

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001897				
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		(fit or fix or anchorage), flange, (shutter, breechblock), (beverage capsule), (instant drink preparation machine), holder		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47J 31/44, A47J31/02, A47J 31/00, A47J 31/40 CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Bases 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 09142146	21/02/2011	--	A
IPEA	US6079315	27/06/2000	--	A
EPO	US2014141140	22/05/2014	--	A
	US2006130665	22/06/2006	--	A
USPTO	NA			
KIPO	NA			
SIPO	NA			
CIPO	NA			
Patbase*	WO14028963 A1	27/02/2014	--	A
	US2009241782A	01/10/2009	--	A
	MX2012015111	28/05/2013	--	A
	AU2011310857	05/04/2012	--	A
	AU2013233969	19/09/2013	--	A
	WO13064323	10/05/2013	--	A
	CN203762899	26/01/2014	--	A
	CN103393352	20/11/2013	--	A
EPOQUE NET*	CN203539114U	16/04/2014	--	A
IEEE	Krishna & Monisha & Sadulla (2013)	4-6/07/2013	--	A
ORBIT	ITVR20120043	14/03/2012	--	A
	WO2006045536	25/10/2004	--	A
	CN102429582	13/12/2011	--	A
INVENES	ES2265138	28/07/2004	--	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.	Krishna & Monisha & Sadulla (2013). <i>Design and implementation of an automatic beverages vending machine and its performance evaluation using Xilinx ISE and Cadence. Computing, Communications and Networking Technologies (ICCCNT), 2013 Fourth International Conference on</i>
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	25/04/2018
---------------------------------------	------------