

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003296				
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	Handle, Formwork, Metal mold, circular, segments, module, concrete, column, Cylindrical, Vertical carcassing, steel,			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: E04B 2/86, E04B 2/84, E04B 1/18, E04G13/02			
	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)	03100558 09141278	30/11/2004 20/06/2011	-- --	A A
ISA/IPEA (****)	NA	--	--	--
Patbase*	US2010154321	24/06/2010	--	A
EPOQUE NET*	CN204139593U CN203961285U JPH09165911	04/02/2015 26/11/2014 24/06/1997	-- -- --	A A A
Google Patents	US 8485493 US 5255888 US 20120261545 US 1947413 US 1170049	16/07/2013 26/10/1993 18/10/2012 13/02/1934 01/02/1916	-- -- -- -- --	A A A A A
Espacenet	EP 1447496 EP 1426526 JP2014152579 CN204040470 CN104060823	26/04/2017 20/11/2003 25/08/2014 24/12/2014 24/09/2014	-- -- -- -- Reiv. 1 (Fig. 5, 10, Párrs. 29 y 34)	A A A A X
Invenes	ES2087705	16/07/1996	--	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.ulmaconstruction.com.pe/es-pe/encofrados/encofrado-muros-columnas/encofrado-columnas-circulares-clr https://www.efcoforms.com/products/column/round/?lang=es http://www.vulka.es/empresa/tame-sl-encofrados_1441809.html http://www.meva.com.co/meva-media/docs/en/circo-circular-column-formwork-tim.pdf http://www.meva.com.co/meva-media/docs/en/meva-guide-to-formwork.pdf http://qzscaffolding.com/products/steel-circular-column-formwork/
---	--

	https://www.plakagroup.com/fr-FR/PLAKA-France/Nos-Produits/Batiment/Coffrage-et-accessoires/Coffrages/Coffrages-reutilisables/Coffrages-poteaux-en-polyester/Coffrage-Rond-2-coques/
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	07/07/2017
--------------------------------	------------