

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Ref. Expediente N° NC2018/0002512

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0002512		1°		2°		3°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2016/050386		6/09/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
7/09/2015				X					
Solicitante									
ARQUIFOAM IP, LLC									
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 20
Palabras clave utilizadas	Display, Process, alveolar, plates, metod, exhibitor
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B26D 5/02, B26F 1/38, B26F 1/44

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	CO07134770	30/01/2009	-	-	A
ISA	US2003073556	17/04/2003	-	-	A
	US2008237169	02/10/2008	-	-	A
	US2009066140	12/03/2009	-	-	A
	US2008134953	12/06/2008	-	-	A
	WO2011010115	27/01/2011	-	-	A
Opositor	US4760928	02/08/1988	-	-	A
	JP2011000787	06/01/2011	-	-	A
Orbit	JP2003509722	11/03/2003	-	-	A
	ES383125	16/10/1974	-	-	A
	KR100759305	17/09/2007	-	-	A
Patbase	EP1129867	05/09/2001			A
	US4704369	03/11/1987			A
	US5492582	20/02/1996			A
	US2009199694	13/08/2009			A
Espacenet	WO2009013487	29/01/2009	-	-	A
	GB2436541	03/10/2007	-	-	A

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2018/0002512

	US2007193049	23/08/2007	-	-	A
Google patents	US2009151531	18/06/2009	-	-	A
	US2009298663	03/12/2009	-	-	A
	GB2464249	14/04/2010	-	-	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.	“Creaciones y Diseño” de Antonio Chávez SS: (http://oadg-antonio.blogspot.com/)				
	“Working with Coroplast”: (https://www.christinedemerchant.com/coroplast-scoring-cutting-gluing.html .)				
	“Foamboard, A fabulous material for making structural models very quickly, it’s lightweight and it bends and cuts beautifully”: (http://www.dadcando.com/default_MAKING.asp?project=Foamboard&catagory=BasicModel)				
	“signs Coroplast corrugated plastic sheet cutting system machine”: (http://www.packagingmachiney.com/sale-8512767-signs-coroplast-corrugated-plastic-sheet-cutting-system-machine.html)				
	“PP corrugated plastic sheet/coroplast angle V cutting machine”: (http://ec90027431.sell.everychina.com/p-98078572-pp-corrugated-plastic-sheet-coroplast-angle-v-cutting-machine.html)				
	“V cutting honeycomb for packaging”: (https://www.dailymotion.com/video/xvc6ya?search_algo=2).				
	“Foam corrugated plastic honeycomb board folding creasing V cut cutting machine”: (https://youtu.be/UXhNDY7KX4c).				
	“Exhibidores Coroplast Estructurales COMPRO”: (https://youtu.be/e2V-1fxhJ2A).				
	“CNC Routing of DIBOND by 3a composites”: (https://www.youtube.com/watch?v=aq2BmsWWI3U).				
	“Powerful & Accurate knife Cutting of Corrugated Plastic”: (https://youtu.be/AF5TEWcpw-M).				
“Die cutting – How to fold a POLY BOX by Plastics Australia”: (https://youtu.be/oSqVuZIR96I).					
“Exhibidor ligero COMPRO”: (https://www.youtube.com/watch?v=ImDb-OgGWL0)					
(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: (14/10/2020)					
Examinador: Juan David Davila Sulbaran					