

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

Ref. Expediente N° NC2023/0010553

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No. NC2023/0010553		Examen de patentabilidad							
		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No. PCT/US2020/039930		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 26 de junio de 2020							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 26/07/2019				Prioridad X		Presentación			
Solicitante LINEAGE LOGISTICS, 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 19							
Palabras clave utilizadas		Fridge, freezer, fan, duct, channel, controller, cooling, refrigerator, blast, pallet.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: F25D13/02, B65G1/02, B65G1/06, B65G1/20, F25D17/00, F25D17/06, F25D17/08.							
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	CO05076607	03/08/2005	--	--				A	
WIPO	US5791150	11/08/1998	--	--				A	
	US5826432	27/10/1998	--	--				A	
	US2017086485	30/05/2017	--	--				A	
Patbase	US2019154329	23/05/2019	--	--				A	
	US2017215620	03/08/2017	--	--				A	
	US2018320949	08/11/2018	--	--				A	
Orbit	CN207163061	30/03/2018	--	--				A	
	CN204665789	23/09/2015	--	--				A	
	CN208547159	26/02/2019	--	--				A	
Espacenet	US2010024462	04/02/2010	--	--				A	
	US2013098081	25/04/2013	--	--				A	
	US2008155993	03/07/2008	--	--				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: (05/09/2023)									

