

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0000930				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Shared radio frequency, block*, transm*, uplink, interlaces		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04W 72/12; H04W 72/04; H04W 16/14		
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 6270281	20/04/2011	-	A
IEEE	A. Afifi, K. M. F. Elsayed and A. Khattab	06/03/2014	-	A
WIPO	WO 2010/096524	26/08/2010	1 a 3 y 5 a 10 (Pág. 2, Fl. 4, Párr. 006) (Pág. 3, Fl. 5, Párr. 021) (Pág. 6, Fl. 8, Párr. 031) (Pág. 6, Fl. 8, Párr. 032) (Pág. 9, Fl. 11, Párr. 042) (Pág. 10, Fl. 12, Párr. 049) (Pág. 10, Fl. 12, Párr. 050) (Pág. 17, Fl. 19, Párr. 076) (Pág. 17, Fl. 19, Párr. 077) (Pág. 19, Fl. 21, Párr. 089)	Y
Patbase*	US 2013/064197	14/03/2013	1 a 3 (Pág. 2, Fl. 24, Párr. 030) (Pág. 6, Fl. 28 a Pág. 7, Fl. 29, Párr. 047) (Pág. 8, Fl. 30, Párr. 052) (Pág. 11, Fl. 33, Párr. 072)	Y
EPOQUE NET*	WO 0189241	22/11/2001	-	A
ORBIT	WO 2012/124924	20/09/2012	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: uplink and block+ and PD<20140804 and demultiplex+ and radio				
*** 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: A. Afifi, K. M. F. Elsayed and A. Khattab, "Interference-aware radio resource management framework for the 3GPP LTE uplink with QoS constraints," 2013 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Split, 2013, pp. 000693-000698.		
Fecha del reporte de búsqueda:		02 de mayo de 2018		