

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001140				
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		Entropy, Magnetic, Transformer, method, flux, density, saturation.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02M 3/00, G01R 33/00, G01R 33/10, G01B 7/00		
		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	08050733	19/05/2008	-	A
Patbase*	US2011304141	12/02/2010	-	A
IEEE	Estrada(2013)*	23/07/2013	-	A
ORBIT	CN103324992	11/07/2013	-	A
Google Patents	CN108396262	07/02/2018	-	E
	US20100169030	10/07/2010	Reivs. 1 y 3 (Pág. 4, Párr. 0033; Pág. 39, reivindicación 13; Pág. 6, Párr. 0091; Pág. 32, Párr. 0474, líneas 17 a 22; Pág. 19, Párr. 0261, líneas 5 a 9; Pág. 10, Párr. 0156, líneas 1 a 8; Pág. 40, Reivindicación 27; Pág. 28, Párr. 0408, líneas 1 a 5)	X
	US20050265035	01/12/2005	Reivs. 7 (Pág. 7, Párr. 0115, líneas 5 a 10; Pág. 18, Párr. 0270; Pág. 19, Párr. 0278; Pág. 4, Pág. 0056)	X
*** 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.	J. H. Estrada ; S. Valencia Ramírez ; C. L. Cortés ; E. A. Cano Plata— Magnetic Flux Entropy as a Tool to Predict Transformer's Failures. 2017 International Conference on Information, Communication, IEEE Transactions on Magnetics. Págs. 4729 a 4732.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	15/12/2018
--------------------------------	------------