

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0012630

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 Movable, Ladder, Braking, Scaffolding, Box, Mobile, Folding, Platform, Roller, Stairs.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA CIP: E 06 C 1/39.

LA BÚSQUEDA CPC: E06C1/39

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)	CO 96018275	16/04/1996	--	A
ISA/IPEA (****) EPO USPTO JPO KIPO	US3112010	26/11/1963	--	A
	US2013186710	25/07/2013	--	A
	AU604370	13/12/1990	--	A
	US5191954	09/03/1993	--	A
	US3684055	15/08/1972	--	A
Patbase*	US2762659	11/09/1956	--	A
EPOQUE NET*	US2798652	09/07/1957	--	A
Google Patents	US3684055	15/08/1972	--	A
Patent Lens	US6216818	17/04/2001	--	A
Espacenet	US2005029048	04/10/2005	--	A
Orbit	CN205663405U	26/10/2016	--	P
	CN206220841U	06/06/2017	--	P
IEEE	*Lingna yue	12/02/2018	--	P

Referencias revisadas por el examinador: CN205840760, EP2949541, US4166516, FR 3001757, US6283249, US6109628, CN204113098, CN206279996, KR101648967, US3857460, US2005029048, US2798652, US4258826, US3155190, CN205663405, CN205654286, CN206220841, CN106894752, US3155190, US3155190, US6216818, CN204283197, US2008093166, US4166516.

*** 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.

*DOI: 10,1109/IVE.2017.8289601

Fecha del reporte de búsqueda:

20-03-2018