

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005562				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		OFDM, symbol*, mapp*, transm*, subframe*, fdd, tdd, reference signal*, order*, modulat*		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04B 7/02		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6852029	30/01/2014	-	A
IEEE	M. H. Jang, B. Shin, J. S. No, S. H. Kim and D. J. Shin	12/01/2010	-	A
WIPO	US 2007/147526	28/06/2007	-	A
Patbase*	US 2012/2575503	11/10/2012	1 a 6, 8, 10 a 13 y 15 (Pág. 1, Fl. 21, Párr. 006) (Pág. 2, Fl. 22, Párr. 012) (Pág. 2, Fl. 22, Párr. 013) (Pág. 3, Fl. 23, Párr. 037) (Pág. 3, Fl. 23, Párr. 039) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 067) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 072) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 073) (Pág. 8, Fl. 28, Párr. 094) (Pág. 8, Fl. 28, Párr. 095)	X
			7, 9, 14 y 16 (Pág. 1, Fl. 21, Párr. 006) (Pág. 2, Fl. 22, Párr. 012) (Pág. 2, Fl. 22, Párr. 013) (Pág. 3, Fl. 23, Párr. 037) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 067) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 072) (Pág. 6, Fl. 26, Párr. 073) (Pág. 8, Fl. 28, Párr. 094) (Pág. 8, Fl. 28, Párr. 095)	Y
	WO 2014/069958	08/05/2014	7, 9, 14 y 16 (Pág. 9, Fl. 10, Párr. 079) (Pág. 11, Fl. 12, Párr. 086) (Pág. 12, Fl. 13, Párr. 088)	Y
EPOQUE NET*	CN 103546413	29/01/2014	-	A
ORBIT	US 2010172431	08/07/2010	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: ofdm and subframe+ and symbol+ and tdd and fdd				
*** 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 referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando e		
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación				

internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
--	--

Literatura no patente:	Artículo: M. H. Jang, B. Shin, J. S. No, S. H. Kim and D. J. Shin, "A New Criterion for Retransmission in Type I H-ARQ Schemes of LDPC Coded OFDM Systems," 2009 IEEE 70th Vehicular Technology Conference Fall, Anchorage, AK, 2009, pp. 1-4.
-------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	20 de abril de 2018
---------------------------------------	---------------------