

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007028				
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		Speech Recognition, Spoken commands, Headless, Background process, Background task, Computing Device, Digital Personal Assistant, Application, Natural language.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G10L 15/22.		
		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***
SIPI	13300259	26/12/2013	-	A
IEEE	I. M. T. Hernández, A. M. Viveros, E. H. Rubio and B. E. Carvajal-Gamez.	02/12/2013	-	A
Patbase	US2014095173	03/04/2014	-	A
	US2006253287	09/11/2006	-	A
	US2013176328	11/07/2013	-	A
WIPO	US8595642	26/11/2013	1 (Col. 2, Lí. 44), (Col. 17, Lí. 3), (Col. 32, Lí. 43), (Col. 5, Lí. 57), (Col. 17, Lí. 3), (Col. 7, Lí. 9), (Col. 6. Lí. 56), (Col. 23, Lí. 23), (Col. 23, Lí. 33), (Col. 21, Lí. 41). 2 (Col. 23, Lí. 23), (Col. 23, Lí. 33). 3 (Col. 5, Lí. 57). 4 (Col. 15, Lí. 24). 5 (Col. 15, Lí. 32), (Col. 29, Lí. 57). 6 (Col. 8, Lí. 19). 7 (Col. 14, Lí. 13). 8 (Col. 17, Lí. 49). 9 (Col. 17, Lí. 3), (Col. 5, Lí. 57), (Col. 7, Lí. 9), (Col. 6. Lí. 56), (Col. 23, Lí. 23), (Col. 21, Lí. 41), (Col. 21, Lí. 41). 10 y 11 (Col. 15, Lí. 17), (Col. 15, Lí. 24). 12 (Col. 8, Lí. 14), (Col. 8, Lí. 19). 13 (Col. 6. Lí. 56), (Col. 8, Lí. 14), (Col. 8, Lí. 19). 14	X

			(Col. 5, Lí. 57), (Col. 17, Lí. 3), (Col. 5, Lí. 57), (Col. 7, Lí. 9), (Col. 6. Lí. 56), (Col. 23, Lí. 23), (Col. 23, Lí. 33), (Col. 23, Lí. 23), (Col. 21, Lí. 41), (Col. 21, Lí. 41). 15 (Col. 15, Lí. 17), (Col. 15, Lí. 24).	
	US2014365227	11/12/2014	1 (Resumen), (Pág. 3, Párr. 0044), (Pág. 4, Párr. 0057), (Pág. 3, Párr. 0044), (Pág. 2, Párr. 0034), (Pág. 11, Párr. 0125), (Pág. 4, Párr. 0051), (Pág. 11, Párr. 0117), (Pág. 5, Párr. 0066). 2 (Pág. 11, Párr. 0125). 4 (Pág. 1, Párr. 0014). 6 (Pág. 5, Párr. 0066). 9 (Pág. 4, Párr. 0057), (Pág. 3, Párr. 0044), (Pág. 2, Párr. 0034), (Pág. 11, Párr. 0125), (Pág. 4, Párr. 0051), (Pág. 11, Párr. 0117), (Pág. 5, Párr. 0066). 10 y 11 (Pág. 1, Párr. 0014). 12 (Pág. 5, Párr. 0066). 13 (Pág. 2, Párr. 0034), (Pág. 5, Párr. 0066). 14 (Pág. 3, Párr. 0044), (Pág. 4, Párr. 0057), (Pág. 3, Párr. 0044), (Pág. 2, Párr. 0034), (Pág. 11, Párr. 0125), (Pág. 11, Párr. 0125), (Pág. 4, Párr. 0051), (Pág. 11, Párr. 0117), (Pág. 5, Párr. 0066). 15 (Pág. 1, Párr. 0014).	X
EPOQUE NET	CN101478613	08/07/2009	-	A
	US6075534	13/06/2000	-	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.	I. M. T. Hernández, A. M. Viveros, E. H. Rubio and B. E. Carvajal-Gamez, "Voice recognition framework for open rich-client mobile applications," 2013 10th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), Mexico City, 2013, pp. 302-306.
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	11/05/2018
--------------------------------	------------