

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

Nº de solicitud: NC2017/0002775

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 Radio, FM, AM, tune, Digital, Multimedia, Interactive, metadata

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: H04B 1/18.

CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	Nº 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	00040652	31/05/2000		A
	00081966	27/10/2000		A
Patbase	US2017279551	28/09/2017		P
	US2007142055	21/06/2007	Reivindicaciones: 1, 2, 8, 15, 16, 17, 23 [Pág. 4, Párr. 0033, Pág. 1, Párr. 0008, Pág. 1, Párr. 0007, Pág. 5, Párr. 0039, Pág. 1, Párr. 0010, Pág. 1, Párr. 0001, Pág. 5, Párr. 0038]	X
	US2009061807	05/03/2009		A
	US2009290519	26/11/2009		A
	US2010178938	15/07/2010		A
	US2010265398	21/10/2010		A
	US2010304702	02/12/2010		A
	US2011065377	17/03/2011		A
	US2011087639	14/04/2011		A
	US2014354890	04/12/2014		P
	US2015229420	13/08/2015		P
	KR20030011409	11/02/2003		A
EPOQUE NET	CN104915727	16/09/2015		P
	KR20010091237	23/10/2001		A
	JP2003298584	17/10/2003		A
	JPH0322660	31/01/1991		A
	CA2959521	10/03/2016		P
Orbit	WO201618971 A1	04/02/2016		P
	WO201734519 A1	02/03/2017		P
	US20090210550 A1	20/08/2009		A
	EP2667530	27/11/2013		A
	US2011060760	10/03/2011		A
	EP2068470 A2	10/06/2009		A
	WO 2011044349		Reivindicaciones: 5, 6, 9, 10, 13 [Pág. 18. Párr. 0073, Pág. 9, Párr. 0047, Pág. 1, Párr. 0007, Pág. 34, Párr. 0126]	Y
WO	US 8583177		Reivindicaciones: 7, 11, 12, 18, 19, 20, 21 [Col. 5, líneas 15 a 33, Col. 3, líneas 32 a 42, Col. 3, líneas 32 a 42]	Y
IEEE	R. Weychan ET ALL:	24/09/2014		P
	J. J. Chen, ET AL:	08/08/2014		A

	Y. Rizk ET ALL	16/04/2014	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.	R. Weychan, T. Marciniak, A. Stankiewicz and A. Dabrowski, "Real time speaker recognition from Internet radio," 2014 Signal Processing: Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (SPA), Poznan, 2014, pp. 128-132. J. J. Chen, J. M. Liang and Z. Y. Chen, "Energy-efficient uplink radio resource management in LTE-advanced relay networks for Internet of Things," 2014 International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), Nicosia, 2014, pp. 745-750. Y. Rizk, M. Safieddine, D. Matchoulian and M. Awad, "Face2Mus: A facial emotion based Internet radio tuner application," MELECON 2014 - 2014 17th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Beirut, 2014, pp. 257-261.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	21 marzo de 2018
--------------------------------	------------------