

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
		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			
2705/2022						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 12
Palabras clave utilizadas	Textile, machine, Bobbins, Reels, yarn, spinner, urdimbre, sewing, device
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: D03D 13/00, D03D 15/00, D03D 37/00, D01H 5/00

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	CO16099934	21/10/2016	-	-	A
Patbase	US2017253457	07/09/2017	-	-	A
	EP3957783	23/02/2022	-	-	A
	EP3828112	02/06/2021	-	-	A
	GB894817	26/04/1962	-	-	A
Espacente	US2014299703	09/10/2014	-	-	A
	CN214827978	23/11/2021	-	-	A
	CN102066629	18/05/2011	-	-	A
	CN101153419	02/04/2008	-	-	A
Google patents	WO12131457	04/10/2012	-	-	A
	CN203440532	19/02/2014	-	-	A
	CN215797665	11/02/2022	-	-	A
	DE112005000964	19/04/2012	-	-	A
Invenes	ES8504983	16/05/1985	-	-	A
	US3943976	16/03/1976	-	-	A
	IE38582	12/04/1978	-	-	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,	“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.



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda (01/09/2023)