

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0012198				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Mosquito, trap, camera, sensor, cloud, kairomone*, machine learning, light, grid, transformer, regulator, neural network, wireless		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01M 1/10; A01M 1/22; A01M 23/38; H05C 3/00		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 7090247	21/10/2014	-	A
IEEE	D. F. Silva, V. M. A. D. Souza, G. E. A. P. A. Batista, E. Keogh and D. P. W. Ellis	10/04/2014	14 (Pág. 99, Col. Der. a Pág. 100, Col. Izq., Sección 1)	Y
Patbase*	WO 16168347	20/10/2016	11 y 13 (Pág. 1, Párr. 004) (Pág. 4, Párr. 024) (Pág. 4, Párr. 025) (Pág. 6, Párr. 030) (Pág. 7, Párr. 039) (Pág. 7, Párr. 040) (Pág. 9, Párr. 048) (Pág. 11, Párr. 057) (Pág. 13, Párr. 063) (Pág. 16, Párr. 074) (Pág. 15, Párr. 077) (Pág. 17, Párr. 078)	X
			14 (Pág. 1, Párr. 004) (Pág. 3, Párr. 022) (Pág. 4, Párr. 025) (Pág. 5, Párr. 027) (Pág. 7, Párr. 037) (Pág. 11, Párr. 057) (Pág. 16, Párr. 074) (Pág. 16, Párr. 076)	Y
ORBIT	KR 101507554	01/04/2015	-	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.		

Literatura no patente:**Artículo:**

D. F. Silva, V. M. A. D. Souza, G. E. A. P. A. Batista, E. Keogh and D. P. W. Ellis, "Applying Machine Learning and Audio Analysis Techniques to Insect Recognition in Intelligent Traps," 2013 12th International Conference on Machine Learning and Applications, Miami, FL, 2013, pp. 99-104.

Fecha del reporte de búsqueda:

30 de noviembre de 2018