

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15-209207				
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	Kevlar, PVC, zinc, borate, combin*, shingle, roof*, ceiling, tile, temperature, thickness, fusion			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: E04D 1/00			
	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	CO12183003	02-01-2013	-	A
Patbase*	US5992116	30-11-1999	1	X
EPOQUE NET*	US5571596	05-11-1996	-	A
IEEE Xplore	Alexander L. Bogorad ; Matthew P. Deeter ; Kevin A. August ; Graham Doorley ; Justin J. Likar ; Roman Herschitz **	19-08-2008	-	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.	Alexander L. Bogorad ; Matthew P. Deeter ; Kevin A. August ; Graham Doorley ; Justin J. Likar ; Roman Herschitz (19-08-2008).Shielding Effectiveness and Closeout Methods for Composite Spacecraft Structural Panels. IEEE Xplore.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	06-05-2018
---------------------------------------	------------