

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2023/0014067			1°	X	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/AT2022/060096			30/03/2022							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
01/04/2021					X		-			
Solicitante										
CRYOSHELTER BIOLNG GMBH y CRYOSHELTER LH2 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 15
Palabras clave utilizadas	Cryogenic*, liquef*, gas*, fuel*, tank*, vessel*, container*, vehicle*, truck*, tractor*, trailer*, semitrailer*, chassis, frame*, side*, lateral*, mount*, arrang*, install*, packag*, rout*, line*, conduit*, pipe*, tub*, connect*, gusset*, spandrel*, wheel*, axle*, fender*, mudguard*, understructur*, underbody*, substructur*, clearance, ground*, swing*, rotat*, pivot*, articulation, coupl*, quadrant*, cover*, protect*, strap*, support*, bracket*, flat*, end*, cap*, closure*, rod*, valve*, economizer*, heat*, exchanger*, relief*, pressure*, gauge*, pump*, vent*, fill*, refill*, extract*, discharge*, control*, unit*, emergency, stop*, fitting*, partial*, region*, spac*, front*, rear*, upper*, lower*
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: B60K 15/03, B60K 15/063, B60K 15/067, B60K 15/07, B60K 15/073, B60K 1/00

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	NC2023/0014090	10/11/2023	-	-	A
	07077012	31/03/2008	-	-	A
ISA / EPO	US10589788	17/03/2020	-	-	A
	CN2647706	13/10/2004	-	-	A
	US2014069972	13/03/2014	-	-	A
	CN1100126919	16/08/2019	-	-	A
USPTO	US20170334288	23/11/2017	-	-	A
	US20190263450	29/08/2019	-	-	A
	US20200247234	06/08/2020	-	-	A
	US20210221223	22/07/2021	-	-	T
	US20220013796	13/01/2022	-	-	T
	US20220037688	03/02/2022	-	-	T
	US20220105791	07/04/2022	-	-	T
	US20220134891	05/05/2022	-	-	T
Patbase	US2784747	12/03/1957	-	-	A
	IN201921023838	18/12/2020	-	-	A
	CN2933954	15/08/2007	-	-	A
Orbit	SE1851343	30/04/2020	-	-	A
	CN103557435	05/02/2014	-	-	A
	SE1651210	10/03/2018	-	-	A
Google Patents	EP3121505*	14/03/2018	-	-	A
	CN204284930U	22/04/2015	-	-	A
	CN207438141U	01/06/2018	-	-	A
	CN208682723U	02/04/2019	-	-	A

(1) Cita completa literatura no patente (LNP)

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. <i>Nombre de la revista</i>. 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.
Fecha del reporte de búsqueda: 06/04/2026	