

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

Nº de solicitud: NC2017/0004284

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 RF, resonant, cavity, thruster, antenna, electromagnetic

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA CIP: G01N 3/317

LA BÚSQUEDA CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	Nº 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	06081182	16/08/2006		A
Google Patents	US20070234705	11/10/2007	Reivindicaciones 1 a 5 Todo el Documento	X
Patbase	US2008093506	23/03/2006		A
	US4663932	12/05/1987		A
	US5020411	04/06/1991		A
	US2003034177	03/09/1996		A
	US2002014583	07/02/2002		A
	WO06045011	27/04/2006		A
	US2006198485	07/09/2006	Reivindicaciones 1 a 5 Todo el Documento	X
EPOQUE NET	CN204119065	21/01/2015		A
	JPS5960619	06/04/1984		A
	JPS5860328	09/04/1983		A
	JPH02261057	23/10/1990		A
	JPS56101306	13/08/1981		A
Orbit	IN2015MU04333	04/12/2015		A
	EP1640608	29/03/2006		A
	WO201398505	04/07/2013		A
	JP2014194220	09/10/2014		A
	JP2013137024	11/07/2013		A
	US20060254520	16/11/2006		A
	WO201604044	07/01/2016		A
IEEE	S. N. Artemenko, S ET ALL:	09/07/2016		A
	P. Porwal, A ET ALL:	09/12/2016		A
	P. K. Varshney, N. ET ALL:	09/12/2016		A
Orbit	IN2015MU04333	26/05/2017		P
	EP1640608	29/03/2006		A
	WO201398505	04/07/2013		A
	JP2014194220	09/10/2014		A
	JP2013137024	11/07/2013		A
	US20060254520	16/11/2006		A
	WO201604044 A1	07/01/2016		A
	US2016029472	28/01/2016	Reivindicaciones 1, 2 y 4, 5	X

			Todo el Documento	
*** 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 referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“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.		
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.				
**** 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.	S. N. Artemenko, S. A. Gorev, V. S. Igumnov and R. E. Beverly, "High-power microwave pulse compressors with a variable geometry of accumulative resonant cavity," 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference (IPMHVC), San Francisco, CA, 2016, pp. 275-278.
	P. Porwal, A. Syed, P. Bhimalapuram and T. K. Sau, "Detection of biotin-streptavidin interaction using RF interdigitated capacitive cavity," 2016 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMaRC), New Delhi, 2016, pp. 1-4.
	P. K. Varshney, N. K. Tiwari and M. J. Akhtar, "SIW cavity based compact RF sensor for testing of dielectrics and composites," 2016 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMaRC), New Delhi, 2016, pp. 1-4.

Fecha del reporte de búsqueda:	24 mayo 2018
---------------------------------------	--------------