

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0003725

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 Safety seal, collar, bolster, ruff, clamp, brace, pinchcock, hinge.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: E03F7/02, G09F3/00, G09F3/03

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)	
SIPI (Obligatoria)	CO 09-116591	20/04/2011	--	A
	CO 15-266152	10/11/2016	--	E - X
Patbase*	US2009091144A	09/04/2009	--	A
	FR2948806B	02/09/2011	--	A
	US4372593A	08/02/1983	--	A
EPOQUE NET*	JP2003090752	28/03/2003	--	A
	PL188952	31/05/2005	--	A
	MD4396	31/01/2016	--	A
	CN101344416	14/01/2009	--	A
	US4552394	12/11/1985	--	A
	GB2113616	10/08/1983	--	A
Googlepatent	US 7164360	16/01/2007	--	A
	US 3380267	30/04/1968	--	A
Espacenet	CN2256504Y	18/06/1997	--	A
IEEE	10.1109/ULTSYM.2008.0124	2-5/11/2008	--	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:

30/10/2017