

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0001166		1°		2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
23/03/2018									
Solicitante									
INNOVALOGISTICS INTERNATIONAL 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 9					
Palabras clave utilizadas				Dispositivo, cierre, seguridad, puerta, contenedor / security, locking, door, device, container.					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: B65G 43/00, G05B 19/00					
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	CO12083996	22/05/2012	-	-			A		
EPO	WO2011071356	16/06/2011	-	-			A		
	US8009034	30/0/2011	-	-			A		
	US6983629	28/06/2015	-	-			A		
	US7162898	29/03/2005	-	-			A		
	US20040055345	24/09/2003	-	-			A		
	US8011213	03/10/2008	-	-			A		
	US5284036	02/12/1992	-	-			A		
	KR101175173	11/03/2010	-	-			A		
Patbase	WO0146021	28/06/2001	-	-			A		
	US5433093	18/07/1995	-	-			A		
	ES2230933	06/03/2002	-	-			A		
	US6553798	29/03/2001	-	-			A		
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		Tecnosync. (2017). Sello electrónico satelital de alta seguridad para contenedores de carga. Guayaquil – Ecuador. Recuperado de: http://www.tecnosync.net/rcommer.html							
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.									
O		Ultrack. (2014). Sello electrónico satelital de alta seguridad para contenedores. Bogotá D.C. – Colombia. Recuperado de: http://www.ultrack.com.co/web/portfolio/ultralock-contenedores/							
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 (09/07/2019)									
Examinador JOSE ARTURO CHAVES MACHUCA									