

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003790				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Method+, Wireless, communication, TTI, TDD, UL, DL, downlink, uplink, time, interval+, dúplex+, multiplex+, network, HARQ, hybrid, repeat, request, menor+, processor+, controller+, computer, device+, apparatus+, system+, transmit+, user+, block, feedback, flexible, variable y sinónimos.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04L 5/00, H04W 72/00.		
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 (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	-	-	-	-
WIPO	US2010322229	2010/12/23	1 – 5, 9 – 13, 17 – 21 y 25 – 28 (Todo el documento)	Y
	EP2779513	2014/09/17	-	A
USPTO	WO2013151389	2013/10/10	1 – 5, 9 – 13, 17 – 21 y 25 – 28 (Párr 4, 122 y 137)	Y
	US2014269451	2014/09/18	-	A
	US2011206170	2011/08/25	-	A
	US2008186893	2008/08/07	-	A
Patbase	US2012269138	2012/10/25	-	A
	US2012076023	2012/03/29	-	A
	US2013188473	2013/07/25	-	A
	US2013336174	2013/12/19	-	A
EPOQUENET	US2009257389	2009/10/15	-	A
	DE112013002479	2015/02/26	-	A
	EP2333985	2011/06/15	-	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.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	2018/10/29
--------------------------------	------------