

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006073				
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		Tank, water, lid, body, blowing, molding, extrusion, plastic, matrix, layer, polymeric, plastic, parison		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B29B 7/22, B29C 49/04, B29C 55/28, B29C 41/38, B29C 43/02, B29L 22/00, B32B 27/20, B32B 27/08, B65D 1/00, B60K 15/03, C08L 23/06, C08L 23/12, C08L 53/02, C08L 3/02, C08L 9/06, C08K 5/01, C08K 5/34, C08K 5/20, F16L 11/04, F16K 17/04. 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***
Patbase	EP0686082	01/04/1998	Reiv. 1 a 8 ((Pág. 31, líneas 20 a 26); (Pág. 89, línea 35 a Pág. 90 línea 3) ; (Pág. 71, líneas 21 a 28); (Pág. 75, líneas 23 a 29) ; (Pág. 99, líneas 24 a 29); (Pág. 99, líneas 15 a 21); (Pág. 99, líneas 29 a 35); (Pág. 100, líneas 12 a 16); (Pág. 100, líneas 17 a 20); (Pág. 77, líneas 23 a 25)).	X
	FR 1402469	11/06/1965	-	A
	FR 1307650	26/10/1962	-	A
	FR 2338785	19/08/1977	-	A
	US6053214	25/04/2000	-	A
	BE1012690	06/02/2010	-	A
SIPI	03052804	30/12/2004	-	A
	80189103	15/02/1980	-	A
	93390087	28/06/21992	-	A
	10158669	20/12/2011	-	A
	09126872	22/03/2011	-	A
	04020548	30/04/2004	-	A
	13150752	30/08/2013	-	A
Google Patents	US5523045	04/06/1996	-	A
	US6706223	16/03/2004	-	A
	US4047868	13/09/1977	-	A
	US4946365	07/08/1990	-	A
IEEE	Xueqin Liu; Kang Li; Marion McAfee; Jing Deng ¹	22/10/2012	-	A
	Jyh-Cheng Yu; Zhi-Fu Liang; Tsung-Ren Hung ²	22/09/2014	-	A
	J.G. Dougherty ³	06/08/2002	-	A
Orbit	FR2922806	26/10/2007	-	A
	WO9920462	15/10/1998	-	A
EPOQUE	CN103013031	03/04/2013	-	A
	CN102875954	16/01/2013	-	A
	CN102179919	14/09/2011	-	A
	US4185060	22/01/1980	-	A

DE102006015851	04/10/2007	-	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	¹ Liu, X., Li, K., McAfee, M., & Deng, J. (2010, December). ‘Soft-sensor’ for real-time monitoring of melt viscosity in polymer extrusion process. In <i>Decision and Control (CDC), 2010 49th IEEE Conference on</i> (pp. 3469-3474). IEEE. ² Hou, F. F., Zhang, X., Zhang, G. H., Xie, D., Chen, P. Y., Zhang, W. R., ... & Geng, R. W. (2006). Efficacy and safety of benazepril for advanced chronic renal insufficiency. <i>New England Journal of Medicine</i>, 354(2), 131-140. ³ Dougherty, J. G. (1999). Power Quality Initiative: Polymers Processing. In <i>Textile, Fiber and Film Industry Technical Conference, 1999 IEEE Annual</i> (pp. 6-pp). IEEE.
Fecha del reporte de búsqueda:	18/05/2018