

Señor Director

NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 15-309387- -00004-0000

Fecha: 2016-06-01 16:12:11 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 34

LS

Trámite: 011 Evento: 378 Actuación: 444

Referencia: Expediente 15309387

Asunto: Solicitud de patente para: "NANOPARTICULA LIPIDICA DE
POLIMIXINA".

Solicitantes: BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.;
FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS;
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA;
UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Fecha de solicitud: 29 de Diciembre de 2015

RESPUESTA A EXAMEN PRELIMINAR

ANDRES RINCON USCATEGUI, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, doy respuesta al Oficio 680, notificado por fijación en lista el 02 de Febrero de 2016, para lo cual pedí plazo adicional el 29 de marzo de 2016.

I. MODIFICACIONES AL PLIEGO REIVINDICATORIO

Con el fin de atender las observaciones realizadas por el examinador de manera preliminar al examen de patentabilidad, el solicitante decide aportar un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 16 reivindicaciones en las que se han incluido las siguientes modificaciones:

1. Las reivindicaciones referidas a usos fueron eliminadas del pliego reivindicatorio.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

2. Los términos “aproximadamente” y “preferentemente” fueron eliminados. El ultimo por medio de la adición de reivindicaciones dependientes adicionales que reclaman las modalidades preferidas de la invención.

3. Las expresiones que hacían referencia al estado de (líquido o solido) de los lípidos fueron reemplazadas por expresiones que hacen referencia a temperaturas específicas. Lo anterior con el fin de dar mayor claridad a la materia reclamada.

Estas modificaciones se ajustan al artículo 34 de la Decisión 486 de 2000 y no constituyen una ampliación de la protección que correspondería a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

A pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud.

II. EN CUANTO A LAS OBJECIONES DE SUPUESTA FALTA DE CLARIDAD

1. Con respecto a la objeción del examinador en contra de la reivindicación 1 y 9 según la cual los términos “polimixinas”, “monogliceridos”, “digliceridos”, “triglicéridos”, “ácidos grasos”, “tensioactivos” y “croprotector” no son concisos, respetuosamente manifestamos nuestro desacuerdo ya que estos términos no solo pueden ser fácilmente entendidos por una persona medianamente versada en la materia en el contexto planteado, sino además son necesarios con el fin de replicar la invención y entender por completo su alcance. De igual manera, estos se encuentran definidos de forma clara y precisa en la descripción de la presente solicitud. Por todo lo anterior, el alcance del pliego reivindicatorio se encuentra claramente definido. Lo anterior, si se tiene en cuenta que de conformidad con lo señalado en el artículo 51 de la Decisión 486 la descripción de una solicitud sirve para interpretar las reivindicaciones: *“El alcance de la protección conferida por la patente estará determinado por el tenor de las reivindicaciones. La descripción y los dibujos, o en su caso, el material biológico depositado, servirán para interpretarlas”*. De modo que, la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

2. Con respecto a la objeción en contra de las reivindicaciones 2 y 3 según la cual los términos sólido o líquido son imprecisos. Se desea señalar que fueron especificadas las temperaturas correspondientes de los lípidos. En este sentido, las características técnicas de dichas reivindicaciones se encuentran claramente definidas. Por lo tanto, la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

3. Con respecto a la objeción del examinador en contra de los términos “*aproximadamente*” y “*preferentemente*”, se desea señalar que dichos términos ya no hacen parte del capítulo reivindicatorio. Por lo tanto, la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

III. EN CUANTO A LA INCLUSIÓN DE REIVINDICACIONES DE USO

1. Con respecto a la observación del examinador con respecto a las reivindicaciones de uso, se desea resaltar que las mismas fueron eliminadas del pliego reivindicatorio. Por lo tanto, la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

IV. EN CUANTO A LA CESIÓN DE LOS INVENTORES

Presento junto con este escrito los documentos donde consta la cesión de los inventores al solicitante.

V. EN CUANTO AL PODER Y LA EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL SOLICITANTE

Presento junto con este escrito los poderes que me facultan para actuar en representación de los solicitantes, en el cual además se certifica su existencia y representación legal.

VI. EN CUANTO AL PAGO DE TASA ADICIONAL POR EL NÚMERO DE REIVINDICACIONES

Presento junto con este escrito el comprobante de pago de tasa adicional para el estudio de 16 reivindicaciones.

