

			INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2022/0011100			1°	X	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/IB2021/051328			17/02/2021							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
18/02/2020					X		-			
Solicitante										
JK-HOLDING GMBH										
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 23					
Palabras clave utilizadas					TAC=((mat or mattress or bed)) and IC=(A61H9/00) and sensor and layer and (pressure or force) and *water* and (*massage* or therap*)					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda					CIP: A61H 9/00					
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	CO07054333	30/11/2007	-	-				A		
ISA	WO2007141680	13/12/2007	-	-				A		
	JP2007325712	20/12/2007	-	-				A		
	WO2010101633	10/09/2010	-	-				A		
	WO2012055029	3/05/2012	-	-				A		
	WO2019076459	25/04/2019	-	-				A		
	CN109925583	25/06/2019	-	-				A		
	US2019290132	26/09/2019	-	-				A		
CNIPA	US4976256	11/12/1990	-	-				A		
	CN101460088	17/06/2009	-	-				A		
	CN107432613	5/12/2017	-	-				A		
	KR101310516	14/10/2013	-	-				A		
ISA/CNIPA	JP2004208746	29/07/2004	-	-				A		
	US2015320352	12/11/2015	-	-				A		
USPTO	US20030212352	13/11/2003	-	-				A		
Patbase	US8029498	4/10/2011	-	-				A		
	US2012060294	15/03/2012	-	-				A		
Orbit	CN108741880	6/11/2018	-	-				A		
Google Patents	CN117503527	6/02/2024	-	-				T		
⁽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.					“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.					
“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					“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede					

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
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.	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 21/11/2024	
Examinador Diego Gutiérrez	