

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/00017

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 conversational agent, voice recognition, voice commands, searching

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: CIP: G10L 15/22 G10L 15/00 G10L 15/02 G10L 15/08 G10L 15/18

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	00042357	07/06/2000		A
	96023682	10/05/1996		A
	11117745	12/09/2001		A
Patbase	US2005091056	28/05/2005		A
	US2004030556	12/02/2004		A
	US5918222	19/06/1999		A
	US2002055351	09/05/2002		A
EPOQUE NET	US2006155765	13/07/2006		A
	KR20110025108	09/03/2011		A
WO	WO 2013155619	24/10/2013	Reivindicaciones 1 a 9	X
	US 6721706	13/04/2004		A
	US 2006155765	13/07/2006		A
	US 2009210217	20/08/2009		A
IEEE	Tur, G., & Mori, R. D. (2011)			A
	Quan, T. L. ET ALL: (2013),			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.

Tur, G., & Mori, R. D. (2011). Voice search. InSpoken languageunderstanding:systems for extracting semantic information fromspeech(p. 480-). Wiley Telecom.

Quan, T. L., Hung, P. D., Ann, N. H., Tuan, D. A., Lam, P. T., &Thang, V. T. (2013, Dec). Context-aware and voice interactive search. In2013 international conference on soft

Fecha del reporte de búsqueda:

20 de diciembre de 2017

