

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC20160005555				
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		Method, device, wireless, communication, measure, channel, feedback, parameter, correlation, interference, deadline, error, residual, transmit, receive, processor, decode.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04W 24/10		
		CPC (Opcional):		
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	15160027	10/07/2015	-	A
EPOQUE NET*	MX 2017000957	01/05/2017	-	E
Patbase*	US 2005053098	10/03/2005	-	A
IEEE	Kim (2018)*	15/05/2018	-	E
USPTO	US 20130003591	03/01/2013	1 a 3, 5, 7, 9, 11 a 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 26 a 28, 30, 32, 34 a 36, 42 a 44 y 46 (Pág. 2, Párr. 0025; Pág. 4, Párr. 0036, líneas 1 a 6; Pág. 5, Párr. 0041, líneas 1 a 7; Pág. 5, Párr. 0041, líneas 11 a 17; Pág. 9, Párr. 0061, líneas 9 a 26; Pág. 9, Párr. 0061, líneas 3 a 6; (Pág. 5, Párr. 0041, líneas 30 a 39; Pág. 12, Párr. 0076, líneas 1 a 8; Pág. 10, Párr. 0065, líneas 4 a 7; figura 6B; figura 3)	X
			4, 6, 14, 16, 22, 31, 39 y 45 (Pág. 2, Párr. 0025; Pág. 4, Párr. 0036, líneas 1 a 6; Pág. 5, Párr. 0041, líneas 1 a 7;)	Y
	US 20130295976	07/11/2013	4, 14 y 22 (Pág. 1, Párr. 0009; Pág. 7, Párr. 0086, líneas 20 a 24;)	Y
	US 20100325521	23/12/2010	6 y 16 (Pág. 1, Párr. 0001; Pág. 1, Párr. 0019, líneas 6 a 10; Pág. 8, Reivindicación 19, líneas 6 a 12)	Y
	US 20130301432	14/11/2013	31, 39 y 45 (Resumen; Pág. 5, Párr. 0076)	Y
EPO	US 2013/114656	09/05/2013	-	A
	EP 2416619	08/02/2012	-	A
	US 2013/203398	08/08/2013	-	A
	US 2012/176925	12/07/2012	-	A
	US 2012/218913	30/08/2012	-	A
	US 2013/301450	14/11/2013	-	A
*** 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.	Maximization of Minimum Rate for Wireless Powered Communication Networks in Interference Channel. Hanjin Kim; Hoon Lee; Seokju Jang; Jihwan Moon; Inkyu Lee. IEEE Communications Letters. 2018. Pág. 1
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	08/06/2018
---------------------------------------	------------