

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2024/0018142		1°	-	2°	-	3°	X	Revoca	-
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2024/033586		12 de junio de 2024							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
13/06/2023				X			-		
Solicitante									
CURT G. JOA, INC.									
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 21
Palabras clave utilizadas	Scarfig, roll*, sensor*, control*, absorbent, fibrous, lift*, elevat*, movable, position, load, optic*, encod*, position, mobile
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61F 13/15

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	11127854	15/08/2012	-	-	A
ISA	US 6627130	30/09/2003	-	-	A
JPO	JPH0767915	14/03/1995	-	-	A
	JP2006501870	19/01/2006	-	-	A
	US 2006/071360	06/04/2006	-	-	A
	US 2013/240125	19/09/2013	-	-	A
USPTO	US 2002/069991	13/06/2002	-	-	A
	US 2013/307174	21/11/2013	-	-	A
	US 2016/368073	22/12/2016	-	-	A
	US 2020/180787	11/06/2020	-	-	A
Patbase	US 2007/248708	25/10/2007	-	-	A
	US 5451442	19/09/1985	-	-	A
	US 2014/182462	03/07/2014	-	-	A
	US 4265048	05/05/1981	-	-	A
Orbit	US 6989118	24/01/2006	-	-	A
	US 3090076	21/05/1963	-	-	A
	EP1541756	15/06/2005	-	-	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.					



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

Fecha del reporte de búsqueda 03/06/2026