

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006103				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Solar, photovoltaic, panel+, cell+, track+, trac+, follow+, clean+, GPS, locator, Global Positioning System, Global Position System, ubication, location, clock+, watch+, tim+, hour+, communicat+, Wireless, network+, IMU, Inertial Measurement Unit, accelerometer, magnet+, rain sensor, rain switch, humidity, anemometer, anemograph, wind sensor, solar radiation sensor, radiation sensor, solar sensor, pyranometer, solarimeter, actinometer, gyroscope, motor+, gear+ y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F24J 2/00, F24J 2/40, F24J 2/54.		
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	-	-	-	-
Patbase	CN105834143	2016/08/10	-	A
	US2011247679	2011/10/13	-	A
	US2017133978	2017/05/11	-	A
	WO16206204	2016/12/29	-	A
	US2011240007	2011/10/06	-	A
Orbit	US8984704	2015/03/24	-	A
	JP2012195548	2012/10/11	-	A
	KR20120070549	2012/06/29	-	A
	CN102347400	2012/02/08	-	A
	EP2288857	2011/03/02	-	A
Google Patents	Gerro Prinsloo and Robert Dobson	2015	1 – 5, 7 y 10 (Todo el documento)	X
*** 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.	• Gerro Prinsloo and Robert Dobson ; "Solar tracking Sun Position, Sun Tracking, Sun Following" ; 2015 ; South Africa ; Google Scholar ; Academia; URL : http://www.academia.edu/download/46666252/Solar_Tracking_eBook_Hardware_Prinsloo2015.pdf
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	2018/08/06
--------------------------------	------------