

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16054126

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

Formaleta, concreto, columna, concrete, fill, column, Steel, modular, reforc*, in-filled, Steel tube, flange, tab, plate, construction, housing, formwork, framework, plate, sheet, holes, perforations, bores.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP:

CPC (Opcional):

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 (Obligatoria)	CO 11110837	30/08/2011	-	A
PATBASE	CN 105019559	04/11/2015	Reiv. 1: párrafos 0028, 0029	Y
	CN 204456661	08/07/2015	Reiv. 1: párrafos 0012, 0013	Y
	KR 20150137181	09/12/2015	-	A
	CN 202831232	27/03/2013	-	A
	CN 105951991	21/09/2016	-	A, P
	JP 2012140824	26/07/2012	-	A
	US 6401417	11/06/2002	-	A
	US 4779395	25/10/1988	-	A
	US 5012622	07/05/1991	-	A
	US 2015/0345159	03/12/2015	-	A
	CN 102102643	22/06/2011	-	A
	AU 2016200245	21/07/2016	-	A, P
	AU 2014200899	20/02/2014	-	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.

Fecha del reporte de búsqueda:

28/06/2017