

Respuesta a Requerimientos

1	Datos del Solicitante				
Nombre:	MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO		Dirección Electrónica:	sic@castellanosyco.co	
Dirección:	CALLE 94A 7A 09		Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - CUNDINAMARCA - BOGOTA D.C.	
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT					
Número: 39779654-					
2	Dato de la Creación				
Identificación de la Creación	No. de Certificado	Vigencia	No. de Expediente	Tipo Trámite	
NUEVOS COMPUESTOS Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUISTICA	000000		16046617	PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II	

3	Texto de la Comunicación	Se anexa memorial de respuesta al oficio de forma no. 2288, así como un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 2 reivindicaciones. Adicionalmente se anexa documento de poder, portada de la prioridad y carta a la OMPI solicitando la corrección del número de prioridad, con sus respectivas traducciones al idioma español.
4	Anexos	
☒ Anexos		

Señor
Director de la Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
E. S. D.

Re.: Expediente No. **16 046617**
Solicitud de patente PCT, entrada en fase nacional, para:
“COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-CARBONILAMINO-5,5,7,7-TETRAMETIL-5,7-DIHIDRO-4H-TIENO[2,3-C]PIRAN-3-CARBOXAMIDA COMO MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CFTR)” (Nuevo título)
Solicitante: **GALAPAGOS NV**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **2288** notificado el **15 de marzo de 2016**, y para el cual solicite oportunamente la prórroga correspondiente el **4 de mayo de 2016**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Petitorio

- Indica el examinador que es necesario modificar el título de la presente solicitud, toda vez que éste es muy general. Sugiere el examinador incluir en el título los nombres de los compuestos derivados que se reclaman en la presente solicitud, evitando incluir palabras que impliquen atributos tales como nuevo, potente, efectivo, etc.

Siguiendo las amables recomendaciones del examinador, el título de la presente solicitud se ha modificado por:

“COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-CARBONILAMINO-5,5,7,7-TETRAMETIL-5,7-DIHIDRO-4H-TIENO[2,3-C]PIRAN-3-CARBOXAMIDA COMO MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CFTR)”

- De otra parte, solicita el examinador realizar la corrección de la segunda prioridad toda vez que la ingresada en fase nacional es la GB 1317935.3 y la que registra en fase internacional es la GB 1317935.5.

En este sentido, se hace la aclaración que el número de prioridad que se encuentra en fase internacional GB 1317935.**3** es incorrecto y que dicha corrección no fue posible realizarla en Fase Internacional. Se enfatiza en que el número correcto de prioridad es el GB 1317935.**5**.

En vista de lo anterior, estamos adjuntando la portada del documento de prioridad, así como su traducción al idioma español, y la carta presentada a la OMPI en donde se informan que el solicitante ha detectado un error en el número de prioridad, y solicita su corrección.

De otra parte, a continuación encontrarán el pantallazo en donde se evidencia que la dicha carta se encuentra en la página de la OMPI.

EP2014066806 THIENO[2] x

World Intellectual Property Organization [CHI] https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2015018823&recNum=1&tab=PCTDocuments&maxRec=&office=&pi

Aplicaciones A storage container Espacenet - Latipat Linguee | Diccionario Consulta de Documentos Consulta de Nuevas Consulta Procesos Superintendencia de WIPO - Search Intern Otros marcadores

International Application Status			
Date	Title	View	Download
01.07.2016	International Application Status Report	HTML, PDF	PDF, XML

Published International Application			
Date	Title	View	Download
12.02.2015	Initial Publication with ISR (A1 06/2015)	PDF (157p.)	PDF (157p.), ZIP(XML + TIFFs)
12.02.2015	Declaration	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
03.03.2015	Publication of Late Submitted Request to Correct/Add Priority Claims	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)

Search and Examination-Related Documents			
Date	Title	View	Download
09.02.2016	(IB/373) International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF (4p.)	PDF (4p.), ZIP(XML + TIFFs)
12.02.2015	Written Opinion of the International Search Authority	PDF (3p.)	PDF (3p.), ZIP(XML + TIFFs)
12.02.2015	International Search Report	PDF (4p.)	PDF (4p.), ZIP(XML + TIFFs)

Related Documents on file at the International Bureau			
Date	Title	View	Download
09.02.2016	(IB/326) Notification of Transmittal of Copies of International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
01.12.2015	(IB/308) Notice Informing the Applicant of the Communication of the International Application to the Designated Offices	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
03.03.2015	(IB/308) Notice Informing the Applicant of the Communication of the International Application to the Designated Offices	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
03.03.2015	(IB/345) Communication in Cases for Which No Other Form is Applicable	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)

WO2015018823.pdf x

World Intellectual Property Organization [CHI] https://patentscope.wipo.int/search/docservicepdf_pct/id00000028295182/RLPC/WO2015018823.pdf