VII. PETICIÓN

Teniendo en cuenta que la presente solicitud cumple con los requisitos de los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de 2000 y considerando que se ha dado respuesta a cada una de las observaciones de la Dirección de Nuevas Creaciones con respecto a otros aspectos que tienen que ver con la patentabilidad de la invención, solicito a su Despacho continuar con el trámite administrativo correspondiente.

VIII. ANEXOS

1. Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 16 reivindicaciones;
2. Comprobante de pago de tasa por valor de \$240.000 por concepto de 6 reivindicaciones adicionales;
3. Copia del documento suscrito por el representante legal de BIOPRAXIS RESEARCH AIE en el cual designa a CAVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.
4. Copia del documento suscrito por el representante legal de PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A. en el cual designa a CAVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.
5. Copia del documento suscrito por el representante legal de FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS en el cual designa a CAVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.
6. Copia del documento suscrito por el representante legal de UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA en el cual designa a CAVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.
7. Copia del documento suscrito por el representante legal de UNIVERSIDAD DE BARCELONA en el cual designa a CAVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.

8. Copia del documento suscrito por el representante legal de CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS en el cual designa a CVELIER ABOGADOS como su representante para la Propiedad Industrial en Colombia.
9. Poder otorgado al suscrito por ADRIANA ZAPATA en su condición de representante legal de CVELIER ABOGADOS para continuar con el trámite de la solicitud de la referencia.
10. Documento donde consta la cesión de los inventores: Eusebio Gainza Lafuente, Angel del Pozo Perez, Garazi Gainza Lucea, Oihane Ibarrola Moreno, Silvia Villullas Rincón, Raúl Fernandez Plagaro, Daniel Bachiller Perez, José Luis Pedraz Muñoz, Amaya Esquisabel Alegria y Marta Pastor Navarro.
11. Documento donde consta la cesión de los inventores: Ester Fuste Domínguez, Eulalia Sans Serramit Jana e Iraida Gil Martin.

Señor Director,


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
C.C. 79.780.910 de Bogotá
T.P. 114.908

COLO-22474-0841-0001-2
CBA\CBA\ID-288618\WPC22474
No. M-2016-288618\CBA

CAVELIER**ABOGADOS**

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION**REPRESENTATION**

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

BIOPRAXIS RESEARCH AIE

domiciliado (s) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510
en/of Miñano, Alava, España

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed

apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

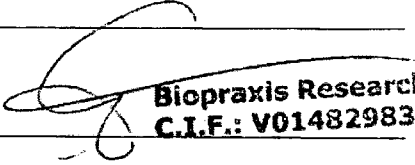
thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 10 FEBRERO 2016

En/in MINO

Por/by EUSEBIO GONZA LAFLANTE

Firma/Signature


Biopraxis Research AIE
C.I.F.: V01482983

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

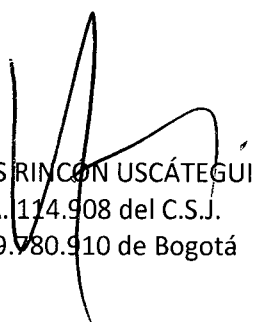
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **BIOPRAXIS RESEARCH AIE**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER**ABOGADOS**

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION**REPRESENTATION**

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.

domiciliado (s) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510
en/of Miñano, Alava, España

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Circuito de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervenor ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed

apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this February 10, 2016

En/in Miñano,

Por/by Javier Julián Pérez

Firma/Signature Praxis Pharmaceutical, S.A.
C.I.F.: A01405042

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARIS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

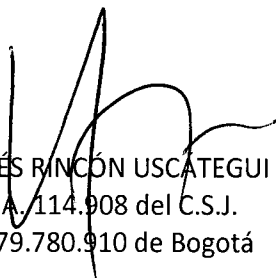
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

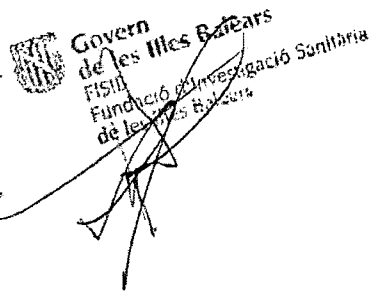
REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE
LES ILLES BALEARS

Fundación de Investigación Sanitaria de les
domiciliado (s) Illes Balears Ramón Llull Ctra. Valldemossa,
en/of 79 Hospital Universitario Son Espases.
Edificio "S". 1ª planta 07120 Palma, España



Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization,

autorización, la representante podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

the representative may empower the attorneys appointed thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 8 de enero de 2016
 En/in Palma de Mallorca, España

Por/by David Martínez Bestard, Director Gerente

Firma/Signature

Handwritten signature of David Martínez Bestard. Below the signature is an official stamp of the Govern de les Illes Balears, FISIN, Fundació d'Investigació Sanitària de les Illes Balears.

