

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005509				
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, grate, webbing, opening, brass, cast iron, plastic, stainless steel, reinforcement		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: E03F 5/06		
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	CO11063857	20/09/2011	-	A
	CO13249826	28/04/2014	-	A
ISA/IPEA (EPO) Patbase EPOQUE NET	US5130016	14/07/1992	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 25 (Resumen; Col. 1, línea 6; Figura 1; Col. 1, líneas 24-26)	X/Y
ISA/IPEA (EPO)	US4515498	07/05/1985	1, 3 (Resumen; Col. 1, línea 6; Figuras 2, 5; Col. 3, líneas 58-60)	X
	US4423527	03/01/1984	1, 8, 10, 12, 13, 14 (Resumen; Figura 4; Col. 4, líneas 1-4)	X
	US6908256	21/06/2005	-	A
	US8337694	25/12/2012	-	A
	US2269522	13/01/1942	-	A
	US2889928	09/06/1959	-	A
Patbase*	DE7603672	16/06/1976	-	A
	SE466806	06/04/1992	-	A
	US2004200162	04/10/2010	-	A
	US2012047643	01/03/2012	-	A
	US2013126406	23/05/2013	-	A
	CN20324766	23/10/2013	-	A
EPOQUE NET*	CN202370083	08/08/2012	-	A
	CN202370083	06/04/2011	-	A
	US6294095	25/09/2001	-	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.

<http://www.prier.com/products/drainage-products.html>
<http://galvinconcrete.com.au/new-catalogue/cast-iron/circular-cast-iron-access-cover-frame/>
https://www.plumbingsupply.com/drain_and_floor_covers.html

Fecha del reporte de búsqueda:

13/04/2018