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, servomotor*, servo motor*, USB, position
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 3 (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 2015/148728	28/05/2015	1 y 4 (Pág. 5, Fl. 21, Párr. 067) (Pág. 5, Fl. 21, Párr. 069) (Pág. 5, Fl. 21, Párr. 076) (Pág. 5, Fl. 21 a Pág. 6, Fl. 22, Párr. 077)	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:	17 de agosto de 2018