

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16090473				
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		Dispenser, double, roll, Wall, mandrel		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47KK10/32, A47K10/38		
		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 09001096	20/04/2010	--	A
	CO12234440	22/03/2013	--	A
ISA/IPEA (****)	EP1941821	09/07/2008	1, 3 a 9, 11 a 13 (Párrs. 29, 30, 36, 52 y Fig. 1)	X
	US20050167543	04/08/2005	1, 3, 10, 14 y 15 (Párrs. 9, 29, 36, 37)	X
	US6648267	18/11/2003	--	A
EPO	EP1941821	09/07/2008	1, 3 a 9, 11 a 13 (Párrs. 29, 30, 36, 52 y Fig. 1)	X
	US20050167543	04/08/2005	1, 3, 10, 14 y 15 (Párrs. 9, 29, 36, 37)	X
	US6648267	18/11/2003	--	A
USPTO	DE10316790	28/10/2004	--	A
	WO2015/072948	21/05/2015	--	A
JPO	NA			
KIPO	NA			
Patbase*	US2002130215	19/09/2002	--	A
EPOQUE NET*	US3771739	13/11/1973	--	A
	US4422584	27/12/1983	--	A
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
IEEE	10.1109/PLASMA.1999.829644	1999	--	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.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	27/07/2017
--------------------------------	------------