Aplicaciones A storage container Espacenet - Latipat Linguee | Diccionario Consulta de Documentos Consulta de Nuevas Consulta Procesos Superintendencia de WIPO - Search Intern Otros ma

WO2015018823.pdf 1 / 1

The International Bureau of WIPO
34, Chemin des Colombettes
1211 Geneva 20
Switzerland

Galápagos

26 February 2015
Submitted online via ePCT

RE Application no. PCT/EP2014/066806
GLPG ref GAL-216-WO-PCT
Title Novel Compounds And Pharmaceutical Compositions Thereof For The Treatment Of Cystic Fibrosis

Dear Sirs,

This letter is to inform the International Bureau that the applicant has discovered a defect in one of the existing priority claims for PCT/EP2014/066806.

The application claims priority from a European patent application (EP13179671.6) and a British national patent application (GB1317935.3). A typographical error in the British priority application number has been identified, since it was referred to as GB1317935.5, whereas the correct priority application number is GB1317935.3.

Please note that the filing date for this British priority application, i.e. 10 October 2013 is correct, and that the correct British priority document has been retrieved by WIPO through DAS (Digital Access Service) on 13 August 2014 and forms part of the file of PCT/EP2014/066806.

As the time limit under Rule 26bis 1 has already expired, we would like to request the IB under PCT Rule 26bis 2(e) to publish the information relating to this late correction of the priority document prior to the expiration of 30 months from the earliest priority date (8 August 2013).

Please note that the administrative fee of fifty (50) Swiss francs under Section 113(c) of the Administrative Instructions under PCT has been paid by direct bank transfer to Swiss Credit Bank (CH51 0483 5048 7080 8100 0) on 25 Feb 2015 under reference "Request Rule 26bis2(e), Galapagos NV,

Galapagos NV
Chemin de la
Suisse
Belgium
Phone: +41 22 514 20 50
Fax: +41 22 514 20 51
www.glp.com
BRIEF
PCT/EP2014/066806
briec -

2. Presentación de documento de Poder

Se adjunta el documento de poder que me otorga la sociedad “Galapagos NV” para actuar como su apoderada.

3. Modificación a las Reivindicaciones

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 34 de la Decisión 486 y en vista de las observaciones realizadas por el examinador, se presenta en esta oportunidad un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 2 reivindicaciones, en donde se han realizado las siguientes modificaciones:

- Indica el examinador que el uso de las reivindicaciones 15 y 16 no es patentable de conformidad con el Artículo 14 de la Decisión 486.

A fin de superar dicha objeción, en esta oportunidad no se incluyen las antiguas reivindicaciones 15 y 16.

- El examinador considera que las 1 y 2 no son concisas debido a que a partir de la definición del sustituyente R1 se pueden obtener distintas posibilidades las cuales no han sido experimentadas o probadas de acuerdo a la información que se encuentra en la descripción de la presente solicitud.

Para superar esta objeción, las reivindicaciones 1-12 no se incluyen en esta oportunidad y por lo tanto la objeción se ve superada.

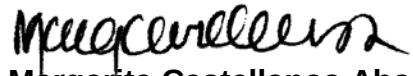
De otra parte, se aclara que las nuevas reivindicaciones 1 y 2 corresponden a las anteriores reivindicaciones 13 y 14, respectivamente. Las nuevas reivindicaciones 1 y 2 son claras, concisas y se encuentran completamente sustentadas en la descripción de la presente solicitud.

Se solicita atentamente tener en cuenta este nuevo pliego reivindicatorio para el análisis de patentabilidad, toda vez que no implica una ampliación de la materia inicialmente solicitada y además permite superar las objeciones comunicadas por el examinador.

4. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por dos (2) reivindicaciones.
- Documento de poder que me otorga la sociedad “Galapagos NV” para actuar como su apoderada.
- Portada del documento de prioridad, así como su traducción al idioma español.
- Carta presentada a la OMPI en donde se informan que el solicitante ha detectado un error en el número de prioridad, y solicita su corrección en su idioma original y su respectiva traducción al idioma español.

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 94A No. 7A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.

MCA/lt

P4322

RESPUESTA EXAMEN DE FORMA

REIVINDICACIONES MODIFICADAS CON LA RESPUESTA AL
EXAMEN DE FORMA OFICIO 2288 – EXPEDIENTE NO. 16 046617

- 1) Un compuesto o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el compuesto se selecciona entre:

2-(2-fluorobenzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirazol-5-carboxamida,

2-(2-hidroxibenzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(1-hidroxiciclopropancarboxamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-(2-(trifluorometil)benzamido)-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(2-hidroxi-2-metilpropanamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(4-fluoro-2-(trifluorometil)benzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(2,4-difluorobenzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(1-(hidroximetil)ciclopropancarboxamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropanamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-metil-1H-pirazol-3-carboxamida,

