

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2018/0000531

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 Coupling, faucet, drain, waste, tub*, pipe, connec*, ring, protrusión, compression, grab, nut, thread*, screw*, angle, fasten*, engage, projection*, structure

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: E03C 1/04

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***
SIPI	NC2017/0008175	31-10-2017	-	A
ISA/IPEA (****)	KR1020100063411	11-06-2010	-	A
	KR20100009210	27-01-2010	1	Y
Patbase*	US2002163194	07-11-2002	-	A
EPOQUE NET*	CN206889792	16-01-2018	-	A
Google Patents	US8,303,001	06-11-2012	1	Y
IEEE Xplore	Prachi Dutta , Uzval Sai Gopinadha Varma Dontiboyina **	18-08-2016	-	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.

Prachi Dutta , Uzval Sai Gopinadha Varma Dontiboyina (18-08-2016).
Faucet Add-On Water Supply Management System Using Smart Sensors. IEEE Xplore.

Fecha del reporte de búsqueda:

09-11-2018