIÓN POR RSV Y LA INDUCCIÓN DE RESPUESTAS INMUNITARIAS ESPECÍFICAS DEL ANTÍGENO EFICACES AL CORONAVIRUS, VIRUS DE LA GRIPE Y/O RSV, TALES COMO RESPUESTAS DE ANTICUERPOS Y/O LINFOCITOS T. ESPECÍFICAMENTE, EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN. SE REFIERE A MÉTODOS QUE COMPRENEN LA ADMINISTRACIÓN A UN SUJETO DE (I) UNA VACUNA BIVALENTE DE ARN QUE CODIFICA PÉPTIDOS O PROTEÍNAS QUE COMPRENEN EPÍTOPOS DE PROTEÍNAS ESPICULARES (PROTEÍNAS S) DEL SARS-COV-2 Y (II) UNA VACUNA TETRAVALENTE DE ARN QUE CODIFICA PÉPTIDOS O PROTEÍNAS QUE COMPRENEN EPÍTOPOS DE HEMAGLUTININA (HA), PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA CONTRA LAS PROTEÍNAS S DEL CORONAVIRUS, EN PARTICULAR LAS PROTEÍNAS S DEL SARS-COV-2, Y LAS PROTEÍNAS DE LA GRIPE, EN PARTICULAR LAS PROTEÍNAS HA DE LOS VIRUS DE LA GRIPE TIPO A Y TIPO B, EN EL SUJETO.