

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15265502				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Inductor*, harmonic*, filter, adaptive		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02M 1/12; H03H 7/01; H03H 7/06.		
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 5350635	30/12/2003	-	A
IEEE	Artículo	12/2011	-	A
WIPO	EP 2249477	10/11/2010	1 a 4, 8, 9, 13 y 14 (Pág. 3, Fl. 3, Párr. 014, líneas 8 y 9) (Pág. 3, Fl. 3, Párr. 015, líneas 10 a 13) (Pág. 3, Fl. 3, Párr. 018) (Pág. 3, Fl. 3, Párr. 019) (Pág. 4, Fl. 4, Párr. 029, líneas 24 a 26)	Y
USPTO				
WIPO	US 2012/256719	11/10/2012	1, 3, 5 a 7 y 10 a 15 (Pág. 3, Fl. 48, Párr. 077) (Pág. 6, Fl. 51, Párr. 112) (Pág. 6, Fl. 51, Párr. 115) (Pág. 7, Fl. 52, Párr. 118) (Pág. 7, Fl. 52, Párr. 120) (Pág. 7, Fl. 52, Párr. 129) (Pág. 8, Fl. 53, Párr. 134)	Y
USPTO				
Patbase*	US 2004/071000	15/04/2004	-	A
EPOQUE NET*	CN 102593837	18/07/2012	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: inductor+ and filter and adaptive and harmonic				
*** 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: T. Ahmed, K. Nishida and M. Nakaoka, "Deadbeat current control of LCL-filter for grid connected three-phase voltage source inverter," 2011 IEEE Ninth International Conference on Power Electronics and Drive Systems, Singapore, 2011, pp. 459-467.		
Fecha del reporte de búsqueda:		30 de agosto de 2017		

RESULTADOS EPOQUE:

1/9	© EPODOC / EPO
PN	- MX2015014284 A 20160929
TI	- DRIVE OUTPUT HARMONIC MITIGATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF.
2/9	© EPODOC / EPO
PN	- CA2909163 A1 20141016
TI	- DRIVE OUTPUT HARMONIC MITIGATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF
3/9	© EPODOC / EPO
PN	- US2015303894 A1 20151022
TI	- (A1) DRIVE OUTPUT HARMONIC MITIGATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF - (B2) Drive output harmonic mitigation devices and methods of use thereof
4/9	© EPODOC / EPO
PN	- WO2014169053 A1 20141016
TI	- DRIVE OUTPUT HARMONIC MITIGATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF
5/9	© EPODOC / EPO
PN	- US2014300433 A1 20141009
TI	- (A1 B2) DRIVE OUTPUT HARMONIC MITIGATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF
6/9	© EPODOC / EPO
PN	- CN103580025 A 20140212
TI	- (A) Adaptive filtering method for resonant frequency iteration transfer based on modal frequency sensitivity
7/9	© EPODOC / EPO
PN	- CN102593837 A 20120718
TI	- Self- adaptive single-tuned filter
8/9	© EPODOC / EPO
PN	- JP2003133989 A 20030509
TI	- (A) MULTI-BAND ANTENNA SWITCH CIRCUIT, MULTI-BAND ANTENNA SWITCH LAMINATED MODULE COMPOSITE COMPONENT, AND COMMUNICATION DEVICE USING THE CIRCUIT AND THE COMPONENT
9/9	© EPODOC / EPO
PN	- CN2369354Y Y 20000315
TI	- Multi-tube fluorescent light controlled by central electronic ballast