

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2023/0011364

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No. NC2023/0011364		Examen de patentabilidad							
		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No. PCT/US2019/018983		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 21 de febrero de 2019							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 22/06/2018				Prioridad X		Presentación			
Solicitante KPR U.S., LLC									
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 27							
Palabras clave utilizadas		Peristaltic, pump, hose, pipe, port, flow, rate, control. Fluid, drug, medicine, cassette, install.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: A61M 5/142, A61M 39/22, A61J 15/00, A61M 5/168.							
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	CO02069584	09/08/2002	--	--			A		
ISA	EP2221084	25/10/2010	--	--			A		
	US2015018780	15/01/2015	--	--			A		
	US2016151566	02/06/2016	--	--			A		
Patbase	US2007208304	06/09/2007	--	--			A		
	EP1935443	15/05/2013	--	--			A		
	US6461335	08/10/2002	--	--			A		
Orbit	US9488200	08/11/2016	--	--			A		
	US9987413	05/06/2018	--	--			A		
	CN203786998	20/08/2014	--	--			A		
Espacenet	CN203916590	05/11/2014	--	--			A		
	CN103303856	18/09/2013	--	--			A		
	WO2013156138	24/10/2013	--	--			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, OX, OY o bien OA. “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: (08/09/2023)									

