

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Cláusula 18 y Normas 43 y 44 del PCT)

Referencia de Archivo del Solicitante o agente: 115111.00148	PARA REALIZAR OTROS TRAMITES	Véase Notificación de Transmisión de Informe de Búsqueda Internacional (Formulario PCT/ISA/220) y, si fuere aplicable, del punto 5 a continuación.
Solicitud de Patente Internacional No: PCT/US2015/037327	Fecha de Presentación Internacional (día/mes/año): 24 de junio de 2015 (24-06- 2015)	Fecha de Prioridad (Más antigua) (día/mes/año): 24 de junio de 2014 (24-06- 2014)
Solicitante: FMC CORPORATION		
El presente informe de búsqueda internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Búsqueda Internacional y se transmite al solicitante conforme a la Cláusula 18. Se transmite una copia del mismo a la Oficina Internacional. El presente informe de búsqueda internacional consta de <u>5</u> páginas. ☒ Está acompañado asimismo de una copia de cada documento		

del arte previo citado en el informe.

1. Fundamento de Informe

a. Con respecto al **idioma**, la búsqueda internacional se llevó a cabo basada en:

☒ la solicitud de patente internacional en el idioma en que ésta se presentó.

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

b. ☐ El presente informe de búsqueda internacional se ha establecido tomando en cuenta la **rectificación de un error evidente** autorizada o notificada por a esta Autoridad conforme a la Norma 91 (Norma 43.6bis(a)).

c. ☐ Con respecto a cualquier **secuencia de nucleótidos y/o de aminoácidos** revelada en la solicitud de patente internacional, véase el Casillero N° I

2. ☐ **Ciertas reivindicaciones se consideraron no buscables** (Véase Casillero N° II)

3. ☐ **Falta Unidad de Invención** (Véase Casillero N° III).

4. Con respecto al **título**:

☒ el texto se aprueba tal como lo presentó el solicitante

☐ el texto ha sido establecido por esta Autoridad como sigue:

5. Con respecto al **resumen**:

☒ el texto es aprobado como lo presentó el solicitante

☐ el texto ha sido establecido, conforme a la Norma 38.2(b), por esta Autoridad como aparece en el Casillero N° IV. El Solicitante puede, dentro de un mes desde la fecha de remisión del presente informe de búsqueda internacional, presentar observaciones ante esta Autoridad.

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

a. La lámina de los **dibujos** que se publicará con el resumen es: Figura No. ____

☐ sugerida por el Solicitante

☐ seleccionada por esta Autoridad, debido a que el Solicitante no sugirió una Figura.

☐ seleccionada por esta Autoridad, debido a que ésta es la figura que mejor caracteriza a la invención

b. ☐ No se debe publicar ninguna de las figuras con el resumen.

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL	Solicitud Internacional N° PCT/US2015/037327
A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO: INV. A01N25/02, A01N25/04 A01N25/16 A01N53/00 A01P7/04 ADD. De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o con la clasificación nacional e IPC.	
B. CAMPOS DE BÚSQUEDA	
Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido por símbolos de clasificación) A01N	
Documentación buscada diferente de la documentación mínima en la medida en que tales documentos están incluidos en los campos de búsqueda:	
Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda usados): EPO-Internal, WPI Data	

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita de documento, indicando, si corresponde, los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación N°
X	WO 2011/080208 A1 (AKZO NOBEL CHEMICALS INT BV [NL]; GROENEWEGEN ADRIANUS MARINUS [NL]; 0) 7 de julio de 2011 (7-07-2011) Página 2, línea 10 - pagina 3, línea 14 Página 4, líneas 5-11 Página 7, líneas 13-30 Página 8, líneas 1-26 Página 9, líneas 3-9 Ejemplo 4; tablas 3, 4	1-9, 11-24
Y	US 2013/0112648 A1 (COHEN et al) 9 de mayo de 2013 (9-05-2013), resumen, Figuras 1-2; párrafos [0020]-[0023]	2-12
[x] Se mencionan otros documentos en la continuación del Casillero C. [x] Véase el anexo de la familia de patentes		
* Categorías especiales de "T": documento posterior documentos citados: publicado con posterioridad a		

"A": documento que define el la fecha de presentación estado general del arte que no internacional o a la fecha de se considera de particular prioridad y que no está en relevancia conflicto con la solicitud

"E": documento anterior pero pero citado para comprender un publicado en la fecha de principio o teoría que presentación internacional o sustenta la invención.

con posterioridad a ella. "X": documento de particular

"L": documento que puede relevancia: la invención arrojar dudas sobre la reivindicada no puede reivindicación de prioridad o considerarse nueva o no puede que se cita para establecer la considerarse que implica un fecha de publicación de otra paso inventivo cuando el cita o por otra razón especial documento se toma solo.

(especificada).

"Y": documento de particular

"O": documento que refiere a relevancia: la invención una revelación oral, uso, reivindicada no puede exhibición u otro medio. considerarse que implica un

"P": documento publicado antes paso inventivo cuando el de la fecha de presentación documento se combina con otro internacional pero con u otros documentos, siendo posterioridad a la fecha de dicha combinación obvia para prioridad reivindicada. un experto en el arte.

