

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16172817				
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=((beverage W8 dispense#)) AND (FT = (flexible OR collapsible) near (tube* OR container OR bag OR pouch)) AND (FT = spring OR bias* OR press*) AND (FT = roller*) AND (FT = (out* OR discharge) near valve) AND (FT = coil) AND (FT = roll* OR envelope# OR wrap*) and PD<20131230 and IC=(B65D75* OR B67D1* OR B67D7)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65D75* OR B67D1* OR B67D7		
		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	CO13103736	31/10/2014	1 (Fig. 1)	AI
ISA/IPEA (****)				
EPO	US 1,710,658	23/04/1921	1, 2, 6, 11, 18 a 21, 50 (Pág. 1, línea 1 a Pág. 2, línea 5; Figs. 1, 2)	Y
	US 2013/062366	14/03/2013	1, 2, 6, 11, 18 a 21, 50 (Párr. 0002, Párr. 0127 a 0129, Párr. 0168 a 0169; Figs. 7A, 7B, 11A a 11C, 22A, 22B, 24A, 24B)	Y
	US 4,948,092	14/08/1990	18 a 20 (Col. 1, línea 50 a Col. 2, línea 8, Col. 3, línea 58 a Col. 5, línea 15; Figs. 3 a 6)	Y
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*	US 4.765.512	23/08/1988	1 a 4, 8, 9, 15 (Todo el documento)	Y
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				
*** 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:

07 de diciembre de 2017