

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16072829				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		IMU, track, sensor, temperature, non-orthogonal, non orthogonal, nonorthogonal, charger, usb, calibra*, heart, biomedic*, redundant, inertial, system		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 9/00; G06F 17/00; H04L 29/00		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6300815	21/07/2011	-	A
IEEE	J. O. Nilsson, I. Skog and P. Händel	15/08/2014	1 y 4 (Pág. 1, Col. Izq., Abstract) (Pág. 1, Col. Izq. a Pág. 1, Col. Der., Sección I. Introduction) (Pág. 2, Col. Der., Sección II. Parameter Estimation) (Pág. 2, Col. Der., Sección IV. Experiment)	X
			5 a 7 y 9 (Pág. 1, Col. Izq., Abstract) (Pág. 1, Col. Izq. a Pág. 1, Col. Der., Sección I. Introduction) (Pág. 2, Col. Der., Sección II. Parameter Estimation) (Pág. 2, Col. Der., Sección IV. Experiment)	Y
Patbase*	US 2012/232430	13/09/2012	5 a 7 (Pág. 3, Fl. 16, Párr. 034) (Pág. 3, Fl. 16, Párr. 040) (Pág. 6, Fl. 19, Párr. 058)	Y
	US 2012/203487	09/08/2012	9 (Pág. 3, Fl. 21, Párr. 047) (Pág. 4, Fl. 22, Párr. 059) (Pág. 10, Fl. 28, Párr. 113)	Y
EPOQUE NET*	CN 103234560	07/08/2013	-	A
ORBIT	WO 2013/049248	04/04/2013	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: (non 2d orthogonal) and inertial and system				
*** 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.	
Literatura no patente:		Artículo: J. O. Nilsson, I. Skog and P. Händel, "Aligning the Forces - Eliminating the Misalignments in IMU Arrays" in IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, vol. 63, no.		

	10, pp. 2498-2500, Oct. 2014.
--	-------------------------------

Fecha del reporte de búsqueda:	18 de abril de 2018
---------------------------------------	---------------------