

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
No. de solicitud: NC2017/0006010				
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	FT=(((*bike OR *cycle) NEAR helmet) AND (ear OR hear*)) AND (FT = ear W2 plug) and PD<20170616 AND CPC=(A63B71/10 OR A42B3/16 OR A42B3/04 OR A42B3/163 OR A42B3/125 OR A42B3/127 OR A42B3/166) FT = ((improv* OR increas*) W3 (hear* OR acoustic*)) NEAR helmet			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP:			
	CPC: A63B71/10 OR A42B3/16 OR A42B3/04 OR A42B3/163 OR A42B3/125 OR A42B3/127 OR A42B3/166			
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***
SIPI	CO 14210650	23/09/2014		A
Patbase*	ES2327765 T3	03/11/2009	1, 2 (Todo el documento)	Y
	DE9309795 (U1)	07/10/1993	1, 4 (Todo el documento)	Y
EPOQUE NET*	EP 0 521 320 (A1)	07/01/1993		A
Orbit	GB1047237	26/11/1994		A
IEEE	Dzarnoski (2014)	2014		A
*** 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.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	John Dzarnoski; Susie Johansson. "Ultra small hearing aid electronic packaging enabled by chip-in-flex". 2014 IEEE 64th Electronic Components and Technology Conference (ECTC). Año 2014, Páginas: 157 – 164. IEEE Conferences
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	13 de mayo de 2018
--------------------------------	--------------------