

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000533				
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		Gray, water, tank, rain, sand, gutter, trap, shower, pump, valve, float, level,		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: E02B 9/04, E02B 15/00.		
		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	CA2020824	29/03/1991	-	A
	NL1023302	01/11/2004	-	A
	JP2001055764	27/02/2001	-	A
	JP1033326	03/02/1989	-	A
	MX2008009615	03/01/2010	-	A
SIPI	15297915	31/03/2016	-	A
	14157056	21/07/2015	-	A
Google Patents	US20080175668	24/07/2008	-	A
	US20040168992	02/09/2004	-	A
	US20110210049	01/09/2011	-	A
	GB2331323	19/05/1999	-	A
	US4115879	26/09/1978	Reiv. 1 ((Fl. 7, Col.5, líneas 38 a 46); (Fl. 5, Col. 2, líneas 54 a 66); (Fl. 6, Col. 4, líneas 43 a 56); (Fl. 7, Col. 6, líneas 47 a 52); (Fl. 8, Col. 7, líneas 24 a 29); (Fl. 6, Col. 3, líneas 37 a 51); (Fl. 6, Col. 4, líneas 1 a 9); (Fl. 7, Col. 6, líneas 52 a 57); (Fl. 8, Col. 7, líneas 6 a 18); (Fl. 7, Col. 6, líneas 6 a 21); (Fl. 6, Col. 4, líneas 22 a 29); (Fl. 8, Col. 7, líneas 54 a 66)).	X
Google	Patrick Dupont; Steve Shackel ¹	2013	-	A
IEEE	Dan Qi; Wang Chunlin; Tian Yanfang; Zhou Jianting; Wang Jiwei ²	23/01/2014	-	A
	Kishan Ramesh Kumar; Sutej Pramod Kulgod ³	06/10/2016	-	E
Orbit	GB9318191	02/09/1993	-	A
	US7207748	29/04/2005	-	A
EPOQUE	US2004144704	29/07/2004	-	A
	JP2002206765	26/07/2002	-	A
	CA2020824	29/03/1991	-	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.		“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		

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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	¹ http://www.yourhome.gov.au/sites/prod.yourhome.gov.au/files/pdf/YOURHOME-Water-Rainwater.pdf ² Qi, D., Chunlin, W., Yanfang, T., Jianting, Z., & Jiwei, W. (2013, December). The impact analysis based on gray correlation of sedimentary water in botton corrosion of oil tank. In <i>Wavelet Active Media Technology and Information Processing (ICCWAMTIP), 2013 10th International Computer Conference on</i> (pp. 139-142). IEEE. ³ Kumar, K. R., Kulgod, S. P., & Surendran, A. (2016, May). Simulation and analysis of energy harvesting from grey water and rain water in high rises. In <i>Region 10 Symposium (TENSYP), 2016 IEEE</i> (pp. 404-409). IEEE.
Fecha del reporte de búsqueda:	16/05/2018