

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0013340		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
22/12/2017							X		
Solicitante									
DIEGO EFRAIN MEDINA RAMIREZ									
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 16
Palabras clave utilizadas	(Wallboard or board or panel or table+ or wood+ or plate) and (paperboard or cardboard or paper or cellulose) and (recycl+ or recov+ or retriev+ or reus+ or raw or waste) and (magnesium carbonate or calcium carbonate or calcium oxide or marble powder or lime or marble dust) and steel mesh and (waste paper waste wood pulp or recoverable wastepaper)
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B31D 5/02, B32B 3/00, C04B 18/00, D21B 1/08, D21B 1/32, D21J 3/00, E04C 1/00, E04C 2/00, E04C 2/20, E04C 3/00.

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	CO10094311	15/03/2011	-	-	A
Orbit	US5729936	24/03/1998	7, 9 y 16	Resumen, Reiv. 1, Col.2, líneas 14 a 23, Col. 5, líneas 19 a 25.	Y
	CN102977625	07/12/2012	-	-	A
	IT7852400	14/12/1978	-	-	A
	DE19802383	23/01/1997	-	-	A
	US5729936	03/10/1995	-	-	A
	FI20145775	05/09/2014	-	-	A
	US20100115875	04/09/2009	-	-	A
	BR102015031647	17/12/2015	-	-	A
	CN105484106	14/01/2016	-	-	A
	JP2008247650	29/03/2007	-	-	A
	CO20090144024	16/12/2009	-	-	A
	KR20160044187	15/10/2015	-	-	A
	US20090173464	04/01/2008	1	Resumen, Reiv. 1, Pág. 2, Párr. 0029, Pág. 3, Párr. 0034.	X
	CA2798728	06/04/2012	-	-	A
Patbase	US5997785	07/12/1999	-	-	A
	US3895998	22/07/1975	-	-	A
	GB1416321	03/12/1975	1, 5, 6 8, 10, 13, 14 7, 9 y 16	Resumen, Reivs. 1 y 26, Pág. 1, líneas 74 a 87, Pág. 2, líneas 3 a 14, Pág. 2, líneas 57 a 62, Pág. 3, líneas 89 a 92, Pág. 3, línea 130 y Pág. 4, líneas 1 a 6, Pág. 4, líneas 94 a 97.	X Y
	DE9314085	13/01/1994	-	-	A
GooglePatents	US4072273	07/02/1978	-	-	A
	DE102009042362	21/04/2011	-	-	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.

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES		
(²) Categorías de documentos citados <table><tr><td> “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. </td><td> “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. </td></tr></table>		“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.
“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: 15/02/2019			
Examinador: Rosa Patricia Téllez Chavarro.			