

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16080794

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

"material and binder and ashes and CaO and LOI and sodium and sand and size and construction"

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: C04B 7/24, C04B 28/02, C04B 7/153, C04B 28/00, C04B 28/08

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)	CO10013295	21/02/2011	1	Y
USPTO	US2015/0232385	20/08/2014	-	A
	US2013/0150487	6/02/2014	-	A
	US2014/0264140	18/09/2014	-	A
	DE102008033447	25/11/2009	-	A
WO	US4328039	4/05/1982	-	A
	Reactivity, workability and strength of potassium versus sodium-activated high volume fly ash- based geopolymers (Sabitha D, Dattatreya J K, Sakthivel N, Bhuvaneshwari M, Jaffer Sathik S A)	10/12/2012	-	A
	Geopolymer binders Part 2: Development and optimization of geopolymer concrete mixtures for strong and durable external wall units (Dombrowki K, Weil M, Buchwald)	01/03/2008	-	A
PATBASE	US2012192765	02/08/2012	-	A
	WO2014/067721	08/05/2014	1, 2, 5	Y
	US4328039	04/05/1982	-	A
	GB2425532	01/11/2006	-	A
	US2011259245	27/01/2011	1	Y
IEEE	21 The Chemical Technological Production of Materials (F.A.	1969	-	A

	Henglein)		
*** 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			

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	17/10/2017
---------------------------------------	------------