

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005609				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Antenna, semicircular, LNBF, fold*, 90 degrees, base, plate, coupl*, parabolic, hole*		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H01Q 1/12		
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 6571851	30/11/2012	-	A
IEEE	Y. Akiyama, F. Koshiji and K. Koshiji	31/12/2012	-	A
WIPO	US 5,941,497	24/08/1998	-	A
Patbase*	DE 102005012325	21/09/2006	1 y 2 (Pág. 2, Párr. 004) (Pág. 3, Párr. 012) (Pág. 4, Párr. 029) (Pág. 4, Párr. 031) (Pág. 4, Párr. 041)	Y
	PT 10465	10/02/2010	1 y 2 (Pág. 2, Fl. 3 a Pág. 3, Fl. 4) (Pág. 7, Fl. 8)	Y
EPOQUE NET*	JPH 1013144	16/01/1998	-	A
ORBIT	CN 2817089	13/09/2006	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: lnbf and antenna and hole+				
*** 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: Y. Akiyama, F. Koshiji and K. Koshiji, "Current distributions and radiation characteristics of a bent unbalanced dipole antenna with semicircular and trapezoidal elements for ultra wideband radio," 2012 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP), Nagoya, 2012, pp. 567-570.		
Fecha del reporte de búsqueda:		24 de abril de 2018		