

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007020				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Spout, hose, shutter, bezel, ribs, pull-out spray head		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F16K 31/02; G05D 7/06; E03C 1/05		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6361966	20/01/2012	-	A
IEEE	C. Chen, Y. Ku, C. Ho, Y. Lin and C. Chou	16/12/2013	-	A
WIPO	US 2014/053906	27/02/2014	15 y 16 (Pág. 1, Párr. 007) (Pág. 2, Párr. 046) (Pág. 4, Párr. 058) (Pág. 8, Párr. 088) (Pág. 8, Párr. 089) (Pág. 8, Párr. 090) (Pág. 12, Párr. 129)	X
			1 a 4, 7, 10, 12 y 13 (Pág. 1, Párr. 007) (Pág. 2, Párr. 046) (Pág. 4, Párr. 058) (Pág. 4, Párr. 059) (Pág. 5, Párr. 068) (Pág. 7, Párr. 085) (Pág. 8, Párr. 088) (Pág. 8, Párr. 089) (Pág. 8, Párr. 090) (Pág. 10, Párr. 109) (Pág. 10, Párr. 111) (Pág. 12, Párr. 129)	Y
	US 2008/189850	14/08/2008	1 y 13 (Pág. 3, Párr. 026) (Pág. 4, Párr. 040)	Y
Patbase*	US 2001/011561	09/08/2001	-	A
EPOQUE NET*	JP 2013/072236	22/04/2013	-	A
ORBIT	WO 2006/076149	20/07/2006	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: faucet and spout and sensor				
*** 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.		

Literatura no patente:

Artículo:

C. Chen, Y. Ku, C. Ho, Y. Lin and C. Chou, "A Green Context-Aware Platform for Smart Living," 2013 IEEE 6th International Conference on Service-Oriented Computing and Applications, Koloa, HI, 2013, pp. 275-281.

Fecha del reporte de búsqueda:

30 de octubre de 2018