

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0012483				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Mosquito+, counter, insect+, Mel, Frequenc+, converter AC/DC, motor+, agitator+. Shake+, stirrer+, USB, Serial Bus, acoustic, audio, sensor, microphone+, wave+, cepstral coefficient+, computer, PC+, axis, pallet+, process+, control+, relay+, fiber, transmit+, calibrat+, perturb+, disturb+, agitat+ y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01M23/02.		
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	-	-	-	-
Patbase	US2003184442	2003/10/02	-	A
	JP2001175840	2001/06/29	-	A
	US5646404	1997/07/08	-	A
	US2002185605	2002/12/12	-	A
	JP2003304788	2003/10/28	-	A
	CN206420500	2017/08/18	-	A
	US5594654	1997/01/14	-	A
	US2017290318	2017/10/12	-	A
	US2010185713	2010/07/22	-	A
	GB201509483	2015/07/15	-	A
Orbit	CN204317358	2015/05/13	1 – 10 (Párr 7).	Y
	CN106295784	2017/01/04	-	A
	GB1407357	1974/10/03	-	A
Google Patents	US2013204581	2013/08/08	-	A
	CN104686499	2014/10/31	-	A
	Raman D, Gerhardt R, Wilkerson J	2007	-	A
EPOQUENET	WO2016168347	2016/10/20	-	A
	US6707384	2004/03/16	-	A
	WO02088700	2002/11/07	-	A
IEEE	Bilgi Gökem Yazgaç; Mürvet Kırcı; Müjgan Kıvan	2016/09/29	1 – 10 (Todo el documento).	Y
“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.

- Raman D, Gerhardt R, Wilkerson J; "Detecting insect flight sounds in the field: Implications for acoustical counting of mosquitoes"; 2007; URL: https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1055&context=abe_eng_pubs
- Bilgi Görkem Yazgaç, Mürvet Kırıcı, Müjgan Kıvan; "Detection of Sunn Pests Using Sound Signal Processing Methods"; 2016 Fifth International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics); 18-20 Julio 2016; Agregado a IEEE Xplore: 29 de septiembre 2016; IEEE Xplore; URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7577694/>

Fecha del reporte de búsqueda:

18/07/2018