

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2018/0002525				
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		IC=(E03D3/*) AND (PD<20180308) AND (FT = controller OR process* OR comput*) AND (FT = sensor OR sense# OR detect* OR measure#) AND (FT = (smell OR odour) NEAR (seal* OR block* OR retain*)) NOT (cistern OR tank OR deposit OR reservoir) (IC = E03D5/10) AND (FT = flow W2 (detect# OR sense#)) AND (FT = presence# W3 (detect* OR sense#))		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: CPC: E03D3/12 OR E03D5/* OR E03D9/00		
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	CO 10118688	24/09/2010		A
Patbase*	EP 2 501 869 (B1)	13/04/2016	1, 2, 6 a 12, 16, 17 Todo el documento	Y
	ES 2 027 817 (T3)	16/06/1992	1, 14, 15 Todo el documento	Y
Orbit	FR 359.559	17/11/1905		A
IEEE	Qingfeng (2011)	2011		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.	Qingfeng Wang; Jinhao Sun; Lina Xu; Zhonghao Sun. Design of new water-saving flushing device based on ARM CORTEX-M0. 2011 International Conference on Electrical and Control Engineering. Año: 2011. Páginas: 638 - 640
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	25 de noviembre de 2018
--------------------------------	-------------------------