

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15-279194-0000-0000				
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		structural and construction and element* and fibre and polymer and resin and epoxi		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C04B 26/16, C04B 24/30, C04B 24/00; C08K 5/16 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	CO 92217496	08/11/1982	-	A
	CO 92274820	18/08/1987	-	A
	CO 00016906	08/03/2000	-	A
ISA/IPEA (****)	EP 0586707	16/03/1994	1, 2, 3 y 6 9, 10, 11, 12, 14 y 15 (Reiv. 1; Pág. 2, líneas 3 a 10; Pág. 3, línea 48 a Pág. 5 línea 7; Pág. 6, líneas 13 a 17; ejemplos 1 y 4)	X Y
	Varaporn (2006)	15/10/2006	1, 2, 4, 7 y 8 9 y 13 (Titulo; Resumen; Introducción, Secciones: Muestra y Preparación de la muestra; Tablas I y III)	X Y
USPTO	Sin estudio		-	A
EPO	Sin estudio		-	A
Patbase*	US 2013327479	12/12/2013	-	A
	US 2015240068	27/08/2015	-	A
	WO 200606060209	03/12/2004	-	A
EPOQUE NET*	CA 2390653	02/01/2004	-	A
Orbit	WO 2006082479	03/02/2005	-	A
	DE 102012010583	21/05/2012	-	A
Google Patents	EP 0844072	27/05/1998	-	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.	

**** 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.**

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

Varaporn Tanrattanakul, et al. Comparison Between Microwave and Thermal Curing of Glass Fiber-Epoxy Composites: Effect of Microwave-Heating Cycle on Mechanical Properties. *Journal of Applied Polymer Science*, 2006, Vol. 102, No. 2, Págs. 1059-1070.

Fecha del reporte de búsqueda:

28-06-2018

BÚSQUEDA SIPI:

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

GOBIERNO DE COLOMBIA

INICIO > Búsqueda de solicitudes de Patente/Modelo de Utilidad/PCT/Esquemas de Trazado

Puede utilizar los símbolos comodín (*) y (?) para ampliar su búsqueda, y las comillas para buscar frases, como ejemplo "Productos lácteos".
Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

- Criterio de búsqueda

Palabra clave/Número de expediente

POLIMERO AND FIBRA

Puede utilizar los símbolos comodines (* y ?), para obtener una coincidencia exacta para buscar una frase, por ejemplo "Productos lácteos".

Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Número de expediente

Número de Concesión / Certificado

Título

Fecha de presentación

desde hasta

Número de prioridad

Cerrar

Con/Sin Oposición

Número de Resolución

Buscar

Limpiar

Búsqueda sencilla

3 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
15279194 COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y MÉTODO DE ELABORACIÓN	23 nov 2015	Bajo Examen de Fondo	BUSINESS Y CONSULTANTS ONE SAS		
NC2016/0003943 PRODUCTO DE TABLERO DE FIBRA QUE COMPRENDE UN MATERIAL QUE CONTIENE CARBONATO DE CALCIO	09 nov 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	OMYA INTERNATIONAL AG		
NC2017/0013425 COMPUESTO PARA JUNTAS TIPO SECADO APLICADO POR PULVERIZACIÓN Y SU USO EN UN MÉTODO DE INSTALACIÓN DE PAREDES, ASÍ COMO UN MÉTODO PARA PREPARAR UN COMPUESTO PARA JUNTAS PARA LA APLICACIÓN POR PULVERIZACIÓN	26 dic 2017	Publicado sin pago	UNITED STATES GYPSUM COMPANY		

Cerrar

Solicitante/Titular de la patente	Buscar	Apoderado	Buscar
Contacto de la solicitud	Buscar	Inventor	Buscar
Referencia			
Número de solicitud internacional PCT		Fecha de Solicitud Internacional PCT	desde hasta
Número de Publicación Internacional PCT		Fecha de Publicación Internacional PCT	desde hasta
Número de la gaceta		Fecha de la Gaceta	desde hasta
Con/Sin Oposición		Número de Resolución	

[Buscar](#) [Limpiar](#) [Búsqueda sencilla](#)

2 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
☐ 00016906A	FIBRA Y PELICULA QUE COMPRENDEN UN ALMIDON Y UN POLIMERO SUPERIOR COMPATIBLE CON DICHO ALMIDON		08 mar 2000	Abandonada	HUMATRO CORPORATION
☐ 92274820	PRODUCTOS DE FIBRA DE VIDRIO DE POLIMERO DE CLORURO DE POLIVINILO REFORZADO Y PROCESO PARA SU PREPARACION		18 ago 1987	Dominio Público	THE B.F. GOODRICH COMPANY

[Seleccionar todo](#) - [Ninguno](#) [Mostrar / Ocultar columnas](#) [Cerrar](#)

BÚSQUEDA IEEEEXPLORE:

[Institutional Sign In](#)

[Browse](#)
[My Settings](#)
[Get Help](#)
[Subscribe](#)

All

[Advanced Search](#) | [Other Search Options](#)

Show: [All Results](#) | Per Page: [25](#) | [Export](#) | [Set Search Alerts](#) | [Search History](#)

Displaying results **1-13** of **13** for **structural and construction and element* and fibre and polymer and resin and epoxi**

☐ Conferences (12)
☐ Journals & Magazines (1)

Year

Single Year
Range

From
To

☐ Select All on Page

Sort By: [Relevance](#)

☐ Composite materials having a layer structure of "sandwich" construction as above used in car safety bumpers

Rafał Chatys; Alexander Panich; Rafał S. Jurecki; Martiņš Kleinhofs
2018 XI International Science-Technical Conference Automotive Safety
Year: 2018
Pages: 1 - 8
IEEE Conferences

Need Full-Text
access to IEEE Xplore for your organization?
[REQUEST A FREE TRIAL](#)