

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2022/0006865		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
24/05/2022							X		
Solicitante									
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	Dispenser, valve, bottle, container, bottle water, closing tab, closure, rotatory
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: F04D 25/00, B01D 15/42, B01D 17/12, B67D 1/00, B65D 41/32, B65D 47/24, B65D 47/30, B67D 3/00, B67D 3/02, B65D 41/48, B65D 51/28, B67D 1/04

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	NC2017/0004378	31/10/2018	-	-	A
	CO 10135974	20/06/2011	-	-	A
Patbase	US2005087260	28/04/2005	-	-	A
	US2009321476	31/12/2009	-	-	A
	US6167921	02/01/2001	-	-	A
	US2010252570	07/10/2010	-	-	A
Espacente	AR073110	13/10/2010	-	-	A
	MX173921	08/04/1994	--	-	A
	DOU2014000119	30/04/2018		-	A
	PE20110555	19/08/2011	-	-	A
	AR078245	26/10/2011	-	-	A
	WO2018197993	01/11/2018	-	-	A
	US9604765	18/09/2014	-	-	A
	EP1465830	13/10/2004	-	-	A
	WO2021240233	02/12/2021	-	-	A
Google patents	DE102012111738	05/06/2014	-	-	A
	US2009242074	01/10/2009	-	-	A
	US20090084752	02/04/2009	-	-	A
	US6945433	20/09/2005	-	-	A
	US6986443	17/01/2006	-	-	A
Invenes	US4874023	17/10/1989	-		A
	ES8704426	01/04/1987	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. <i>Nombre de la revista. Volumen</i> (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.			“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,		

“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.

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 (25/09/2023)