

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: 61343-WO	PARA REALIZAR Véase Notificación de OTROS Transmisión de Informe de TRAMITES Búsqueda Internacional (Formulario PCT/ISA/220) y, si fuere aplicable, del punto 5 a continuación.	
Solicitud de Patente Internacional No: PCT/US2019/049861	Fecha de Presentación Internacional (día/mes/año): 6 de septiembre de 2019 (6-09-2019)	Fecha de Prioridad (Más antigua) (día/mes/año): 6 de septiembre de 2018 (6-09-2018)
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>3</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 de Patente Internacional N° PCT/US2019/049861
A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO: INV. C07D231/38 A01N43/56 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) C07D 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 93/19054 A1 (DOWELANCO [US]) 30 de septiembre de 1993 (20-09-1993) reivindicación 1 página 37; ejemplo 306	1-14
X	WO 2016/012424 A1 (BAYER CROPSCLENCE AG [DE]) 28 de enero de 2016 (28-01-2016) Página 19; reivindicación 1	1-14
X, P	WO 2019/020981 A1 (REDAG CROP PROT LTD [GB]) 31 de enero de 2019 (31-01-2019) Compuestos intermedios G-N; página 52 - página 54; reivindicación 1 Compuestos intermedios AI-AL, AR-AZ, BA-BD; página 61 - página 68	1-14

	Compuestos intermedios CG, CI, CL-C, CO, CQ, CS-CU; página 79 - página 84 Compuestos intermedios DR-DU; página 91 - página 92	
[] 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 pero "E": documento anterior pero citado para comprender un publicado en la fecha de principio o teoría que sustenta presentación internacional o 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).		

"O": documento que refiere a una revelación oral, uso, exhibición u otro medio. relevancia: la invención reivindicada no puede "P": documento publicado antes considerarse que implica un paso inventivo cuando el de la fecha de presentación internacional pero con documento se combina con otro u posterioridad a la fecha de otros documentos, siendo dicha prioridad reivindicada. combinación obvia para un experto en el arte. "&": documento miembro de la misma familia de patentes.	
Fecha de la finalización efectiva de la búsqueda internacional 18 de octubre de 2019	Fecha de envío del informe de búsqueda internacional 31/10/2019
Nombre y domicilio para correspondencia de la ISA/ Oficina Europea de Patentes, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Nº tel.: (+31-70) 340-2040 Nº de fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario Autorizado Lewis, Sara

INFORME DE BÚSQUEDA INTERANCIONAL
 Información sobre miembros de familia de patentes

Solicitud de patente internacional N°
 PCT/US2019/049861

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembros de la familia de patentes	Fecha de publicación
WO 9319054 A1	30-09-1993	AU 3934693 A BR 9305466 A EP 0586686 A1 JP H07500116 A WO 9319054 A1	21-10-1993 20-12-1994 16-03-1994 05-01-1995 30-09-1993
WO 2016012424 A1	28-01-2016	BR 112017001350 A2 CN 106715401 A EP 3172190 A1 JP 2017522334 A US 2017174634 A1 WO 2016012424 A1	14-11-2017 24-05-2017 31-05-2017 10-08-2017 22-06-2017 28-01-2016
WO 2019020981 A1	31-01-2019	NONE	