

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16110204

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

"proppant and core* and pellet* and coat or coating and method and aluminosilicate and solution and (apparent density) or (bulk density) and alkali and metal"

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: C09K 8/60, C09K 8/46

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	13221682	16/12/2013	-	E
	05084326	31/05/2005	-	A
EPOQUENET	US2006260810	23/11/2006	-	A
	TW200948947	01/12/2009	-	A
ORBIT	CA2880426	26/07/2013	-	A
	WO20005302	22/07/1999	-	A
	WO2004092254	15/04/2004	-	A
WO	US 2013274153	17/10/2013	1, 3 y 4	Y
	US 2013081812	04/04/2013	-	A
	US2011160101	30/06/2011	-	A
	WO 2010041025	15/04/2010	-	A
PATBASE	US2011127383	8/12/2011	1, 3	Y
	US2008/230223	25/09/2008	1, 4	Y
	US2005019574	27/01/2005	-	A
	US2006078682	13/04/2006	-	A
	US2008277115	13/11/2008	-	A
IEEE	Influence of kaolin ignition temperature changes on the strength qualities of proppants (Conference publication by A. A. Reshetova; T. V. Vakalova; L. P. Govorova; E. A. Domukhovskaya)	2012	-	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:

9/09/2018