1-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-ilcarbamoil)ciclopropancarboxilato de metilo,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-ciclopropil-1H-pirazol-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-isopropil-1H-pirazol-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-(trifluorometil)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 5-tert-butil-N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-etil-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-1,2,4-triazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-3-etil-4-metil-1H-pirazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-fluoronicotinamida,
 2-(4-fluoro-2-hidroxibenzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-(2-hidroxipropanamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-oxo-1,2-dihidropiridin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-6-fluoropicolinamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-cloro-1H-pirazol-3-carboxamida,
 2-(2-(1H-1,2,4-triazol-5-il)benzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-(2-(1H-imidazol-2-il)benzamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 5,5,7,7-tetrametil-2-(2-(metilsulfonamido)benzamido)-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-oxopirrolidin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-oxopirrolidin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-metil-

4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[4,3-c]piridin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1,4,6,7-tetrahidropirano[4,3-c]pirazol-3-carboxamida,
 4-bromo-N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-cloro-5-metil-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-metil-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-cloro-5-etil-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4,6-dihidro-1H-furo[3,4-c]pirazol-3-carboxamida,
 2-(2-hidroxi-3,3-dimetilbutanamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-(2-hidroxi-3-metilbutanamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-(1-(hidroximetil)ciclobutancarboxamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 acetato de 4-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-ilcarbamoil)tetrahidro-2H-piran-4-ilo,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-(metoximetil)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 Cis-2-[[2-fluorociclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, Enantiómero 1,
 Cis-2-[[2-fluorociclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, Enantiómero 2,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 2-[(2-hidroxi-4-metil-pentanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-[(3,3-difluorociclobutancarboxamido)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2,2-difluorociclopropancarbonil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirazol-4-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-cloro-5-(metoximetil)-1H-pirazol-3-carboxamida,

2-[[2-hidroxi-3-metil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, Enantiómero 1,

2-[[2-hidroxi-3-metil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, Enantiómero 2,

2-(2-hidroxibutanoilamino)-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-amida de ácido 5-etoxi-1H-pirazol-3-carboxílico,

(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-amida de ácido 5-(2-metoxi-etoxi)-1H-pirazol-3-carboxílico,

2-[(3-hidroxi-3-metil-butanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-[[3,3,3-trifluoro-2-(hidroximetil)propanoil]amino]-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-(3-hidroxibutanoilamino)-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[1-(1-hidroxi-etil)ciclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-ciclopropil-2-hidroxi-acetil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-amida de ácido 5-(1-hidroxi-etil)-1H-pirazol-3-carboxílico,

etiléster de ácido 2-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-2-ilcarbamoil)-ciclopropancarboxílico,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-[(E)-3-metoxiprop-1-enil]-1H-pirazol-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-(1-hidroxi-1-

metil-etil)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(3-metoxipropil)-
 1H-pirazol-3-carboxamida,
 2-[(2-hidroxiacetil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-
 carboxamida,
 2-[(3-hidroxi-4-metil-pentanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-
 3-carboxamida,
 2-[(3-ciclopropil-3-hidroxi-propanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 5,5,7,7-tetrametil-2-[(4,4,4-trifluoro-3-hidroxi-butanoil)amino]-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 2-[(3-hidroxi-2-metil-propanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-
 3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-propil-1H-pirazol-
 3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(2-etoxietil)-1H-
 pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-ciano-1H-pirazol-
 3-carboxamida,
 2-[[2-(hidroximetil)-3-metil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(1,2-
 dihidroxietil)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 2-[[[(2S)-2-hidroxi-3,3-dimetil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 2-[[[(2R)-2-hidroxi-3,3-dimetil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 2-[[1-[1-hidroxietil]ciclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 2-[[1-[1-hidroxietil]ciclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-(hidroximetil)-1-
 metil-pirazol-3-carboxamida,

2-[(2-hidroxi-2,3,3-trimetil-butanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[2-(hidroximetil)ciclopropancarbolil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[[(1S,2S)-2-(hidroximetil)ciclopropancarbolil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[2-(ciclopropilmetil)-3-hidroxi-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[2-(hidroximetil)-3,3-dimetil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[2-(hidroximetil)butanoilamino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[[(1R,3R)-3-(hidroximetil)-2,2-dimetil-ciclopropancarbolil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(hidroximetil)-1H-pirazol-3-carboxamida,

2-[[2-(hidroximetil)-3,3-dimetil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[2-(hidroximetil)-3,3-dimetil-butanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[1-(hidroximetil)-2,2-dimetil-ciclopropancarbolil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

fosfato diácido de [5-[(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)carbamoil]pirazol-1-il]metilo,

fosfato diácido de [3-[(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)carbamoil]pirazol-1-il]metilo,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(2,3-dihidro-1,4-dioxin-5-il)-1H-pirazol-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(1,4-dioxan-2-il)-1H-pirazol-3-carboxamida,

