

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-004289				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Roller, device, method, cable, pulley*, replac*, vehicle, car, canbinet, clamp, connect*, pylon, rope, gear, bracket, winch*		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B61B 12/00		
		CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	CO13028591	12-02-2013	-	A
ISA/IPEA (****)	EP2301819	30-03-2011	1	Y
EPO	N/A			
USPTO	N/A			
JPO	N/A			
KIPO	N/A			
Patbase*	GB150294	28-10-1920	-	A
EPOQUE NET*	GB150294	28-10-1920		
Google Patents	US5,107,771	28-04-1992	1	Y
Patent Lens	N/A			
Espacenet	N/A			
NCBI	N/A			
*** Categorías especiales 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. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“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.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	05-06-2017
--------------------------------	------------