

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 15301167

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 Process, drying, friction, reduction, polymer, (heavy asphalten), oil, (2-ethylexyl methacrylate), crude oil

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C09K 8/04, C09K 8/38

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 (Obligatoria)	14009900	20/01/2014		A
	14240738	30/10/2014		A
GOOGLE PATENT	US8426498	23/04/2013	1 a 4 Todo el documento	X
PATBASE	US4124674	24/10/1978		A
	US5618941	08/04/1997		A
	US5858928	12/01/1999		A
	US6235701	22/05/2001		A
	US2003078168	24/04/2003		A
	US2012048557	01/03/20012		A
EPOQUENET	CN103044932	14/04/2013		A
	EA200970043	30/06/2009		A
IEEE	10.1109/CEIDP.1982.7726564	1982		A
	10.1109/APPEEC.2010.5448872	2010		A
	10.1109/TIME-E.2013.6611958	2013		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

Literatura no patente

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

Fecha del reporte de búsqueda:

22/09/2017