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

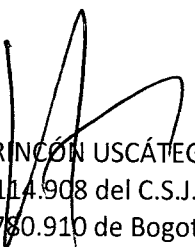
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siskí - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0788 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned
**UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA**

domiciliado (s) B° Sarriena s/n 48940 Leioa, España
en/of



Fernando Plazaola Muguruza,
Ikasketaren Arloko Errektoreordea
Vicerrector de Investigación

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed

apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

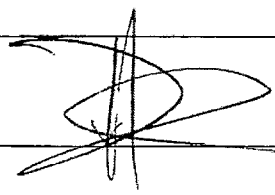
thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 8/ene/2016

En/in Leioa

Por/by Fernando Plazaola Muguruza, Vicerrector de Investigación

Firma/Signature



Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARIS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

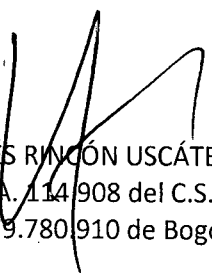
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0788 / (57) 317 365 8863 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

domiciliado (s) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet,
en/of Barcelona, España

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed

apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

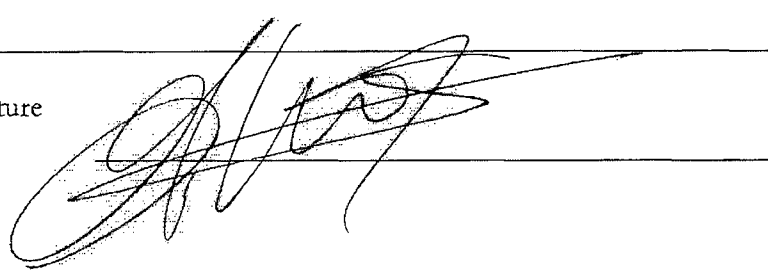
thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 8 de Febrero de 2016

En/in Hospitalet.

Por/by Miguel VIÑAS CIORDIA

Firma/Signature



Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

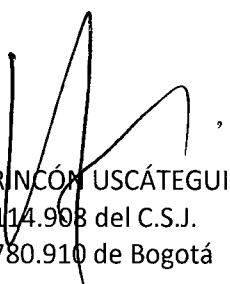
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **UNIVERSIDAD DE BARCELONA**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

domiciliado (s) C/ Serrano, 117 28006 Madrid, España
en/of

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Circuito de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial and Intellectual Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed

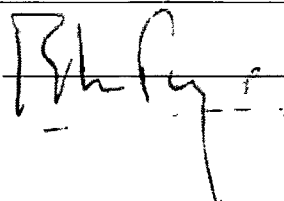
apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this On January 8, 2016
En/in Madrid (Spain)

Por/by Enrique Lora - Tamayo D León
President

Firma/Signature




Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto : Solicitud de patente para **NANOPARTICULA LIPIDICA DE POLIMIXINA**
Expediente : 15.309.387
Solicitantes : **BIOPRAXIS RESEARCH AIE; PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.; FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; UNIVERSIDAD DE BARCELONA; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**

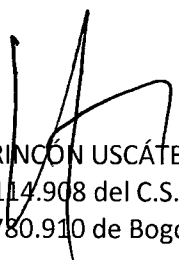
ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**, confiero poder a los doctores ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado con cédula de ciudadanía 79.780.910 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional 114.908, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional 65.794, para continuar con el trámite de la solicitud de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,


ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
T.P.A. 114.908 del C.S.J.
C.C. 79.780.910 de Bogotá

