

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0010020				
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		"setting accelerator" and "calcium nitrate" and "particle size" and (powder or dust) or (cut+ or chop+ or hack+ or slic+ or break+ or) or (dr+ or evapor+ or desiccant+) or (grind+ or mill+ crush+)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C04B 22/08, C04B 28/02.		
		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/AA AA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	15007943	09/02/2015	-	A
ISA/EPO	DE102008018802	22/10/2009	-	A
ISA/EPO Patbase	US4337094 A	29/06/1982	-	A
	WO2007012951	01/02/2007	-	A
	WO0002831	20/01/2000	Reiv. 1 Reiv. 2, 3, 6 y 7 (Resumen, Pág. 4, ejemplo 1)	X Y
Patbase	US2011034572	10/02/2011	-	A
Google Scholar	Justnes & Nygaard	12/1995	-	A
	Karagol et. Al.	05/2013	-	A
	Ettarh & Galwey	09/1995	Reiv. 1. (Pág. 127, Párr. 3)	X
Orbit	WO2013131583	12/09/2014	-	A
	WO2013178560	05/12/20013	-	A
	WO2014048870	03/04/2014	Reiv. 2, 3, 6, 7, 9, 12 y 13 (Resumen, Pág.3, líneas 31 a 32, y Pág. 4, líneas 1 a 8, Pág. 6, líneas 19 a 25, Pág.7, líneas 29 a 30 y Pág. 8, líneas 1 a 3, Reiv. 8, 12, Figura 1 de D3).	Y
*** 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.	Harald Justnes, Erik C. Nygaard, Technical calcium nitrate as set accelerator for cement at low temperatures, Cement and Concrete Research, Volume 25, Issue 8, 1995, Pages 1766-1774, ISSN 0008-8846, https://doi.org/10.1016/0008-8846(95)00172-7 . Fatma Karagöl, Ramazan Demirboğa, Mehmet Akif Kaygusuz, Mehrzad Mohabbi Yadollahi, Riza Polat, The influence of calcium nitrate as
--	--

	antifreeze admixture on the compressive strength of concrete exposed to low temperatures, Cold Regions Science and Technology, Volume 89, 2013, Pages 30-35, ISSN 0165-232X, https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2013.02.001 Clodagh Ettarh, Andrew K. Galwey, Thermal analysis of anhydrous mixtures of calcium nitrate and selected metal oxides, Thermochemica Acta, Volume 261, 1995, Pages 125-139, ISSN 0040-6031, https://doi.org/10.1016/0040-6031(95)02314-R
Fecha del reporte de búsqueda:	23.11.2018