

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-018660				
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		Slider, valve, assembly, spout, barrier, aseptic*, container, fill*, dispensing, flow*, material, cap, outlet, member, opening, bore, lock*, hollow		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B65D 47/26, B65D 47/28.		
		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)	CO04043425	31-08-2005	-	A
ISA/IPEA (****)	JP2013-028391	07-02-2013	-	A
EPO	FR2303730	08-10-1976	-	A
USPTO	US4,380,310	19-04-1983	-	A
JPO	N/A			
KIPO	N/A			
Patbase*	US2008/0029540	07-02-2008	-	A
EPOQUE NET*	CN205575578	14-09-2016	-	A
Google Patents	N/A			
Patent Lens	N/A			
Espacenet	N/A			
NCBI	N/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.	Robert G. Biskeborn ; Robert E. Fontana ; David Berman ; Wayne I. Imaino ; Gary M. Decad (04-12-2014). Tunnel Valve Sensors in Contact Recording. IEEE Xplore.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	06-12-2017
--------------------------------	------------