

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004396				
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		Automatic, bottle, positioning, device, guide,		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65B 35/56, B65D 71/16, B67B 3/04, B08B9/28, B08B9/42, B08B9/32 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 (Obligatoria)	CO 9212001900	01/01/1900	--	A
Googlepatent	CN102284459B US695446A	19/08/2011 25/07/1901	-- --	A A
Espacenet	GB320466 DE4110432 WO9730800	17/10/1929 01/10/1992 28/08/1997	-- -- --	A A A
Patbase*	GB590760A GB101253A GB168755A GB293324A US2191002A US2658011A	28/07/1947 31/08/1916 15/09/1921 02/01/1930 20/02/1940 03/01/1953	-- -- -- -- -- --	A A A A A A
EPOQUE NET*	GB290037	10/05/1928	--	A
ORBIT	CN204657060	23/09/2015	--	A
IEEE	Gaijar & Patel & Singh (2015)	23/07/2015	--	A
INVENES	ES2127100 ES2249148	01/04/1999 16/03/2006	--	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.	https://www.neostarpack.com/es/product/Enjuagadora-de-botellas-automtica/NBW-565.html Gaijar & Patel & Singh (2015), <i>Design and development of bottle washer machine for small scale beverage industry</i> ; Computer Engineering and Applications (ICACEA), 2015 International Conference on Advances in
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	18/04/2018
--------------------------------	------------