2-[[2-(ciclopropilmetil)-3-hidroxi-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, enantiómero 1,

2-[[2-(ciclopropilmetil)-3-hidroxi-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-

tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, enantiómero 2,
 2-[[[(2S)-3-ciclopropil-2-hidroxi-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-
 tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-[[[(1R)-1-(hidroximetil)-2,2-dimetil-ciclopropancarbonil]amino]-5,5,7,7-
 tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(2-metoxietoxi)-
 1H-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(2-
 isopropoxietoxi)-1H-pirazol-3-carboxamida,
 fosfato diácido de [3-[(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-
 il)carbamoil]-4-metil-pirazol-1-il]metilo,
 fosfato diácido de [5-[(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-
 il)carbamoil]-4-metil-pirazol-1-il]metilo,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-oxo-1,3-
 dihidroimidazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-(metoximetil)-1H-
 pirazol-3-carboxamida,
 2-[(2-hidroxi-4,4-dimetil-pentanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-oxo-pirrolidin-2-
 carboxamida,
 (2R)-N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-oxo-
 pirrolidin-2-carboxamida,
 2-[[2-hidroxi-4,4-dimetil-pentanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida, enantiómero 1,
 2-[[2-hidroxi-4,4-dimetil-pentanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-
 c]piran-3-carboxamida, enantiómero 2,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-[1,4-dioxan-2-il]-
 1H-pirazol-3-carboxamida, enantiómero 1,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-[1,4-dioxan-2-il]-
 1H-pirazol-3-carboxamida, enantiómero 2,
 2-[[2-(difluorometoxi)benzoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-
 carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1-(difluorometil)pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-(difluorometil)pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-cloro-1-(difluorometil)pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-3-(difluorometil)-1-metil-pirazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-(difluorometil)-1-metil-pirazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1-metil-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-metil-pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1-(2,2,2-trifluoroetil)pirazol-3-carboxamida,
 2-[[3-(difluorometil)benzoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-[[2-(difluorometil)benzoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-[(3,3-difluoro-1-metil-ciclobutancarbonil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-metil-oxazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1-(2,2-difluoroetil)pirazol-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-(trifluorometil)tiazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)tiazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)oxazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-(trifluorometil)-

1H-imidazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-metil-tiazol-2-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2,4-dimetil-oxazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)isoxazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)tiazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4-metil-oxazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)oxazol-5-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1-metil-5-(trifluorometil)pirazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)pirazin-2-carboxamida,
 6-butil-N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-oxo-1H-piridin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-metil-pirazin-2-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirrol-2-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-6-metil-piridin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-8-metil-4-oxo-pirido[1,2-a]pirimidin-3-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2,3-dihidro-[1,4]dioxino[2,3-b]piridin-7-carboxamida,
 N-(3-carbamoi-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-5-metil-isoxazol-4-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-[(3-metiloxetan-3-carbonil)amino]-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-metil-4-oxo-3H-quinazolin-5-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-4,7-dimetil-pirazolo[5,1-c][1,2,4]triazin-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-metil-4-oxo-3H-quinazolin-7-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-2-(2,2,2-trifluoroetil)pirazol-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-[[[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metil-propanoil]amino]-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[[(2S)-2-hidroxi-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(4-hidroxitetrahidropiran-4-carbonil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-hidroxi-3-metoxi-2-metil-propanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-hidroxi-3-metoxi-propanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

N-(3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-(tetrahidropiran-4-carbonilamino)-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-etoxiacetil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-metoxiacetil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[[2-(2-metoxietoxi)acetil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-(tetrahidrofuran-2-carbonilamino)-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

5,5,7,7-tetrametil-2-(tetrahidrofuran-3-carbonilamino)-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,

2-[(2-metoxi-2-metil-propanoil)amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 2-[[2-hidroxi-3-metoxi-2-metil-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, enantiómero 1,
 2-[[2-(2S)-2-hidroxi-3-metoxi-2-metil-propanoil]amino]-5,5,7,7-tetrametil-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida, enantiómero 2,
 5,5,7,7-tetrametil-2-[(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propanoil)amino]-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida,
 (3-carbamoil-5,5,7,7-tetrametil-4,7-dihidro-5H-tieno[2,3-c]piran-2-il)-amida del ácido 6-Oxo-1,6-dihidro-piridazin-3-carboxílico, y
 2-(1,4-dioxan-2-carboxamido)-5,5,7,7-tetrametil-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piran-3-carboxamida.

2. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y una cantidad farmacéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1.

