

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 15302794

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 Shutter, system, mechanism, band, vonveyor, device, bloking, ribbon.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B 65 G 15/08.

CPC: B 65 G 15/08, B 65 G 21/2081.

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)	No se encontró	--	--	--
EPO	JP H10152214	09/06/1998	1-13	ID
	US 6155407	05/12/2000	1	A
	US 2883035	21/04/1959	1	A
	DE 2416963	23/10/1975	1	A
	DE 3728624	23/09/1988	1	A
JPO	WO 9109798	11/07/1991	1-13	A
	EP 0539769	05/05/1993	1-13	A
	JP H10152214	09/06/1998	1-13	X
	CN 1666937	14/09/2005	1-13	A
	US 2012318642	20/12/2012	1-13	A

Otros documentos revisados por el examinador: US2009026047, US2002175050, JP8258940, US5129508, US6575294, US2004031666, KR101217892, JP2007131427, WO16000742, JP7277439, US5007528, JP8258941, JP10329921, KR20100096698, KR101296677, KR101332026, KR101526544, KR101564376, KR100846666, KR20030046187, KR101526544, JP6115656, JP8258940, US2010072034, US2009250323, DE2416963, WO9109798, JP2061812U.

Ecuacion Epoque: ((shutter and band) and (conveyor and shutter) and (mechanism and shutter))

*** 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:

12/05/2017