

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0004283				
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		Audio signal, Downmix signal, Upmix parameter, Coding format, Linear combination, Decorrelated, Mixing coefficient, Coding, Decoding, Channel, Metadata, Bitstream,		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G10L 19/008.		
		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	11177816	23/12/2011	-	A
IEEE	S. Gorlow, E. A. P. Habets and S. Marchand.*	21/10/2013	-	A
	W. Wu, L. Miao, Y. Lang and D. Virette.**	21/10/2013	-	A
Patbase	US2012259643	11/10/2012	-	A
	US2011022402	27/01/2011	-	A
	US2010094631	15/04/2010	-	A
	US2012020499	26/01/2012	-	A
WIPO	WO2014126689	21/08/2014	-	A
	US2006165184	27/07/2006	-	A
	Herre, J; Kjörling, K; Breebaart, J.; Faller, C.; Disch, S.; Purnhagen, H.; Koppens, J.; Hilpert, J.; Roden, J.; Oomen, W.; Linzmeier, K.; Chong, K.S.	08/12/2008	-	A
EPOQUE NET	WO2013124446	29/08/2013	-	A
	US2009110203	30/04/2009	-	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.	* S. Gorlow, E. A. P. Habets and S. Marchand, "Multichannel object-based audio coding with controllable quality," 2013 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Vancouver, BC, 2013, pp. 561-565.
--	---

	** W. Wu, L. Miao, Y. Lang and D. Virette, "Parametric stereo coding scheme with a new downmix method and whole band inter channel time/phase differences," 2013 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Vancouver, BC, 2013, pp. 556-560. *** Herre, J; Kjörling, K; Breebaart, J.; Faller, C.; Disch, S.; Purnhagen, H.; Koppens, J.; Hilpert, J.; Roden, J.; Oomen, W.; Linzmeier, K.; Chong, K.S. "MPEG surround-the ISO/MPEG standard for efficient and compatible multichannel audio coding," Journal of the Audio Engineering Society 56 (2008), No.11, pp.932-955.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	27/04/2018
--------------------------------	------------