COLOMBIA

PODER

El (los)

Galagapos NV

Domiciliados en

Generaal De Wittelaan L11/A3, B-2800 Mechelen, Bélgica

Nombran por el presente a **XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A.** abogadas con oficinas en la Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia para

obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial e intelectual y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso – administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones:

- a) Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos industriales; registro de marcas de fabrica, de servicio, colectivas o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos;
- b) Para la obtención de registros sanitarios;
- c) Para la obtención de registros de derechos de autor.
- d) Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso - administrativos que promovamos o se nos promuevan.

Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir éste mandato entre los apoderados, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extra-judiciales. .

Finalmente, este poder ratifica la validez de todos los actos y solicitudes que, a nombre de la poderdante hubieren realizado los apoderados en relación con las facultades anteriormente enumeradas, antes de la suscripción del presente poder

Dado y firmado hoy

en

por

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned

Galagapos NV

Of

Generaal De Wittelaan L11/A3, B-2800 Mechelen, Belgium

hereby grant(s) Power of Attorney to **XIMENA CASTELLANOS A. and /or MARGARITA CASTELLANOS A.** attorneys residing at Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia,

obtain the protection of my (our) Intellectual Property, for

which purpose we authorize the said attorneys to represent us before any authorities, or persons, specially those, administrative, contentious and judicial, in all matters concerning the following:

- a) Obtainment of patents, models and designs, registration of trademarks, service, collective and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and ensigns; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, and the registration of licenses of use of the above rights;
- b) For the obtainment of Sanitary registrations;
- c) For the obtainment of copyright registrations
- d) Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

In all the above matters they may substitute this power of attorney within the appointed attorneys, compromise, cancel, receive, withdraw, renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact in or out of court.

Finally, this power of attorney ratifies the validity of all acts and applications made by the representatives in the name of the signatory of this power of attorney, with regard to the faculties above given, before the execution of the present power of attorney.

Given and signed this

4 Mar 2016

in Mechelen, Belgium

by **PIET WIGTERINCK**
CHIEF SCIENTIFIC OFFICER



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A – 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.co



Galapagos

The International Bureau of WIPO
34, Chemin des Colombettes
1211 Geneva 20
Switzerland

26 February 2015

Submitted online via ePCT

RE	Application no.	PCT/EP2014/066806
	GLPG ref	GAL-216-WO-PCT
	Title	Novel Compounds And Pharmaceutical Compositions Thereof For The Treatment Of Cystic Fibrosis

Dear Sirs,

This letter is to inform the International Bureau that the applicant has discovered a defect in one of the existing priority claims for PCT/EP2014/066806.

The application claims priority from a European patent application (EP13179671.6) and a British national patent application (GB1317935.3). A typographical error in the British priority application number has been identified, since it was referred to as GB1317935.5, whereas the correct priority application number is GB1317935.3.

Please note that the filing date for this British priority application, i.e. 10 October 2013 is correct, and that the correct British priority document has been retrieved by WIPO through DAS (Digital Access Service) on 13 August 2014 and forms part of the file of PCT/EP2014/066806.

As the time limit under Rule 26bis 1 has already expired, we would like to request the IB under PCT Rule 26bis 2(e) to publish the information relating to this late correction of the priority document prior to the expiration of 30 months from the earliest priority date (8 August 2013).

Please note that the administrative fee of fifty (50) Swiss francs under Section 113(c) of the Administrative Instructions under PCT has been paid by direct bank transfer to Swiss Credit Bank (CH51 0483 5048 7080 8100 0) on 25 Feb 2015 under reference "Request Rule 26bis2(e), Galapagos NV, PCT/EP2014/066806".

Please contact the undersigned directly in case of any queries.

Sincerely

Grégory Bar, EPA
Senior Patent Counsel
EP Registration number 9245590
EP Authorization number 595310.4

Gen. De Weertan L11 A3
2800 Mechelen
Belgium

Phone: +32 15 342 900
Fax: +32 15 342 901
www.glp.com

BTW BE 0466460429
RPR Mechelen
Bank: 418.5505701.30

Oficina Internacional de la OMPI
34, Chemin des Colombettes
1211 Ginebra 20
Suiza

Galápagos

REF	Solicitud No.	PCT/EP2014/066806
	Ref. GLPG	GAL-216-WO-PCT
	Título	Nuevo compuesto y sus composiciones farmacéuticas para el
	tratamiento de	fibrosis quística.

Esta carta es para informar a la Oficina Internacional, que el solicitante ha descubierto un defecto en una de las reivindicaciones de prioridad existentes para la PCT/ EP2014/066806.

La solicitud reivindica la prioridad de una solicitud de patente europea (EP13179671.6) y una solicitud de patente nacional británica (GB1317935.3). Se ha detectado un error tipográfico en el número de la solicitud británica, ya que se aparece como GB1317935.5, mientras que el número de la solicitud correcta es GB1317935.3.

