

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000061				
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		EMG, muscular, electrode, voice, display, controller, memory, calibration, coding, binary		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61N 1/04, A61B 5/0488		
		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	US20150327808	19/11/2015	-	A
	US20060149338	06/07/2006	-	A
	US20060241356	26/10/2006	-	A
SIPI	NC2016/0003892	04/11/2016	-	E
	11117745	20/01/2012	-	A
Google Patents	WO2015057709	23/04/2015	Reiv. 1 a 12 ((Pág. 12, Fl. 13, Párr. 0056); (Pág. 7, Fl. 8, Párr. 0037); (Pág. 4, Fl. 5, Párr. 0013); (Pág. 12, Fl. 13, Párr. 0055); (Pág. 17, Fl. 18, Párr. 0078); (Pág. 19, Fl. 20, Párr. 0083); (Pág. 10, Fl. 11, Párr. 0051); (Pág. 19, Fl. 20, Párr. 0086); (Pág. 10, Fl. 11, Párr. 0048); (Pág. 16, Fl. 17, Párr. 0071); (Pág. 13, Fl. 14, Párr. 0063)).	X,Y
	US7574357	11/08/2009	-	
IEEE	Zakir Hossain ; Md. Maruf Hossain Shuvo ; Prionjit Sarker ¹	15/01/2018	-	E
	Shafivulla Mohammad ; G. Vijay Kumar ²	05/12/2016	-	E
	Reid R. Harrison ; Haleh Fotowat ; Raymond Chan ; Ryan J. Kier ; Robert Olberg ; Anthony Leonardo ; Fabrizio Gabbiani ³	29/04/2011	-	A
Orbit	WO2015133713	11/09/2015	Reiv. 10 a 12 ((Pág. 2, Fl. 3, Párrs. 15 a 17); (Pág. 9, Fl. 10, Párr. 71)).	Y
	EP2854132	01/04/2015	-	A
	US6231500	15/05/2001	-	A
	US20050281412	22/12/2005	-	A
	US20150324692	12/11/2015	-	A
EPO	US20120065538	15/03/2012	-	A
	US20030125636	03/07/2003	-	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 e		

“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 Hossain, Z., Shuvo, M. M. H., & Sarker, P. (2017, September). Hardware and software implementation of real time electrooculogram (EOG) acquisition system to control computer cursor with eyeball movement. In Advances in Electrical Engineering (ICAEE), 2017 4th International Conference on (pp. 132-137). IEEE. ² Mohammad, S., & Kumar, G. V. (2016, May). Development of sEMG based human machine interface control system for robotic watch. In Research Advances in Integrated Navigation Systems (RAINS), International Conference on (pp. 1-5). IEEE. ³ Harrison, R. R., Fotowat, H., Chan, R., Kier, R. J., Olberg, R., Leonardo, A., & Gabbiani, F. (2011). Wireless neural/EMG telemetry systems for small freely moving animals. IEEE transactions on biomedical circuits and systems, 5(2), 103-111.
Fecha del reporte de búsqueda:	27/06/2018