

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: nc2017/0001916

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 MOTOR, LOCK, LATCH, PLUNGER, ROD, CHANNEL, GUIDE, CAM, SPRING, DOOR, RAIL, HINGE, TORSION, SPRING HOLE

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: A47J 31/44, E05B 47/00

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	CO 97014371	29/11/1999	-	A
	CO 05093136	31/05/2007	-	A
ISA	US 4917022	17/04/1990	-	A
	WO 0107738	01/02/2001	-	A
PATBASE	EP 0940530	08/09/1999	-	A
	US 6318771	20/11/2001	-	A
	US 2002096889	25/07/2002	-	A
	US 2009001733	01/01/2009	-	A
	US 5515649	15/08/1994	-	A
	US 2004/0083769	06/05/2004	-	A
	US 2010/0077803	01/04/2010	Reiv. 11: párrafo 0045, 0121, 0135.	X
EPOQUE	JPH 3153949	01/07/1991	-	A
	JPS 59192640	01/11/1984	Reiv. 1, 5, 6, 9, 10: pág. 1, pág. 6, pág. 7, figura 5.	X
	GB 1345630	30/01/1974	-	A
	US 3859979	14/01/1975	-	A
	CN 204920612	30/12/2015	-	A
	GB1384862	26/02/1975	-	A
	CN 203346672	18/12/2013	-	A
	KR20110051394	18/05/2011	-	A
	CN2656569Y	17/11/2004	-	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:

19-4-2018