Tenga en cuenta que la fecha de presentación de esta solicitud de prioridad británica, es decir, el 10 de octubre de 2013 es correcta, y que el documento de prioridad británica correcto ha sido recuperado por la OMPI a través del DAS (Servicio de Acceso Digital) el 13 de agosto de 2014 y forma parte del archivo de la PCT/EP2014/066806.

Teniendo en cuenta que el plazo previsto en la Regla 26 bis 1 ya expiraron, nos gustaría solicitar el IB bajo la Regla PCT 26bis 2 (e) a fin de publicar la información relativa a esta corrección tardía del documento de prioridad antes de la caducidad de los 30 meses desde la prioridad más antigua fecha (8 de agosto de 2013).

Tenga en cuenta que la tasa administrativa de cincuenta (50) francos suizos previstos en la Sección 113 (c) de las Instrucciones Administrativas en virtud del PCT, se ha pagado por transferencia bancaria directa al "Swiss Credit Bank" (CH51 0483 5048 7080 8100 O), el 25 feb de 2015 bajo la referencia " solicitud Regla 26bis2 (e), Galápagos NV, PCT / EP2014 / 066806 ".

Por favor, póngase en contacto con el suscrito directamente en caso de cualquier duda.

[Firma]

Grégory Bar, EPA
Abogado de Patentes Senior
Número de registro EP
Número de Registro 9245590
Número de Autorización EP 95310.4

Patents Form 1

Patents Act 1977 (*Rule 12*)

Request for grant of a patent

Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8QQ

Application number GB 1317935.3

1. Your reference	GAL-216-UK-NP	
2. Full name, address and postcode of the applicant or of each applicant	GALAPAGOS NV PO Box Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11/A3 Mechelen 2800 Belgium	
Patents ADP number (<i>if you know it</i>)	10619922001	
3. Title of the invention	NOVEL COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS.	
4. Name of your agent (<i>if you have one</i>) "Address for service" to which all correspondence should be sent. This may be in the European Economic area or Channel Islands (see warning note below) (<i>including the postcode</i>)	BAR, Mr. Grégory Louis Joseph GALAPAGOS NV PO Box Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11/A3 Mechelen 2800 Belgium	

Patents ADP number (*if you know it*)

5. Priority declaration: Are you claiming priority from one or more earlier-filed patent applications? If so, please give details of the application(s)

Country	Application number	Date of filing Number of earlier UK application	PDAS Access Code Date of filing (<i>day / month / year</i>)
6. Divisionals etc: Is this application a divisional application, or being made following resolution of an entitlement dispute about an earlier application. If so, please give the application number and filing date of the earlier application			

7. Inventorship: (Inventors must be individuals not companies)

Are all the applicants named above also inventors?

No

8. Are you paying the application fee with this form?

No

9. Accompanying documents: please enter the number of pages of each item accompanying this form.

Continuation sheets of this form

Description: **112**

Claim(s): **8**

Abstract: **1**

Drawing(s): **n/a**

If you are not filing a description, please give details of the previous application you are going to rely upon

Country	Application number	Date of filing	PDAS Access Code
---------	--------------------	----------------	------------------

Patents Form 1

10. If you are also filing any of the following, state how many against each item.

Priority documents: 0

Statement of inventorship and right to grant of a patent
(Patents Form 7): 1

Request for search (Patents Form 9A): 0

Request for a substantive examination (Patents Form 10): 0

Any other documents (please specify): PDAS Registration Form

11. I/We request the grant of a patent on the basis of this application.

Signature: Subject: BE, Galapagos NV, G. Bar 16551; Date: 10 Oct 2013

Issuer: European Patent Office, European
Patent Office CA

12. Name, e-mail address, telephone, fax and/or mobile
number, if any, of a contact point for the applicant

BAR, Mr. Grégory Louis Joseph
Email: patents@gilpg.com
Telephone: +3215342980
Fax: +3215342901

Warning

After an application for a patent has been filed, the Comptroller will consider whether publication or communication of the invention should be prohibited or restricted under section 22 of the Patents Act 1977. You will be informed if it is necessary to prohibit or restrict your invention in this way. Furthermore, if you are resident in the United Kingdom and your application contains information which relates to military technology, or would be prejudicial to national security or the safety of the public, section 23 of the Patents Act 1977 prohibits you from applying for a patent abroad without first getting written permission from the Office unless an application has been filed at least 6 weeks beforehand in the United Kingdom for a patent for the same invention and either no direction prohibiting publication or communication has been given, or any such direction has been revoked. Until such time or until the revocation of any direction, for any such application the address for service referred to at part 4 above must be in the United Kingdom.

Although you may have an address for service in the Channel Islands, any agent instructed to act for you must reside or have a place of business in the European Economic Area or Isle of Man.

