

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0001016

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 ((polymer* or copolymer* or gel) and (hydratable or water) and (CARBOPOL or CARBOMER or (polyacrylate w10 hydrophobic*) or ((acrylic or polyacrylic) w4 (crosslink* or cross-link* or reticulated)) or ((acrylic or polyacrylic) and hydrophilic and anionic)), well and formation and oil, carbopol and aqua, ((guar or guaran) w1 (replace* or alternative)) and fracturing and oil and formation and polymer and synthetic.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C09K 8/68

CPC (Opcional):

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	CO 11012493	03/02/2011	-	A
	CO 12098444	12/06/2012	-	A
ISA	WO 2013/188413	13/12/2013	Reiv. 1 a 23: reiv. 1, 2, párrafos 0042, 0041, 0037, 0003, 0027, 0054,	X, Y
	WO 2011/100660	18/08/2011	-	A
	US 2011/256085	20/10/2011	-	A
	US 2002/065359	30/05/2002	Reiv. 7: reiv. 1, 6 a 8.	Y
PATBASE	US 2002/0019318	14/02/2002	-	A
	US 2013/0233545	12/09/2013	-	A
	US 2001/0034428	25/10/2001	-	A
	US 2013/0072405	21/03/2013	-	A
	US 2010/0130388	27/05/2010	-	A
	US 2006/0105919	18/05/2006	-	A
	US 9102866	11/08/2015	-	A
	US 2010/0022418	28/01/2010	-	A
	US 3938594	17/02/1976	-	A
	US 2013/0274149	17/10/2013	-	A
EPOQUEnet	WO 2015125121	27/08/2015	-	A, P

*** 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:

23/02/2018