

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES
PCT

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Artículo 18 y Reglas 43 y 44 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN	ver Formulario PCT/ISA/220 y, en su caso, el punto 5 de esta hoja.
Solicitud internacional N° PCT/MX2015/000001	Fecha de presentación internacional (<i>día/mes/año</i>) 15 ENERO 2015 (15.01.2015)	Fecha de prioridad (la más antigua) (<i>día/mes/año</i>) 04 FEBRERO 2014 (04.02.2014)
Solicitante ALVARO GALUE, Eduardo.		

El presente informe de búsqueda internacional, elaborado por esta Administración encargada de la búsqueda internacional, se transmite al solicitante, conforme al Artículo 18. Se remite una copia del mismo a la Oficina Internacional.

Este informe de búsqueda internacional comprende un total de 6 hojas.

☒ Se adjunta una copia de cada uno de los documentos del estado de la técnica citados en el informe.

1. Base del informe

a. En lo que se refiere al **idioma**, la búsqueda internacional se ha realizado sobre la base de :

☒ la solicitud en el idioma en el que se presentó

☐ una traducción de la solicitud al _____, que es el idioma de la traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (Reglas 12.3.a) y 23.1.b))

b. ☐ Este informe de búsqueda internacional se ha realizado teniendo en cuenta la rectificación de un error evidente autorizado por o notificado a esta Administración según la Regla 91 (Regla 43.6bis.a)).

c. ☐ En lo que se refiere a **las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos** divulgadas en la solicitud internacional, véase Recuadro I.

2. ☐ **Se estima que algunas reivindicaciones no pueden ser objeto de búsqueda** (ver Recuadro II).

3. ☐ **Falta unidad de invención** (ver Recuadro III).

4. Con respecto al **título**,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto ha sido establecido por esta Administración con la siguiente redacción:

5. Con respecto al **resumen**,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto (reproducido en el Recuadro IV) ha sido establecido por esta Administración de conformidad con la Regla 38.2.

El solicitante puede presentar observaciones a esta Administración en el plazo de un mes a contar desde la fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional.

6. Con respecto a los **dibujos**,

a. la figura de los **dibujos** a publicar junto con el resumen es la Figura N°

☐ propuesta por el solicitante.

☐ propuesta por esta Administración, por no haber propuesto el solicitante ninguna figura.

☐ propuesta por esta Administración, por caracterizar mejor, esta figura, la invención.

b. ☒ no debe publicarse ninguna figura.

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°
PCT/MX2015/000001

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

Ver Hoja Adicional

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)
C12N, A61L, A61F

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPIAP, TXTUS0, TXTUS1, TXTUS2, TXTUS3, TXTUS4, TXTUS5, TXTEP1, TXTGB1, TXTWO1, TXTAU1, TXTCA1, MEDLINE, BIOSIS, NPL, EMBASE, XPESP.

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
X	ES 2377962T T3 (DFB PHARMACEUTICALS INC) 03/04/2012, ver todo el documento, especialmente los ejemplos 1, 2, 6 y 13.	1, 13
A		2-12
A	ES 2060803T T3 (CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION CT REGIONAL DE TRANSFUSION SAN) 01/12/1994, ver todo el documento.	1-13

☒ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.		
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.
15/07/2015

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional.
15 de julio de 2015 (15/07/2015)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado
B. Pérez Esteban
N° de teléfono 91 3498484

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°
PCT/MX2015/000001

C (Continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría *	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
A	HARKIN D. G., <i>et al.</i> Optimized delivery of skin keratinocytes by aerosolization and suspension in fibrin tissue adhesive. Wound repair and regeneration : official publication of the Wound Healing Society [and] the European Tissue Repair Society United States 2006 May-Jun 2006 VOL: 14 No: 3 Pags: 354 - 363 ISSN 1067-1927 (Impreso) Doi: pubmed:16808816. Ver todo el documento, especialmente materiales y métodos.	1-13
A	WO 2011144956 A1 (ZAMBRANO BURGL JUAN CARLOS ET AL.) 24/11/2011, ver todo el documento, especialmente páginas 11 a 15 y reivindicaciones.	1-13
A	ES 2336430T T3 (CT INVESTIG ENERGETICAS CIEMAT ET AL.) 13/04/2010, ver todo el documento, especialmente figura 1.	1-13

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Informaciones relativas a los miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/MX2015/000001

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
ES2377962T T3	03.04.2012	US2014377229 A1	25.12.2014
		US2013052168 A1	28.02.2013
		US8679475 B2	25.03.2014
		US2012134962 A1	31.05.2012
		US8323638 B2	04.12.2012
		PT1545565E E	05.03.2012
		DK1545565T T3	05.03.2012
		AT535250T T	15.12.2011
		US2011083987 A1	14.04.2011
		US8137965 B2	20.03.2012
		US2006121002 A1	08.06.2006
		US7449333 B2	11.11.2008
		EP2311469 A2	20.04.2011
		EP2311469 A3	08.06.2011
		US2010068281 A1	18.03.2010
		US7879605 B2	01.02.2011
		AU2009240818 A1	17.12.2009
		AU2009240818B B2	16.08.2012
		US2009232791 A1	17.09.2009
		US7700351 B2	20.04.2010
		US2003165482 A1	04.09.2003
		US7144729 B2	05.12.2006
		WO2004022077 A1	18.03.2004
		JP2004121819 A	22.04.2004
		JP4522667B B2	11.08.2010
		EP1545565 A1	29.06.2005
		EP1545565 A4	23.04.2008
		CA2497193 A1	18.03.2004
		AU2003273292 A1	29.03.2004
		AU2003273292B B2	27.08.2009
----- ES2060803T T3	----- 01.12.1994	US5474770 A	12.12.1995
		FR2639958 A1	08.06.1990
		FR2639958 B1	21.08.1992
		EP0373044 A1	13.06.1990
		EP0373044 B1	19.10.1994
		DE68918922T T2	20.04.1995
		DE68918922T T3	11.11.2004
		AT113071T T	15.11.1994
----- WO2011144956 A1	----- 24.11.2011	CL2012003244 A1	18.10.2013
		MX2012013500 A	05.06.2013
		US2013195958 A1	01.08.2013
		CN103003415 A	27.03.2013
		EP2573167 A1	27.03.2013
		EP2573167 A4	22.10.2014
----- ES2336430T T3	----- 13.04.2010	JP2012187412 A	04.10.2012
		JP5529918B B2	25.06.2014
		US2012183505 A1	19.07.2012

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Informaciones relativas a los miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/MX2015/000001

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
		PT1375647E E	18.02.2010
		DK1375647T T3	15.03.2010
		EP2165678 A1	24.03.2010
		AT448295T T	15.11.2009
		JP2008253788 A	23.10.2008
		JP5047047B B2	10.10.2012
		US2007275461 A1	29.11.2007
		US2004171145 A1	02.09.2004
		US7244552 B2	17.07.2007
		TWI258506B B	21.07.2006
		JP2004522545 A	29.07.2004
		JP4235452B B2	11.03.2009
		ES2173812 A1	16.10.2002
		ES2173812 B1	16.12.2003
		WO02072800 A1	19.09.2002
		EG23321 A	29.12.2004
		CA2439387 A1	19.09.2002
		CA2439387 C	24.04.2012
		AU2002235958B B2	10.05.2007
		AR032916 A1	03.12.2003
		EP1375647 A1	02.01.2004
		EP1375647 B1	11.11.2009
-----	-----	-----	-----

CLASIFICACIONES DE INVENCION

C12N5/071 (2010.01)

A61L27/60 (2006.01)

A61F2/10 (2006.01)