

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007842				
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		Catheter, vein, pressure, sensor, transductor, fluid, IV, frequency, threshold, spectral		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61M 5/172, A61M 5/165, A61M 25/01, A61M 5/158.		
		CPC :		
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***
Patbase	US5026348	25/06/1991	-	A
	US20050038376	17/02/2005	-	A
	US20140207062	24/07/2014	Reivs. 1 a 3, 6, 7 a 9, 12 a 17 y 20 a 23 ((Pág. 4, Fl. 11, Párr. 0066); (Pág. 4, Fl. 11, Párr. 0063); (Pág. 4, Fl. 11, Párr. 0062); (Pág. 6, Fl. 13, Párr. 0082); (Pág. 6, Fl. 13, Párr. 0083); (Pág. 7, Fl. 14, Párr. 0093); (Pág. 7, Fl. 14, Párr. 0100); (Pág. 7, Fl. 14, Párr. 0101)).	Y
SIPI	92115535	23/06/1971	-	A
	92175862	20/04/1981	-	A
Google Patents	US20100191128	29/07/2010	Reivs. 1 a 3, 6, 7 a 9, 12 a 17 y 20 a 23 ((Pág. 6, Fl. 21, Párr. 0063); (Pág. 6, Fl. 21, Párr. 0068); (Pág. 6, Fl. 21, Párr. 0069); (Pág. 7, Fl. 22, Párr. 0073); (Pág. 4, Fl. 19, Párr. 0039)).	Y
	US5096385	17/03/1992	-	A
	US5280786	25/01/1994	-	A
	US4969470	13/11/1990	-	A
IEEE	Luigi Yuri Di Marco; Daniel Raine; John P Bourke; Philip Langley ¹	19/02/2015	-	A
	M. Frischholz; L. Sarmento; M. Wenzel; K Aquilina; R. Edwards; H.B. Coakham ²	22/10/2007	-	A
	H. Sorvoja; V.-M. Kokko; R. Myllyla; J. Miettinen ³	21/11/2005	-	A
Orbit	US20050288730	29/12/2005	-	A
	US2014194866	10/07/2014	-	A
	US5098377	24/03/1992	-	A
EPO	US5026348	25/06/1991	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el		

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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	¹ I Marco, L. Y. D., Raine, D., Bourke, J. P., & Langley, P. (2014, September). Atrial fibrillation type characterization and catheter ablation acute outcome prediction: Comparative analysis of spectral and nonlinear indices from right atrium electrograms. In Computing in Cardiology Conference (CinC), 2014 (pp. 817-820). IEEE. ² Frischholz, M., Sarmiento, L., Wenzel, M., Aquilina, K., Edwards, R., & Coakham, H. B. (2007, August). Telemetric implantable pressure sensor for short-and long-term monitoring of intracranial pressure. In Engineering in Medicine and Biology Society, 2007. EMBS 2007. 29th Annual International Conference of the IEEE (pp. 514-514). IEEE. ³ Sorvoja, H., Kokko, V. M., Myllyla, R., & Miettinen, J. (2005). Use of EMFi as a blood pressure pulse transducer. IEEE transactions on instrumentation and measurement, 54(6), 2505-2512.
Fecha del reporte de búsqueda:	27/06/2018