

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0010135				
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		Panel, Wall, light, lightweight, core, cavities, cavity, build, Steel, reinforced, cement, concrete, pre-fabricated		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: E04C 3/00, E04C 5/00, E04C 2/34 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	CO 92219193	25/01/1983	--	A
Orbit	CN101113621	30/01/2008	--	A
Patbase	US2009042471A	12/02/2009	--	A
	WO2010058155	27/05/2010	1, 7 a 9 (Págs. 5 a 6 y 14, Fig. 1)	X
	WO08037001A1	03/04/2008	--	A
	GB921497A	20/03/1963	--	A
	MX342296	22/09/2016	--	A
	US2009113820	07/05/2009	1, 2, 6, 7, 9 (Párr. 45 y 46, Fig. 5)	X
EPOQUE NET	GB2389072	03/12/2003	--	A
	CN202899426U	24/04/2013	3, 4 (Resumen y Fig. 1)	X
	US2002170250	21/11/2002	--	A
	CN2274223Y	11/02/1998	--	A
Google Patents	US8272190	25/09/2012	--	A
Espacenet	CN201087504	16/07/2008	--	A
	CN2156228	16/02/1994	--	A
IEEE	(Wang W. & Tang H. & Hao S., 2012)	18-21/09/2012	--	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.	Wang W. & Tang H. & Hao S., 2012. <i>Mechanical properties of load-bearing beam with tree root type steel-concrete structure</i> . 2012 7th International Forum on Strategic Technology (IFOST).
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	17/08/2017
--------------------------------	------------