

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0004047				
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		Frame Structure, Subframe Structure, Wireless Communication, Multiplexing, Latency, Low Power, Bandwidth, TDMA, FDMA, Communication System.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04L 27/26.		
		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	08109377	19/03/2010	-	A
IEEE	Y. Ning, T. Hui, C. Shasha and Z. Ping.	21/05/2007	-	A
Patbase	US2011002320	06/01/2011	-	A
EPOQUE NET	US2012002575	05/01/2012	-	A
WIPO	US2009116427		1 (Pág. 8, Párr. 0097), (Pág. 8, Párr. 0097), (Pág. 7, Párr. 0090), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 2 (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 7, Párr. 0091). 3 (Pág. 7, Párr. 0091). 6 (Pág. 9, Párr. 0111), (Pág. 3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 8 y 9 (Pág. 7, Párr. 0079), (Pág. 7, Párr. 0091). 11 (Pág. 4, Párr. 0049), (Pág. 7, Párr. 0091). 13 (Pág. 9, Párr. 0110). 14 (Pág. 7, Párr. 0090), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 15 (Pág. 9, Párr. 0111), (Pág. 3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 16 (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 7, Párr. 0091). 17 (Pág. 7, Párr. 0091). 22 (Pág. 7, Párr. 0079), (Pág. 7, Párr. 0091). 24 (Pág. 4, Párr. 0049), (Pág. 7, Párr. 0091). 26 (Pág. 7, Párr. 0090), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág.	X

			3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 27 (Pág. 9, Párr. 0111), (Pág. 3, Párr. 0043), (Pág. 9, Párr. 0111). 28 (Pág. 9, Párr. 0109), (Pág. 9, Párr. 0109), (Pág. 8, Párr. 0099), (Pág. 9, Párr. 0103), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 8, Párr. 0105). 29 y 30 (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 7, Párr. 0091). 31 (Pág. 7, Párr. 0091). 34 y 35 (Pág. 7, Párr. 0079), (Pág. 7, Párr. 0091). 37 (Pág. 4, Párr. 0049), (Pág. 7, Párr. 0091). 39 Pág. 8, Párr. 0099), (Pág. 9, Párr. 0103), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 8, Párr. 0105). 40 (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 7, Párr. 0091). 41 (Pág. 7, Párr. 0091). 44 y 45 (Pág. 7, Párr. 0079), (Pág. 7, Párr. 0091). 47 (Pág. 4, Párr. 0049), (Pág. 7, Párr. 0091). 49 Pág. 8, Párr. 0099), (Pág. 9, Párr. 0103), (Pág. 3, Párr. 0039), (Pág. 8, Párr. 0105).	
	US2012063374		1 (Pág. 13, Párr. 0142), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009). 14 (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009). 26 (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009). 28 (Pág. 13, Párr. 0142), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009). 39 (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009). 49 (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 7, Párr. 0084), (Pág. 1, Párr. 0015), (Pág. 1, Párr. 0009).	X
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por	

“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.	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.	Y. Ning, T. Hui, C. Shasha and Z. Ping, "An Adaptive Frame Resource Allocation Strategy for TDMA-Based Cooperative Transmission," in IEEE Communications Letters, vol. 11, no. 5, pp. 417-419, May 2007.
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	20/04/2018
--	-------------------