

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16142337

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 Winch, drum, brake, aligner, motor, rope, plate, cable, press, conic, stop, hoist, crane, guide, align.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP:

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***
Patbase*	CN102951566	06/03/2013	-	A
	CN 105565195	11/05/2016	-	A
	CN 203639032	11/06/2014	-	A
	US 3309066	14/03/1967	-	A
	US 4426064	17/01/1984	-	A
	US 5573091	12/11/1996	-	A
	US 6460828	8/10/2002	-	A
	US 9221656	29/12/2015	-	A
	US 9266702	23/02/2016	-	A
	US 2014166953	19/01/2014	-	A
	WO 14098808	26/01/2014	-	A
	WO 15077822	4/06/2015	-	A
	WO 16027070	25/02/2016	-	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:

11/5/2017