

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2016/0001645				
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	(IC = E02D17/* OR E02B3/*) AND (PD<20160906) AND (FT = (tubular OR cylinder)) AND (FT = triangle)			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: E02D17/* OR E02B3/*			
	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	CO 15020733	03/02/2015		A
Patbase*	WO 99/57376	11/11/1999	1 a 11 Todo el documento	X
	FR 1500930	10/11/1967		A
Orbit	FR 1189542	05/10/1959		A
IEEE	Abustan (2012)	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.	S. M. Ng; I. Abustan; M. R. Selamat. Investigation of channel embankment stability at different stability conditions. 2012 IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering (CHUSER). Año: 2012. Páginas: 63 – 67.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	24 de diciembre de 2018
--------------------------------	-------------------------