

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001036				
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		Container, recipient, bag, flexible, seal, plastic, polymeric, nozzle, opening, neck, closure, zip lock		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65B 43/08, B29C 65/02, B65B 61/00, B65B 61/18, B65D 75/00, B65D 75/28, B65D 75/56, B65D 75/58, B65B 3/04		
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	CO12058580	01/02/2013	-	A
	CO98059152	29/11/1999	-	A
ISA/IPEA (EPO)	WO01/85560	15/11/2011	-	A
	US3003681	10/10/1961	-	A
	EP0893358	27/01/1999	-	A
	DE3925871	07/02/1991	-	A
	US3112047	26/11/1963	-	A
	GB1463579	02/02/1977	-	A
USPTO Patbase	US7005150	28/02/2006	1, 2, 3, 4, 9, 10, 13, 14, 16 (Resumen, Figuras 1, 2 y 5; Col. 9, líneas 51-57; Col. 9, líneas 58-64; Col. 10, línea 49)	X/Y
USPTO	US8231029	31/07/2012	4, 5, 6, 8, 9, 10, 12 (Resumen; Figura 1, 2, 3 y 7; Col. 5, líneas 11-16; Col. 8, líneas 5-8)	Y
	US2011/0286688	24/11/2011	-	A
	US6511568	28/01/2003	-	A
	US5761884	09/06/1998	-	A
	US2004/0144811	29/07/2004	-	A
Patbase*	GB685379	07/01/1953	-	A
	FR1520084	05/04/1968	-	A
	US3690524	12/09/1972	-	A
EPOQUE NET*	EP2583912	24/04/2013	-	A
	US5290105	01/03/1994	-	A
	EP0380107	01/08/1990	-	A
Google patents	US5816709	06/10/1998	16 (Col.3, líneas 18-27)	Y
*** 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.

- <http://www.elempaque.com/temas/Nuevas-tapas-de-una-sola-pieza-para-sellado-perfecto-de-alimentos-y-bebidas+103834?si=CP>
- <https://www.plasticsintl.com/datasheets/HDPE.pdf>

Fecha del reporte de búsqueda:

11/04/2018