Ecuador

Intellectual
Property
Office

Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8QQ

Certified Office Copy

I, undersigned, being an officer duly authorised in accordance with section 74(1) and (4) of the Patents Act 1949, do hereby certify that annexed hereto is a true copy of the documents as submitted to the Intellectual Property Office for filing in connection with patent application GB1317935.3 filed on 10 October 2013, and that the documents have been filed electronically on the Patents Electronic Case file System.

The Patents Electronic Case-file System is compliant with British Standard BS10008 - Electronic Case-file System and legal admissibility of information stored electronically and ISO15801 - Environmental Management System - Information Technology - Requirements for trustworthiness and security of information.

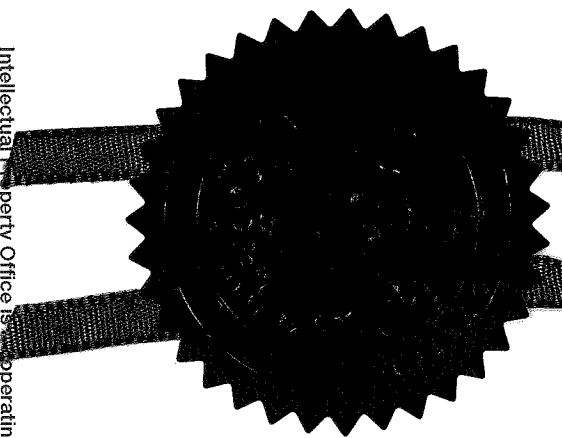
In accordance with the Patents (Companies Re-registration) Rules 1982, if a company named in the Patents Register and any accompanying documents has re-registered under the Companies Act 1980 with the same name as that with which it was registered immediately before re-registration, the last part of the name of the company may be replaced by the words "public limited company" or their equivalents in Welsh, references to the name of the company shall be treated as references to the name of the company which it is so re-registered.

In accordance with the rules, the words "public limited company" may be replaced by p.l.c., p.l.c., p.l.c. or p.l.c.

Registration under the Companies Act does not constitute a new legal entity but merely subjects the company to certain additional company law rules.

Signed

Dated 18 February 2016



Ecuador

Intellectual
Property
Office

Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8QQ

Certified Office Copy

I, the undersigned, being an officer duly authorised in accordance with section 74(1) and (4) of the Deregulation & Contracting Out Act 1994 to sign and issue certificates on behalf of the Comptroller-General, hereby certify that annexed hereto is a true copy of the documents as originally filed in connection with patent application GB1317935.3 filed on 10 October 2013, and as stored electronically on the Patents Electronic Case file System.

The Patents Electronic Case-file System is compliant with British Standard BS10008 -
Evidential weight and legal admissibility of information stored electronically and ISO15801 -
Electronic imaging - information stored electronically, recommendations for trustworthiness
and reliability.

In accordance with the Patents (Companies Re-registration) Rules 1982, if a company named
in this certificate and any accompanying documents has re-registered under the Companies
Act 1980 with the same name as that with which it was registered immediately before re-
registration save for the substitution as, or inclusion as, the last part of the name of the words
"public limited company" or their equivalents in Welsh, references to the name of the
company in this certificate and any accompanying documents shall be treated as references to
the name with which it is so re-registered.

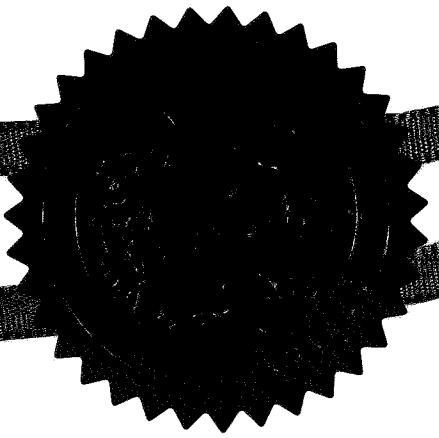
In accordance with the rules, the words "public limited company" may be replaced by p.l.c.,
public limited company, plc, p.l.c., C. or PLC.

Re-registration under the Companies Act does not constitute a new legal entity but merely
subject the company to certain additional company law rules.

Signed



Dated 18 February 2016



TRADUCCIÓN

Oficina de la Propiedad Intelectual de Gran Bretaña - Concept House – Cardiff Road,
Newport, South Wales NP10 8QQ

El que suscribe, funcionario debidamente autorizado para firmar y expedir certificados en representación del Controlador General, en virtud de Artículo 74(1) y (4) de la Ley de Desregulación y Contrataciones de 1994, certifica por la presente que los documentos adjuntos son copia fiel de la documentación almacenada electrónicamente en el sistema de Archivo Electrónico de Patentes en relación con la solicitud de patente número GB1317935.3 presentada el 10 de octubre de 2013 mediante el sistema de presentación electrónica.

