

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006007				
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		Hose, layer*, reinforcement, tube*, method, process, production line, extensible, flexible, water, liquid		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F16L 11/08, F16L 11/12, B29D 23/00, B29C 47/00, B29C 47/02, B29C 47/06, B32B 27/12, B29C 55/22		
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	CO06042793	30/11/2007	-	A
	CO98053998	27/09/1999	-	A
ISA/IPEA (EPO) JPO	US3028290	03/04/1962	1, 13, 10 (Col. 1, líneas 16-17; Figura 6; Col. 2, líneas 53-57)	X Y
	US4009734	01/03/1977	1, 13 (Resumen; Figura 2; Col. 2, líneas 11-14)	X
	WO0077433	21/12/2000	1, 12 (Resumen; Pág. 5, líneas 24-28; Figura 5)	X
	WO2012014122	02/02/2012	1, 4, 12, 13, 15, 17 (Resumen; Pág. 6, líneas 13-23; Figura 1; Pág. 13, líneas 23-25; Pág. 10, líneas 17-20)	X
	WO2011161576	29/12/2011	1, 4, 5, 6, 12, 13,14, 15,16, 17 (Resumen; Figura 1; Pág. 6, líneas 6-8; Pág. 3, líneas 14-16; Pág. 4, líneas 20-22; Pág. 3, líneas 20-22)	X
Patbase*	GB797500	02/07/1958	-	A
	GB1013059	15/12/1965	-	A
	GB1206661	30/09/1970	-	A
EPOQUE NET*	US2011023988	03/02/2011	-	A
	US6302151	16/10/2001	-	A
	EP1380787	14/11/2004	-	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.

"Aspersores y conectores",
http://www.insumosderiego.com.ar/riego_agricola_parques_jardin_es_agro_aspersion_goteo_linea_jardin.php

Fecha del reporte de búsqueda:

11/07/2018