

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0012958

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2022/0012958				1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad		Presentación			
13/09/2022								X			
Solicitante											
UNIVERSIDAD MARIANA, KALIL TONCEL CARDONA											
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 9
Palabras clave utilizadas	laminas aglomeradas and caucho reciclado Process for manufacturing agglomerated sheets from recycled rubber and sawdust Sheet* and recycled rubber and sawdust rubber and recycled and agglomerated and sheet* agglomerate and rubber and recycled (panel or sheet) and agglomerate and (rubber and recycled) and wood (panel or sheet) and agglomerate and (rubber and recycled) and wood and (B27N or B29B) (panel or sheet) and agglomerate and crush MDF or HDF and rubber and B27N
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B27N 1/00, B27N 1/02, B27N 3/00, B27N 3/02, B29B 17/00, B29B 17/04, B29C 43/00, E04C 2/16.
	CPC:

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	CO 11181716	02/01/2013	-	-	A
	CO 12057517	28/09/2012	-	-	A
	CO 15290630	31/03/2016	-	-	A
	CO 07004953	27/06/2008	-	-	A
	NC2017/0002348	28/07/2017	-	-	Y
	NC2017/0005625	18/08/2017	-	-	Y

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0012958

	NC2018/0001604	28/02/2018	-	-	A
	NC2021/0006356	09/08/2021	-	-	A
Patbase	EP4227072	16/08/2023	-	-	A
	US2020181372	11/06/2020	-	-	A
	CN111363210	03/07/2020	-	-	A
	WO16075857	16/05/2016	-	-	A
	CN107488270	19/12/2017	-	-	A
Orbit	ES2531300	12/03/2015	-	-	A
	CN103992589	20/08/2014	-	-	A
	WO2009/106585	29/08/2009	-	-	A
	US6964142	2//02/2002	-	-	A
	US20240194421	24/11/2022	-	-	A
	US2009/0176912	09/07/2009	-	-	Y
Espacenet	CN210018840	07/02/2020	-	-	A
	ES215177	16/06/1995	-	-	A
	WO2015139262	24/09/2015	-	-	A
	ES41194	16/05/1954	-	-	A
Espacenet/ STN	GB2543282	19/04/2017	-	-	A
	WO9803333	29/01/1998	-	-	A
STN	EP1425253	06/11/2013	-	-	A
	WO2010075098	01/07/2010	-	-	A
	WO2012138216	11/10/2012	-	-	A
Google patents	WO201679528	26/05/2016	-	-	A
	WO2008/107504	12/09/2008	-	-	Y
	ES2221862	16/01/2005	-	-	A
	CN101716785	05/09/2012	-	-	A
	DE102007054123	15/03/2012	-	-	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. *Elaboración de ecobloques a base de caucho triturado y aserrín para viviendas de interés social. Revista Caribeña de Ciencias sociales. 2020. Recuperado desde: https://www.eumed.net/rev/caribe/2020/04/elaboracion-eco-bloques.html ** Reutilización de desechos plásticos y fibra vegetal para la elaboración de madera plástica. Universidad Cesar Vallejo. Chiclayo-Peru. 2000. Recuperado desde: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/60165/Burga_RTA-Rosales_RWA-SD.pdf?sequence=1 *** Maderuelo Sanz, et al. Rendimiento acústico de un absorbente poroso fabricado a partir de caucho reciclado y resina de poliuretano. Revista Latinoamericana de Sólidos y Estructuras, 10, 3, 585-600. 2013.					
(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.			“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.		

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2022/0012958

“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.	“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: (11/12/2024)	

