

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0003771

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 CEMENT, FIBER, FIBRE, CONCRETE, CURING, DRYING, BLASTING, HUMIDITY, SAND, BLAST, HATSCHEK, MAGNANI, EFFLORESCENCE.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B28B 1/52, B24C 1/06, B28B 11/08, B28B 11/24, C04B 41/72, E04C 2/04.
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	CO 05128870	22/12/2005	-	A
	CO 06034162	07/04/2006	-	A
	CO 12037278	02/03/2012	-	A
ISA	US 3616103	26/10/1971	-	A
	DE 102008020544	03/12/2009	-	A
	DE 3546363	02/07/1987	Reiv. 1 a 6: reiv. 1, 6, Col. 2, líneas 2-11, 17-20.	Y
	DE 327004	04/10/1920	-	A
	US 5107629	28/04/1992	-	A
	WO 2009/021253	19/02/2009	-	A
PATBASE	US 2328058	31/08/1943	-	A
	US 2002/0059886	23/05/2002	Reiv. 1 a 6: párrafos 0153, 0159, 0160, 0176.	Y
	US 2008/0282937	20/11/2008	-	A
	US 4856240	15/08/1989	-	A
	DE 19504782	29/08/1996	-	A
	US 5520779	28/05/1996	-	A
EPOQUENet	US 2008/0152813	26/06/2008	-	A
	CN106894649	27/06/2017	-	A, P
	JP2004113173	15/04/2004	-	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:

25/07/2018