

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC20160001095				
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		Drain, Floor, Pipe, Pressure, Testing, System, Device Assembly.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: E 03 F 5/04. CPC: E 03 F 5/041, E 03 F 2005/0413.		
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 14184898	19/09/2014	--	P
ISA/IEPA (****) EPO USPTO JPO KIPO Patbase*	US 2161783	13/06/1939	1 a 3, 8, 13, 14, 22 a 25, 30 y 39 (reivindicación 1, Pág. 1 Col. 1 líneas 25 a 55).	Y
	US 2190532	13/02/1940	1, 16, 17, 18, 22, 31 y 34 (reivindicación 1, Pág. 2, col 1 líneas 40 a 47).	Y
	US 4794654	03/01/1989	1 – 21, 41, (reivindicación 1)	Y
	US 7735512	15/06/2010	--	A
	US 6381775	07/05/2002	--	A
	KR 20110011043		--	A
EPOQUE NET*	CN 103898960	02/07/2014	--	A
Google Patents				A
Patent Lens	--	--	--	--
Espacenet	--	--	--	--
NCBI	--	--	--	--
IEEE	10.1002/esp.1476	2013	--	A
Documentos revisados por el examinador: KR20110011043, WO0058574, DE3815365, EP1741841, US2743786, US5329971, CN103898960, US5299836, EP1806456, US4257892, US6350373, US2006/283792, US2012036629, US2014116527, US2002069913, WO9927199, US2007017578, US2002148039, US2190532, US4207632, US2006283792, US4257892, US2222807, US1805816, US5376264, US6350373, US2012199215, US1779936, US1873275, US4879771, US1779936, US1873275, US4879771, US6350373, US2012199215, US1766621, US1805816, US2003770, US2161783, US2190532, US2222807, US3445973, US4207632, US4257892, US4794654, US5376264, US6381775, US7735512, US2006283792, US2011173747.				
Ecuación Epoque: ((DRAIN AND FLOOR) AND (PIPE AND PRESSURE AND TESTING) AND /IC E03F5/04)				
*** 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:	23-08-2017