

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No. NC2018/0008194		Examen de patentabilidad							
		1°		2°	X	3°		Revoca	
Solicitud Internacional No. PCT/US2017/016278		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 02/02/2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 02/02/2016				Prioridad X		Presentación			
Solicitante Luis Alejandro Cárdenas Rodríguez									
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				STAC=(tamper and closure and (bottle or container) and seal and evidence) and IC=(b65d)					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: E04F 15/18, E01B 9/68, E01B 19/00					
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	CO15282807	26/11/2015	--	--			A		
WIPO	US37732056	20/11/1973	--	--			A		
	US2008197102	21/08/2008	--	--			A		
	CN101234688	06/08/2008	--	--			A		
USPTO	US2008116162	22/05/2008	-	--			A		
	US6382444	07/05/2002	--	--			A		
Patbase	US2008067142	09/03/2006	--	--			A		
	US4708255	18/06/1987	--	--			A		
	US5314085	16/02/1992	--	--			A		
	US5103991	14/04/1992	--	--			A		
	US5740932	21/04/1998	--	--			A		
	US2012091091	19/04/2012	--	--			A		
Orbit	US5137163	11/08/1992	--	--			A		
	EP1660379	31/05/2006	--	--			A		
	EP1853492	14/11/2007	--	--			A		
	IT2002MI2330	01/05/2004	--	--			A		
	EP1660383	31/05/2006	--	--			A		
Google Patent	JP4676558	2/09/2011	--	--			A		
	WO9937549	29/07/1999	--	--			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.									
(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: (23/11/2019)									
Examinador: Daniel Armando Palacios Burgos									