

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0010001

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 (deformation or sinking or dowfall or drop or sunken or span or sag+) and (polynaphthalene sulphonate or polymelamine sulphonate or polynaphthalene) and (starch or hydrolysed starch or oxydygrolysed) and (gypsum 1d board) or (ceiling 1d board) or (desulphogypsum or plaster or calcium sulfate hemihydrate or calcium sulfate semihydrate or calcium sulfate or half-hydrate or stucco or Plaster of Paris) and (2, 3-Dihydroxybutanedioic acid) or (Tartaric Acid or tetraric acid or COOH(CHOH)2COOH or C4H6O6)

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C04B 28/14, C04B 38/10, C04B 111/00

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	07121371	31/03/2008	-	A
	07121370	31/03/2008	-	A
ISA/EPO	US2011195241	11/08/2011	Reiv. 1 a 12 (Párr 0009, 0039, 0042, 0061, 0069, 00131 y 0136, Reiv. 1 y 26, Tabla 3)	Y
	US2014069301	13/03/2014	-	A
	WO2004052802	24/06/2004	-	A
	GB1481788	03/08/1977	-	A
	CA2842221	03/06/2014	-	A
	US2012305162	06/12/2012	-	A
	WO2013184376	12/012/2013	-	A
Patbase	WO13163009	31/10/2013	-	A
	US2006191232	31/08/2006	-	A
	US6241815	05/06/2001	-	A
Google Patents	US2006048680	09/03/2006	-	A
	US20100203317	12/08/2010	-	A
	US7455728	25/11/2008	-	A
	GB1226333	21/03/1971	Reiv. 1 a 12 (Resumen, Pág. 1, líneas 8 y 9, Pág.1, líneas 56 a 66, Pág. 3, líneas 2 a 4)	Y
Orbit	US20140113128	24/04/2014	-	A
	WO2013131584	12/09/2013	-	A
	WO2013131583	12/09/2013	-	A
	CA2490928	12/06/2005	-	A
	US20070102160	10/05/2007	-	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:	28.11.2018
---------------------------------------	------------