

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2017/0002076				
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		FT= ((container OR bottle) AND ((base OR bottom) W5 (diaphragm* OR curve OR spherical OR concave OR convex)) AND (FT = push* OR press*) AND (FT = (vacuum OR blown) W5 (reduc* OR absorption))) and PD<20140821 and IC= (B65D1* OR B65D23*)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65D1* OR B65D23*		
		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	CO9418054	03/05/1994		A
ISA/IPEA (KIPO)	US 2013/001235 (A1)	03/01/2013		A
	US 2008/047964 (A1)	28/02/2008	20 a 25, 31 a 33 (Pág. 3, Párr. 0032; Fig. 4)	Y
EPO	JPS 57-17730 (A)	29/01/1982	1, 3, 4, 6 a 10, 13 a 18, 26, 27 20 a 25 (Todo el documento)	X Y
Patbase*	US 2004/232103 A	25/11/2004		A
	US 2002/153343 A	24/10/2002		A
EPOQUE NET*	US 4.125.632 A	14/11/1978		A
IEEE	Jeff Chen (2008)	2008		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.	Jeff Chen (2008). Peek for Lead-Free Soldering Processes and Electronics Applications. Journal of Microelectromechanical Systems. Volumen: 15, Publicación: 4, Paginas: 896 – 903.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	22 de marzo de 2018
--------------------------------	---------------------