

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000465

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	("foam injection" or "foam discharge" or "foam supply" or "foam introduction" or "foam w2 port") Port or discharge or opening or entrance or diameter or orifice Device or apparatus Passage or way or path or duct or passageway Structure or body Cement or slurry Water Size
----------------------------------	--

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: B28C, B01F, C04
	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)				
ISA/IPEA (****)				
EPO				
WO	US2006244183	02/11/2006		A
	US5683635	04/11/1997		A
	US5105843	21/04/1992		A
USPTO	US2014201120	17/07/2014		A
	US2012308463	06/12/2012		X,Y
	US6425950	20/07/2002		A
	US2861714	25/11/1958		A
	US20060244182	02/11/2006		X,Y
KIPO				
SIPO				
Patbase*	US20050219938	06/10/2005		A
	US20060045975	02/03/2006		A
	US20070008815	11/01/2007		A
	US20120168527	05/07/2012		A
EPOQUE NET*	GB2372055	14/08/2002		A
	WO2003045541	05/06/2003		A
Google Patents				

*** 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 de noviembre de 2017