

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16131558				
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		Inline, tube, pipe, diaphragm, heater, resistor, water, threaded, screwed, terminal, contact, electric,		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A47K 3/00, A47K 3/16, A47K 3/28 CPC :		
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***
Patbase	WO 9807522	16/02/1998	-	A
	US 6112367	05/09/2000	-	A
	US 2003/0192436	16/10/2003	-	A
	BR PI0704680	25/08/2009	-	A
	BR PI0302256	15/03/2005	-	A
	BR PI0500337	04/10/2005	-	A
	BR MU7502444	26/03/1996	-	A
Google Patents	US 1495658	27/05/1924	-	A
	US 4085308	18/04/1978	-	A
	US 8214936	10/07/2012	-	A
	US 2005/0129391	16/06/2005	-	A
	US 6424801	23/07/2002	-	A
	US 4567350	28/01/1986	-	A
	US 6175689	16/01/2001	-	A
	US 6080973	27/06/2000	-	A
	US 2004/0016466	29/01/2004	-	A
	US 2014/0038118	06/02/2014	-	A
	US 4892996	09/01/1990	-	A
	US 20140287374	25/09/2014	-	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	
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	30/06/2017
--------------------------------	------------