

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0003864				
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		Electrode, ECG, sterile, housing, protection, safe, medical, patient, catheter, tranceptor, wireless, coil.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61B 5/0402, A61B 5/0408, A61B 5/0215. 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	US 5803078	08/09/19998	-	A
	US 20090156926	18/06/2009	-	A
	US 20030013974	16/01/2003	-	A
SIPI	04080250	31/10/2005	-	A
Google Patents	US20110196248	11/08/2011	-	A
	US20100081895	01/04/2010	-	A
IEEE	Ivan Tomasic; Sabina Frljak; Roman Trobec ¹	02/08/2013	-	A
	Huasong Cao; Haoming Li; Leo Stocco; Victor C. M. Leung ²	04/2011	-	A
	Hyung Wook Noh; Yongwon Jang; I.B. Lee; Yoonseon Song; Ji-Wook Jeong; Sooyeul Lee ³	12/11/2012	-	A
	Y. Fukuoka; T.F. Oostendorp; R.J. Cohen; A.A. Armoundas ⁴	07/11/2002	-	A
USPTO	US 8391956	05/03/2013	Reiv. 1, 2, 6 a 8, 10, 12 a 16 ((Fl. 23 Col. 3, líneas 16 y 17); (Fl. 23 Col. 3, líneas 24 a 30); (Fl. 29, Col. 15, líneas 31 a 37); (Fl. 23 Col. 4, líneas 1 a 13); (Fl. 23 Col. 3, líneas 35 a 41); (Fl. 23, Col. 4, línea 64 a Fl. 24, Col. 5, línea 12); (Pág. 27, Fl. 12, líneas 22 a 30); (Fl. 29, Col. 15, líneas 59 a 67); (Fl. 29, Col. 15, líneas 22 a 30); (Fl. 24, Col. 5, líneas 13 a 24)).	X
EPO	US 20100204569	12/08/2010	-	A
	US 6694180	17/02/2004	-	A
	US 20050143670	30/06/2005	-	A
EPOQUE	US2009171188	02/07/2009	-	A
	US2009171187	02/07/2009	-	A
ORBIT	US2001051787	18/01/2001	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica “X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no				

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.	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	¹ Tomasic, I., Frljak, S., & Trobec, R. (2013). Estimating the universal positions of wireless body electrodes for measuring cardiac electrical activity. <i>IEEE Transactions on Biomedical Engineering</i> , 60(12), 3368-3374. ² Cao, H., Li, H., Stocco, L., & Leung, V. C. (2011). Wireless three-pad ECG system: Challenges, design, and evaluations. <i>Journal of Communications and Networks</i> , 13(2), 113-124. ³ Jeong, J. W., Lee, I. B., Song, Y., Jang, Y., Noh, H. W., & Lee, S. (2012, August). Sequential algorithm for the detection of the shockable rhythms in electrocardiogram. In <i>Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE</i> (pp. 5082-5085). IEEE. ⁴ Fukuoka, Y., Oostendorp, T. F., Cohen, R. J., & Armoundas, A. A. (2001). A simulation study on a catheter navigation method for guiding the ablative therapy of cardiac arrhythmias. In <i>Engineering in Medicine and Biology Society, 2001. Proceedings of the 23rd Annual International Conference of the IEEE</i> (Vol. 1, pp. 402-404). IEEE.
------------------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	14/03/2018
---------------------------------------	------------