

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2017/0003136		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
30/03/2017						X			
Solicitante									
FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO									
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 3					
Palabras clave utilizadas				Guadua, bamboo, joint, joinery, foundation, mortar, concrete, PET, bottle, bar, rod, thread.					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: E04B 1/30, E04B 1/344, F16B 7/08					
				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 02212034	15/03/2002	-	-			A		
	CO 11181710	02/01/2013	-	-			A		
PATBASE	ES 2676910	26/07/2018	-	-			A, T		
	CN 2761727	01/03/2006	-	-			A		
	CN 202117176	18/01/2012	-	-			A		
	CN 20203258	02/11/2011	-	-			A		
ORBIT	CN 103255839	06/05/2013	-	-			A		
	CN 201687116	29/12/2010	-	-			A		
(¹) Cita completa literatura no patente (LNP)		Bigazzi, D. (2015). "To build with straw" [archivo PDF]. Recuperado el 19 de febrero de 2019 de http://campus.unibo.it/199672/1/terrapaglia.pdf							
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		Argüello, F., Castellanos, M. (2015). Prototipo de vivienda de bajos recursos con material reciclado (Tesis). Recuperado el 19 de febrero de 2019 de https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/2423/1/Prototipo-vivienda-bajos-recursos-con-material-reciclado.pdf							
O		Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (s.f.). Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, Título G-Estructuras de madera y estructuras de guadua. Recuperado el 19 de febrero de 2019 de https://www.idrd.gov.co/sitio/idrd/sites/default/files/imagenes/7titulo-g-nsr-100.pdf							
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		Flórez, E. (2003). Uniones a tensión en guadua con mortero y varilla. Comportamiento de uniones con uso de expansivo en el mortero [Tesis]. Universidad Nacional de Colombia. Recuperado el 19 de febrero de 2019 de http://www.usmp.edu.pe/centro_bambu_peru/pdf/UNIONES_EXPANSIVO_VARILL.pdf							
(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 20/02/2019									
Examinador: Hugo Alejandro Pineda Pérez									