

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0002265

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

(drag or friction) reducer and polymer*
(oil or hydrocarbon)
(acrylate or metacryl+ or styrene or acrylic)
polyetheramine
Plasticizer
Weight ratio
Latex formulation
Pumpability

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: C10, E21B, C09K

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	13012145 14009626	15/05/2013 10/02/2014		A A
ISA/IPEA (****)				
EP				
WO	US2007240762 US2013255139 US2013333766 US2010056408 US2010130681	18/10/2007 03/10/2013 19/12/2013 04/03/2010 27/05/2010	-	A A A A A
USPTO	US8342198 US3857402 US2697071 US4983186	01/01/2013 31/12/1974 14/12/1954 08/01/1991	-	A A A A
Patbase*	US20070284110 WO2008014190 US3736288 US4518757 US2002065352	13/12/2007 31/01/2008 29/05/1973 21/05/1985 30/05/2002	-	A A A A A
ORBIT	US2006148928 US2008149530 WO2010014307	06/07/2006 26/06/2008 04/02/2010	-	A A A
EPOQUE NET*	RU2013108705 CN101735366 US4236545 US5080121 JP2005171101 JPH08157855 EP471116 CA2023298 CA1084869	10/09/2014 16/06/2010 02/12/1980 14/01/1992 30/06/2005 18/06/1996 19/02/1992 23/08/1991 02/09/1980	-	A A A A A A A A A
Google Patents	US5244937 US7763671	14/09/1993 27/07/2010	-	A A

*** 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:	14 de marzo de 2018