MMS\SDC\COLO-22474-841-001-2

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel. (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 84 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Nanopartícula lipídica que comprende:
 - al menos un antibiótico de la familia de las polimixinas,
 - una fracción lipídica que comprende uno o más lípidos seleccionados del grupo que consiste en monoglicéridos y/o diglicéridos y/o triglicéridos, y/o ácidos grasos y/o mezclas de los mismos, y
 - uno o más tensioactivos.
2. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 1 , en donde la fracción lipídica comprende uno o más lípidos sólidos a temperatura ambiente.
3. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 1 , en donde la fracción lipídica comprende mezclas de uno o más lípidos sólidos a temperatura ambiente y uno o más lípidos líquidos a temperatura ambiente.
4. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la relación en peso del antibiótico con respecto a la fracción lipídica está comprendida entre, , 0.25: 10 y, , 4: 10 ´
5. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 4 en donde la relación en peso del antibiótico con respecto a la fracción lipídica es de 1:10
6. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones 2-5, en donde la relación en peso de lípido líquido con respecto al lípido sólido está comprendida entre, , 0.5: 10 y 5:10
7. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 6, en donde la relación en peso de lípido líquido con respecto al lípido sólido es de 1:10
8. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la proporción en peso de tensioactivo respecto al peso total de la nanopartícula está comprendida entre, , 0,5% y, , 2%,

9. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 8, en donde la proporción en peso de tensioactivo respecto al peso total de la nanopartícula es de 1%
10. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde los tensioactivos son no iónicos.
11. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el antibiótico de la familia de las polimixinas se selecciona entre la colistina y el colistimetato sódico.
12. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un crioprotector.
13. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que está liofilizada.
14. Composición farmacéutica que comprende la nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores junto con uno o más excipientes o portadores farmacéuticamente aceptables.
15. Nanopartícula lipídica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores la cual se administra mediante inhalación en el tracto respiratorio, en forma de vapores o aerosoles o polvos, en donde la partícula inhalada tiene un tamaño entre 1 μm y 10 μm ,
16. Nanopartícula lipídica según la reivindicación 15 en donde la partícula inhalada tiene un tamaño entre 2 μm y 4 μm .

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

26



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0052885

Bogotá D.C., Mayo 27 de 2016 - 12:02:05

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	49165	19/05/2016	143.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	49837	20/05/2016	143.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	52235	26/05/2016	9.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
6 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	40.000.00	240.000.00
			\$240.000.00

SON: **DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 15-309387- -00004-0000

Fecha: 2016-06-01 16:12:11 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 34

0010-22474-841-001-2

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 27 de 2016 - 12:02:07

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 – COLOMBIA

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) GAINZA LAFUENTE, Eusebio

(2) DEL POZO PEREZ, Angel

(3) GAINZA LUCEA, Garazi

(4) IBARROLA MORENO, Oihane

(5) VILLULLAS RINCON, Silvia

(6) FERNANDEZ PLAGARO, Raúl

(7) BACHILLER PEREZ, Daniel

(8) PEDRAZ MUÑOZ, José Luis

(9) ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya

(10) PASTOR NAVARRO, Marta

(11) FUSTE DOMINGUEZ, Ester

(12) SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

(13) GIL MARTIN, Iraida

domiciliado(s) en

(1)-(6) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, España.

(7) C/Serrano 117 28006 Madrid, España

(8)-(10) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, España

(11)-(13) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, España

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es) de la invención:

NANOPARTÍCULA LIPÍDICA DE POLIMIXINA

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

(1) BIOPRAXIS RESEARCH AIE

(2) PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.

(3) FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS

(4) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

(5) UNIVERSIDAD DE BARCELONA

(6) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

constituida y existente de conformidad con las leyes de

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

(1) GAINZA LAFUENTE, Eusebio

(2) DEL POZO PEREZ, Angel

(3) GAINZA LUCEA, Garazi

(4) IBARROLA MORENO, Oihane

(5) VILLULLAS RINCON, Silvia

(6) FERNANDEZ PLAGARO, Raúl

(7) BACHILLER PEREZ, Daniel

(8) PEDRAZ MUÑOZ, José Luis

(9) ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya

(10) PASTOR NAVARRO, Marta

(11) FUSTE DOMINGUEZ, Ester

(12) SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

(13) GIL MARTIN, Iraida

of

(1)-(6) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, Spain.

(7) C/Serrano 117 28006 Madrid, Spain.

