

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000574				
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=((snoring OR (sleep* W3 breath*)) near (device OR system OR apparatus)) AND (FT = (lower AND upper) near (jaw OR member)) AND (FT = (hole or groove)) AND (FT = tie OR extend* OR arm) AND (FT = flexible OR elastic) and PD<20140206 and IC=(A61F5* OR A61C7*)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61F5*, A61C7*		
		CPC (Opcional):		
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	CO14088513	25/04/2014	1 (Figs. 1b y 1c)	A
ISA/IPEA (****)				
EPO	DE202008016373	12/03/2009	1, 2, 5, 6, 8 a 11 1, 3, 4 (Párr. 0009, 0010, 0017 a 0025; Figs. 1 a 4)	X Y
	EP1658823	24/05/2006	1, 2, 5, 6, 8 a 11 1, 3, 4 (Párr. 0007 a 0017; Fig. 2)	X Y
	CN201422945	17/03/2010	1, 2 (Fig. 1)	X
	US 6.325.064	04/12/2001	1, 3 4 (Resumen; Col. 4, líneas 51 a 67; Figs. 1, 3)	X Y
	WO 2013/049751	04/04/2013	1, 3, 4 (Párr. 0093 a 0098; Figs. 3A a 3F)	Y
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*	WO 2013/086586	20/06/2013	1 (Fig. 1)	A
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				
*** 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.**

Fecha del reporte de búsqueda:

30 de noviembre de 2017