

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001879				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Tone*, symbol*, DC, guard tone*, LTF		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04L 27/26; H04L 5/00		
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 6351839	20/12/2011	-	A
IEEE	Wei Zhang, Xiang-Gen Xia and P. C. Ching	06/09/2004	-	A
WIPO	US 2011/255620	20/10/2011	1 a 5, 8, 15 a 19, 22, 29 a 33, 36 y 43 (Pág. 1, Fl. 13, Párr. 006) (Pág. 2, Fl. 14, Párr. 016) (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 037) (Pág. 7, Fl. 19, Párr. 071) (Pág. 8, Fl. 20, Párr. 081) (Pág. 10, Fl. 22, Párr. 103) (Pág. 11, Fl. 23 a Pág. 12, Fl. 24, Párr. 114) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 129) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 130) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 131) (Pág. 18, Fl. 30, Párr. 176) (Pág. 18, Fl. 30, Párr. 177)	X
			6, 14, 20, 28, 34, 42 (Pág. 1, Fl. 13, Párr. 006) (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 037) (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 045) (Pág. 8, Fl. 20, Párr. 081) (Pág. 10, Fl. 22, Párr. 103) (Pág. 11, Fl. 23, Párr. 113) (Pág. 11, Fl. 23 a Pág. 12, Fl. 24, Párr. 114) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 129) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 130) (Pág. 13, Fl. 25, Párr. 131) (Pág. 14, Fl. 26, Párr. 144) (Pág. 18, Fl. 30, Párr. 176) (Pág. 18, Fl. 30, Párr. 177)	Y
USPTO	US 2011/026623	03/02/2011	7, 9, 10, 21, 23, 24, 35, 37, 38 y 42 (Pág. 7, Fl. 33, Párr. 090) (Pág. 7, Fl. 33, Párr. 093) (Pág. 7, Fl. 33, Párr. 094) (Pág. 16, Fl. 42, Párr. 176)	Y
Patbase*	US 2014/185662	03/07/2014	-	A
EPOQUE NET*	WO 2013/106749	18/07/2013	-	A
ORBIT	WO 2012/122119	13/09/2012	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: tone+ and symbol+ and dc and guard tone+				
*** 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.
--	--

Literatura no patente:	Artículo IEEE: Wei Zhang, Xiang-Gen Xia and P. C. Ching, "Clustered pilot tones for carrier frequency offset compensation in OFDM systems," 2004 12th European Signal Processing Conference, Vienna, 2004, pp. 901-904.
-------------------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	09 de mayo de 2018
---------------------------------------	--------------------