

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0006768		1°		2°	X	3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2015/064374		08/diciembre/2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
24/diciembre/2014				X					
Solicitante									
UNITED STATES GYPSUM COMPANY									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14			Art. 15			Art. 20			Art. 25 (Falta de unidad de invención)
CRITERIOS DE BÚSQUEDA									
Reivindicaciones objeto de búsqueda				1 a 4					
Palabras clave utilizadas				(Attapulgit and kaolin) and (composition or blend or mixture) and (joint or binder or adhesi* or glue) and (Polyvinyl acetate and PVAc) and (Polyvinyl alcohol or Ethenol or PVA) and hydrophobically modified cross-linked polyacrylate and (hydroxyethyl cellulose or ethyl hydroxyethyl cellulose or methyl hydroxyethyl cellulose or carboxymethyl cellulose or hydroxypropyl methyl cellulose or alkyl hydroxypropyl cellulose ether or hydroxypropyl methyl cellulose)					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: C09J 129/** or C04B 26/** or C09J 131/**					
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES									
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)									
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP(¹)	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica			Categoría del documento citado(²)		
SIPI	-	-	-	-			-		
ORBIT	US4558079	24/12/1984	-	-			A		
	US20050056187	13/09/2004	-	-			A		
	CN101088953	12/06/2006	-	-			A		
	CA1212492	07/10/1987	-	-			A		
Patbase	US20140100309	10/04/2014	-	-			A		
	US6476099	05/11/2002	-	-			A		
ISA(EPO)	US4791159	13/12/1988	-	-			A		
	EP0445653	11/09/1991	-	-			A		
(¹) Cita completa literatura no patente (LNP)									
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.									
O									
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.									
(²) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.									
Fecha del reporte de búsqueda: 24/01/2019.									
Examinadora: Rosa Patricia Téllez Chavarro.									