

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005655				
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		Exsa, ANFO, explosive, ammonium nitrate, residual, waste, oil, filter, truck, camion, trailer, pump, valve, mixer, blender		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C06B 31/28		
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	CO09017265	20/04/2010	-	A
	CO92319270	22/02/1991	-	A
ISA/IPEA (WO)	US5397405	14/03/1995	-	A
	WO2008029339	13/03/2008	-	A
	Ruhe, T. C., & Bajpayee, T. S	01/02/2001	-	A
Patbase*	WO03051793	12/02/2004	-	A
	US5397405	14/03/1995	-	A
	US2007175511	02/08/2007	-	A
EPOQUE NET*	KR20070023949	02/03/2007	-	A
	US4992118	12/02/1991	-	A
	CN2820304Y	27/09/2006	-	A
	US5336396	09/08/1994	-	A
ORBIT	CN1227209	28/10/1998	-	A
	CN102942427	23/10/2012	-	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 Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Ruhe, T. C., & Bajpayee, T. S. (2001, 1 febrero). Thermal stability of ANFO made with recycled oil. Recuperado de https://www.cdc.gov/niosh/mining/UserFiles/works/pdfs/anfo.pdf “Oil Filtration” (2008, 16 enero), Recuperado de: http://www.generacion2filtracion.com/about/oil-filtration/
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	08/08/2018
--------------------------------	------------