"&": documento miembro de la

misma familia de patentes.	
Fecha de la finalización efectiva de la búsqueda internacional 26 de agosto de 2016 (26-08- 2016)	Fecha de envío del informe de búsqueda internacional 9/02/2015
Nombre y domicilio para correspondencia de la ISA/ Oficina de Patentes Europea , P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk N° telefónico: (+31-70) 340- 2040 N° de fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario Autorizado Kaver, Jos

Formulario PCT/ISA/210 (página 2) (abril de 2005)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL		Solicitud Internacional N° PCT/US2015/037327
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita de documento, indicando, si corresponde, los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación N°
X	WO 2013/087430 A1 (BASF SE [DE]; DIELEMAN CEDRIC [FR]; MAYER WINFRIED [DE]; JAKOB JUERGEN) 20 de junio de 2013 (20-06-2013) Página 2, líneas 24-35 Página 2, líneas 25-34 Página 6, línea 42 Página 8, líneas 18-20 Página 8, línea 33 - página 9, línea 30 Ejemplos 1-10; tablas 1-4	1-31
X	EP 0 488 668 A1 (FUMAKILL LTD [JP]; MEIJI SEIKA KAISHA [JP]) 3 de junio de 1992 (3-06-1992) Página 2, líneas 27-36 Página 2, línea 52 - página 3, línea 18	1, 2, 4, 6-20, 22, 23

	Página 3, línea 54 - página 4, línea 20	
	Página 6, líneas 20-25	
	Página 6, línea 52 - página 7, línea 31	
	Página 7, líneas 46-58	
	Página 8, líneas 17-36	
	Página 8, líneas 40-50	
X	US 6 180 088 B1 (OHTSUBO SHIGEKI [JP] ET AL) 30 de enero de 2001 (30-01-2001) Columna 2, líneas 23-50 Columna 2, línea 66 - columna 3, línea 57 Ejemplos de Ensayo 1 - 5; Tablas 1-5	1, 2, 6-9
X	US 7 022 651 B1 (LIGHTCAP JR DONALD V [US] ET AL) 4 de abril de 2006 (4-04-2006) Columna 2 Columna 3, líneas 6-23; 35-43; 57-64 Columna 4, línea 54 columna 5, línea 35	1, 2, 6-20, 22-24

X	Ejemplos 1, 2 Columna 7, líneas 49-57; figura 3 WO 98/16106 A1 (GLOBOL CHEM UK LTD [GB]; SMITH NIGEL PETER [GB]) 23 de abril de 1998 (23-04-1998) Página 2, línea 25 - página 3, línea 12 Página 3, líneas 22-28 Página 4, líneas 14-20 Página 5, líneas 20-25 Página 7, líneas 13-36 Página 8, líneas 22-27 Página 9	1-4, 6-20, 22-24
---	--	---------------------------------------

Formulario PCT/ISA/210 (página 2) (abril de 2005)

INFORME	DE	BÚSQUEDA	Solicitud Internacional N°
INTERNACIONAL			PCT/US2015/037327
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES			
Categoría*	Cita de documento, indicando, si corresponde, los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación N°	
X	WO 2007/085899 A2 (FOAMIX LTD [IL]; TAMARKIN DOV [IL]; FRIEDMAN DORON [IL]; EINI MEIR [IL]) 2 de agosto de 2007 (2-08-2007) Párrafos [0001], [0014], [0017], [0019], [0037], [0049], [0051], [0053], [0054], [0062] - [0064] Párrafos [0066], [0068], [0077] - [0081], [0084], [0085], [0094] - [0097], [0103], [0104] Ejemplos 1-7	1-4, 6-20, 22-24	

Formulario PCT/ISA/210 (página 2) (abril de 2005)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información sobre la familia de patentes

N° de Solicitud de patente internacional

PCT/US2015/037327

Documento citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
WO 2011080208 A1	07-07-2011	AR 079732 A1	15-02-2012
		AU 2010338304 A1	28-06-2012
		CN 102666477 A	12-09-2012
		EA 201290571 A1	28-12-2012
		EP 2519498 A1	07-11-2012
		US 2012283103 A1	08-11-2012
		US 2015080607 A1	19-03-2015
		WO 2011080208 A1	07-07-2011

WO 2013087430 A1	20-06-2013	AR 089235 A1	06-08-2014
		WO 2013087430 A1	20-06-2013

EP 0488668 A1	03-06-1992	DE 69125798 D1	28-05-1997
		DE 69125798 T2	28-08-1997
		EP 0488668 A1	03-06-1992

US 6180088 B1	30-01-2001	NONE	

US 7022651 B1	04-04-2006	NONE	

WO 9816106 A1	23-04-1998	AU 4633297 A	11-05-1998
		WO 9816106 A1	23-04-1998
		ZA 9709256 A	11-05-1998

WO 2007085899 A2	02-08-2007	NONE	
