

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2017/0008389				
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		(CPC = F24S30/*) AND (PD<20150130) AND (FT = (solar W3 (collect* OR panel)) NEAR track*) AND (FT = (pneumatic* OR fluid) NEAR (act* OR piston)) AND (FT = (lift* OR act*) NEAR mechanism)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP:		
		CPC: F24S30/*		
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 09035821	07/04/2009		A
	CO 11116812	09/09/2011		A
ISA/IPEA (EPO)	US 2012/285509	15/11/2012	1, 5, 6, 10, 13, 15 Todo el documento	Y
	SU 1346918	23/10/1987	1 a 6, 8, 10 a 13, 15, 17 Todo el documento	Y
Patbase*	EP 2072933	24/06/2009		A
EPOQUE NET*	US 2012/085387	12/04/2012		A
Orbit	CA 2827937	24/03/2014		A
IEEE	Degeratu	2014		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.	Sonia Degeratu; Laurentiu Alboteanu; Sabin Rizescu; Daniela Coman; Nicu G. Bizdoaca; Costel Caramida. Active solar panel tracking system actuated by shape memory alloy springs. 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE). Año: 2014, Páginas: 1 a 5.
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	28 de octubre de 2018
--------------------------------	-----------------------