(8)-(10) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, Spain.

(11)-(13) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, Spain.

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

LIPID NANOPARTICLE OF POLYMYXIN

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of

(1) BIOPRAXIS RESEARCH AIE

(2) PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.

(3) FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE LES ILLES BALEARS

(4) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

(5) UNIVERSIDAD DE BARCELONA

(6) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

domiciliada en

(1)-(2) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, España

(3) Fundación de Investigación Sanitaria de les Illes Balears Ramón Llull Ctra. Valldemossa, 79 Hospital Universitario Son Espases. Edificio "S". 1ª planta 07120 Palma, España

(4) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, España

(5) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, España

(6) C/ Serrano, 117 28006 Madrid, España

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

domiciled in

(1)-(2) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, Spain

(3) Fundación de Investigación Sanitaria de les Illes Balears Ramón Llull Ctra. Valldemossa, 79 Hospital Universitario Son Espases. Edificio "S". 1ª planta 07120 Palma, Spain

(4) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, Spain

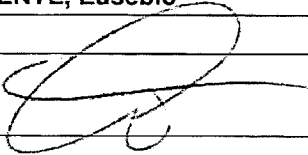
(5) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, Spain

(6) C/ Serrano, 117 28006 Madrid, Spain

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

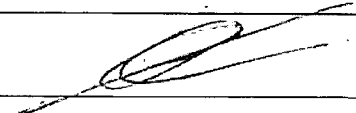
Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **GAINZA LAFUENTE, Eusebio**

Firma/Signature 

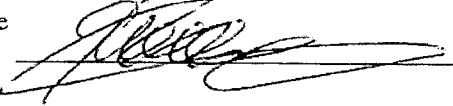
Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **DEL POZO PEREZ, Angel**

Firma/Signature 

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **GAINZA LUCEA, Garazi**

Firma/Signature 

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

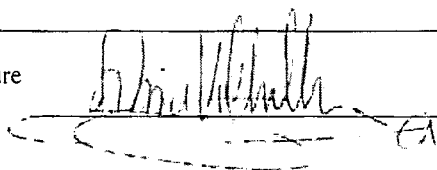
por/by **IBARROLA MORENO, Oihane**

Firma/Signature 

en/in _____

por/by **VILLULLAS RINCON, Silvia**

Firma/Signature

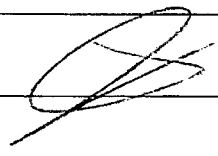


Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

por/by **FERNANDEZ PLAGARO, Raúl**

Firma/Signature

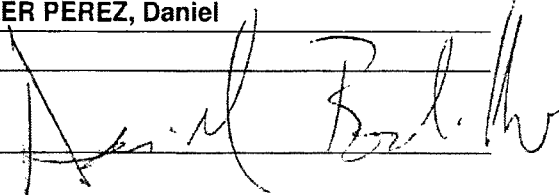


Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

por/by **BACHILLER PEREZ, Daniel**

Firma/Signature

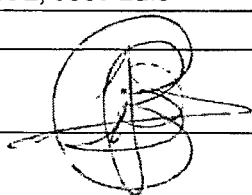


Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

por/by **PEDRAZ MUÑOZ, José Luis**

Firma/Signature

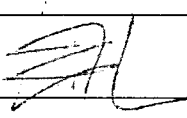


Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

por/by **ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya**

Firma/Signature

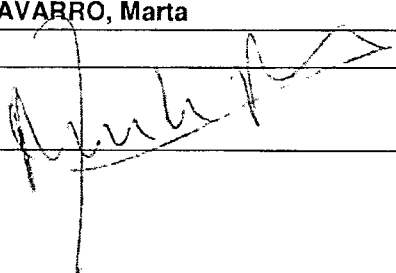


Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

en/in _____

por/by **PASTOR NAVARRO, Marta**

Firma/Signature



por/by FUSTE DOMINGUEZ, Ester

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by GIL MARTIN, Iraida

Firma/Signature _____

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 – COLOMBIA

374

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) GAINZA LAFUENTE, Eusebio

(2) DEL POZO PEREZ, Angel

(3) GAINZA LUCEA, Garazi

(4) IBARROLA MORENO, Oihane

(5) VILLULLAS RINCON, Silvia

(6) FERNANDEZ PLAGARO, Raúl

(7) BACHILLER PEREZ, Daniel

(8) PEDRAZ MUÑOZ, José Luis

(9) ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya

(10) PASTOR NAVARRO, Marta

(11) FUSTE DOMINGUEZ, Ester

(12) SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

(13) GIL MARTIN, Iraida

domiciliado(s) en

(1)-(6) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano,
Alava, España.