El sistema Patent Electronic Case-file cumple con la norma británica BS10008 – Valor probatorio y admisibilidad legal de la información electrónica – e ISO 15801- imágenes electrónicas acerca de la Veracidad y la Fiabilidad de la Documentación Generada Electrónicamente.

De acuerdo con el Reglamento de Patentes (Reinscripción de Sociedades) de 1982, si una compañía mencionada en este certificado y los documentos adjuntos ha sido reinscripta de acuerdo a la Ley de Sociedades de 1980 con el mismo nombre que aquél con el cual estaba inscrita inmediatamente antes de la reinscripción, excepto la sustitución o inclusión en la última parte del nombre de las palabras "public limited company" o su equivalente en galés, las referencias al nombre de la sociedad que figuren en este certificado y cualesquiera documentos adjuntos se considerarán como referidas al nombre con el cual ha sido reinscripta.

De acuerdo con la norma, las palabras "public limited company" pueden ser sustituidas por p.l.c., plc, P.L.C. o PLC.

Con la reinscripción de acuerdo a la Ley de Sociedades no se constituye una nueva entidad legal, sino que simplemente se somete a la sociedad a determinadas reglas legales societarias adicionales.

Firmado, ilegible. 18 de febrero de 2016

Oficina de la Propiedad Intelectual
Formulario de patentes 1
Ley de Patentes de 1977 12)
Solicitud de otorgamiento de una patente
Número de solicitud: GB1317935.3
Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8QQ

1. Su referencia: GAL-216-UK-NP

2. Nombre completo, domicilio y código postal del o los solicitantes:

GALAPAGOS NV

PO Box Industriepark Mechelen Noord

Generaal De Wittelaan L11/A3

Mechelen 2800

Bélgica

Nº de ADP de patentes: 10619922001

3. Título de la invención:

NUEVOS COMPUESTOS Y SUS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA

4. Nombre del agente (si lo hubiere)

Domicilio constituido al cual será enviada la correspondencia. Este puede estar en el área económica europea o en las Islas del Canal (véase advertencia al pie) (incluir código postal)

BAR, Mr. Grégory Louis Joseph

GALAPAGOS NV

PO Box Industriepark Mechelen Noord

Generaal De Wittelaan L11/A3

Mechelen 2800

Bélgica

Número de ADP de patentes: -

7. Inventores (Los inventores deben ser personas y no empresas)

Los solicitantes mencionados son también inventores?

No

8. Se abona el arancel de presentación conjuntamente con la presentación de este formulario?

No

9. Indique la cantidad de páginas de los documentos que adjunta a este certificado.

Páginas de continuación del presente formulario:

Memoria descriptiva: 112

Reivindicaciones: 8

Resumen: 1

Dibujos: n/a

10. Si también se presentan alguno de los ítems, siguientes consignar junto a cada uno de ellos la cantidad de los mismos.

Documentos de prioridad 0

Declaración de inventor y derecho al otorgamiento de una patente
(Formulario de Patentes 7):

1

Solicitud de búsqueda (Formulario de patentes 9A): 0

Solicitud de examen sustantivo (Formulario de patentes 10): 0

Otros documentos (especificar): Formulario de registro PDAS

11. Solicito/solicitamos el otorgamiento de una patente en base a la presente solicitud.

Firma: Sujeto: BE, Galapagos NV, G. Bar 16551.

Emissor: Oficina Europea de Patentes, Oficina Europea de Patentes CA

Fecha: 10 de octubre de 2013

12. Nombre, dirección de correo electrónico, teléfono, fax y/o teléfono celular, si lo hubiere, de un contacto con el solicitante.

BAR, Sr. Grégory Louis Joseph

Correo electrónico: patents@glpg.com

Teléfono: +32151342980

Fax: +3215342901

Advertencia:

Luego de la presentación de una solicitud de patente, el Controlador de la Oficina de Patente considerará si debería prohibirse o restringirse la publicación o comunicación de la invención de acuerdo con el art. 22 de la Ley de Patentes de 1977. Se informará en caso de que sea necesario prohibir o restringir de esta manera la invención de los solicitantes. Además, si es residente en el Reino Unido y la solicitud contiene información relacionada con tecnología militar o perjudicial para la seguridad nacional o seguridad del público según el art. 23 de la Ley de patentes de 1977, se prohíbe la presentación de una patente en el exterior sin permiso por escrito de la Oficina de Patentes a menos que la solicitud haya sido presentada con 6 semanas de antelación en el Reino Unido para una patente de la misma invención y no existiere prohibición de la comunicación o publicación o la misma hubiera sido revocada. Hasta entonces o hasta que se revoque cualquier indicación concerniente a tal solicitud el domicilio constituido mencionado en la parte 4 precedente deberá ser en el Reino Unido.

Aun cuando posea una dirección en las Channel Islands, cualquier agente que sea designado para actual como representante debe residir o tener una dirección comercial en el Área Económica Europea o en la Isla de Man.