

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 14-121737-00000-0000

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS Suspoemulsión AND /PD<20111130 AND herbicida+ AND oil

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA **CIP:** A01N41/06, A01N25/04, A01N25/30, A01N39/04.

CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	10023457	26/02/2010		
	10095335	04/08/2010		
	10117663	23/09/2010		
	13131713	23/09/2010		
	13258840	31/10/2013		
ISR SIPO USPTO	US20090247409	01/10/2009	1 a 18 (Párr. 0006, 0017, 0022, 0029-0030)	Y
ISR	US20110082039	07/04/2011		
EPO	WO2012097149	19/07/2012		
EPOQUENET Recurso	US6165939	26/12/2000	1 a 18 (Col. 5, Líneas 45-63; Col. 7, Líneas 10-20; Col. 15, Líneas 45-60; Rev. 1)	Y
EPOQUENET	NZ506714	01/03/2002		
	JP2000344604	12/12/2000		
	EA200000912	23/04/2001		
	CA2322522	16/09/1999		

*** Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“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.

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

13/06/2018

Claims 1-20 and 22 are rejected under 35 U.S.C. 103(a) as being unpatentable over XU et al. (U. S. PG-Pub. No. 2009/0247409).

5. ☒ The following reference documents are cited in this Office Action (the serial number(s) of which will be used in follow-on examination)

No.	Document number or Document title	publication date (or application date of the conflicting application)
1	CN102046007A	20110504

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2009/0247409 A1 (XU et al) 01 October 2009 (01.10.2009) entire document	1-27
Y	US 2011/0082039 A1 (KEENEY et al) 07 April 2011 (07.04.2011) entire document	1-27

Título	EMULSIÓN*																										
Fecha de presentación	desde hasta	Número de prioridad																									
Fecha de orden de publicación	desde hasta	Fecha de prioridad	desde hasta																								
Fecha de Concesión	desde hasta	País de prioridad																									
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde hasta	Vigencia	desde hasta																								
Fecha de publicación	desde hasta	Fecha de entrada en fase nacional	desde hasta																								
Estado(s)	Seleccionar	Clasificación IPC	Seleccionar																								
Sector Tecnológico		Texto IPC	 Ver la clasificación completa del IPC																								
Tipo de solicitud		Tipo de Patente																									
Solicitante/Titular de la patente	<table> <thead> <tr> <th>Número de identificación</th> <th>Nombre(s)</th> <th>Apellidos(s)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54140</td> <td>DOW AGROSCIENCES LLC</td> <td></td> <td>Suprimir</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOW AGROSCIENCES LLC</td> <td></td> <td>Suprimir</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOW AGROSCIENCES LLC</td> <td></td> <td>Suprimir</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOW AGROSCIENCES LLC</td> <td></td> <td>Suprimir</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOW AGROSCIENCES LLC</td> <td></td> <td>Suprimir</td> </tr> </tbody> </table>			Número de identificación	Nombre(s)	Apellidos(s)		54140	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir		DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir		DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir		DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir		DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir
Número de identificación	Nombre(s)	Apellidos(s)																									
54140	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir																								
	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir																								
	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir																								
	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir																								
	DOW AGROSCIENCES LLC		Suprimir																								
	Apoderado Buscar																										

[Cerrar](#)

8 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
☐ 10023457	EMULSIÓN ESTABLE DE ACEITE EN AGUA QUE COMPRENDE ÉSTER BUTOXIETÍLICO DE TRICLOPIR		26 feb 2010	Concedido	DOW AGROSCIENCES LLC
☐ 10023457A	EMULSIÓN ESTABLE DE ACEITE EN AGUA QUE COMPRENDE SOYATO DE METILO		26 feb 2010	Concedido	DOW AGROSCIENCES LLC
☐ 10095335	UNA COMPOSICIÓN DE EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA QUE TIENE UNA FASE DE AGUA Y UNA FASE DE ACEITE COMPRENDIENDO UN MODIFICADOR POLIMÉRICO Y UN COMPUESTO ACTIVO AGRÍCOLAMENTE		04 ago 2010	Concedido	DOW AGROSCIENCES LLC LUZ CLEMENCIA SUAREZ DE PAEZ ANDRES JERONIMO CASTILLO BONILLA
☐ 10117663	COMPOSICIONES AGRÍCOLAS QUE COMPRENDEN UNA COMPOSICIÓN DE EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA QUE TIENE UNA FASE DE ACEITE Y UNA FASE DE AGUA		23 sep 2010	Concedido	DOW AGROSCIENCES LLC
☐ 13131713	COMPOSICIONES AGRÍCOLAS QUE COMPRENDEN UNA COMPOSICIÓN DE EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA QUE TIENE UNA FASE DE ACEITE Y UNA FASE DE AGUA		23 sep 2010	Rechazada	DOW AGROSCIENCES LLC
☐ 13258840	COMPOSICIÓN HERBICIDA DE EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA ESTABLE DE ALTA RESISTENCIA, QUE COMPRENDE DOS TENSIOACTIVOS EMULSIONANTES DE COPOLÍMERO EN BLOQUE DE EO/PO NO IÓNICO CON PESO MOLECULAR IGUAL O MAYOR A 5000, UNO DE LOS CUALES PRESENTA UN HLB DE 13 A 16 Y EL OTRO UN HLB DE 22 A 29		31 oct 2013	Caducado	DOW AGROSCIENCES LLC

Cerrar

Internal - Current DB: EPODOC - Search Recording ON

File Edit PDB X-File Options Help

5/5 © EPODOC / EPO

PN - [CA2322522](#) A1 19990916

PNFP - CA2322522 C 20080226

PR - US19980077424P 19980309; WO1999US05157 19990308

AP - CA19992322522 19990308

DT - I

CCI - [A01N25/04](#); [A01N43/70](#); [A01N57/20](#)

CLC - [A01N43/70](#), [A01N2300/00](#), INV
- [A01N57/20](#), [A01N2300/00](#), INV

PA - (A1 C)
MONSANTO CO [US]

TI - (A1)
CONCENTRATE **HERBICIDAL** COMPOSITION
- (C)
HERBICIDAL SUSPOEMULSION CONCENTRATE

AB - (A1 C)
The invention is a **herbicidal** composition comprising glyphosate or glufosinate, a chloroacetate composition has an aqueous phase, an **oil** phase, and particles dispersed in the aqueous and/o by a stabilizing amount of one or more emulsifiers.

[SS 7]

Help F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9

Database SS Status Results Query

EPODOC	1		362	SUSPOEMULSION
	2		81741130	/PD<20111130
	3		33593	HERBICIDA+
	4		25	1 AND 2 AND 3
	5		1450675	OIL
	6		5	4 AND 5

☒ Keep dialog open
 ☐ Current Database
 ☐ Show metadata

☒ All Databases
 ☐ Expand rows (Clust...

Save as preparation Rank and View Send to Viewer Save as 2