(7) C/Serrano 117 28006 Madrid, España

(8)-(10) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, España

(11)-(13) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet,
Barcelona, España

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención:

NANOPARTÍCULA LIPÍDICA DE POLIMIXINA

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin
limitación, a favor de la sociedad

(1) BIOPRAXIS RESEARCH AIE

(2) PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.

(3) FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE
LES ILLES BALEARS

(4) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA

(5) UNIVERSIDAD DE BARCELONA

(6) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

constituida y existente de conformidad con las leyes de

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

(1) GAINZA LAFUENTE, Eusebio

(2) DEL POZO PEREZ, Angel

(3) GAINZA LUCEA, Garazi

(4) IBARROLA MORENO, Oihane

(5) VILLULLAS RINCON, Silvia

(6) FERNANDEZ PLAGARO, Raúl

(7) BACHILLER PEREZ, Daniel

(8) PEDRAZ MUÑOZ, José Luis

(9) ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya

(10) PASTOR NAVARRO, Marta

(11) FUSTE DOMINGUEZ, Ester

(12) SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

(13) GIL MARTIN, Iraida

of

(1)-(6) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano,
Alava, Spain.

(7) C/Serrano 117 28006 Madrid, Spain.

(8)-(10) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, Spain.

(11)-(13) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet,
Barcelona, Spain.

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

LIPID NANOPARTICLE OF POLYMYXIN

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of

(1) BIOPRAXIS RESEARCH AIE

(2) PRAXIS PHARMACEUTICAL, S.A.

(3) FUNDACIÓ D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA DE
LES ILLES BALEARS

(4) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA

(5) UNIVERSIDAD DE BARCELONA

(6) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

domiciliada en

(1)-(2) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, España

(3) Fundación de Investigación Sanitaria de les Illes Balears Ramón Llull Ctra. Valldemossa, 79 Hospital Universitario Son Espases. Edificio "S". 1ª planta 07120 Palma, España

(4) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, España

(5) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, España

(6) C/ Serrano, 117 28006 Madrid, España

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

domiciled in

(1)-(2) C/Hermanos Lumiere 5-PT E-01510 Miñano, Alava, Spain

(3) Fundación de Investigación Sanitaria de les Illes Balears Ramón Llull Ctra. Valldemossa, 79 Hospital Universitario Son Espases. Edificio "S". 1ª planta 07120 Palma, Spain

(4) Bº Sarriena s/n 48940 Leioa, Spain

(5) Feixa Llarga s/n E-08907 Hospitalet, Barcelona, Spain

(6) C/ Serrano, 117 28006 Madrid, Spain

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by GAINZA LAFUENTE, Eusebio

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by DEL POZO PEREZ, Angel

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by GAINZA LUCEA, Garazi

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by IBARROLA MORENO, Oihane

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **VILLULLAS RINCON, Silvia**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **FERNANDEZ PLAGARO, Raúl**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **BACHILLER PEREZ, Daniel**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **PEDRAZ MUÑOZ, José Luis**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

por/by **ESQUISABEL ALEGRIA, Amaya**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this _____
en/in _____

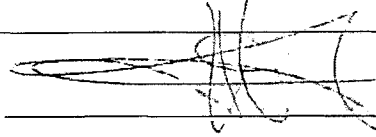
por/by **PASTOR NAVARRO, Marta**

Firma/Signature _____

Dado y firmado hoy/Given and signed this February 12, 2016
en/in _____

por/by FUSTE DOMINGUEZ, Ester.

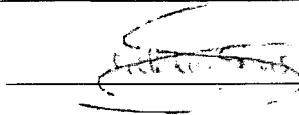
Firma/Signature



Dado y firmado hoy/Given and signed this February 12, 2016
en/in _____

por/by SANS SERRAMIT JANA, Eulalia

Firma/Signature



Dado y firmado hoy/Given and signed this February 10, 2016
en/in _____

por/by GIL MARTIN, Iraida

Firma/Signature

