

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15-265502				
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		Power supply gap magnetic core piece high permeability filter passive adaptive converter three-phase passive		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H03H 7/01, H03H 7/06, H02M 1/12 CPC:		
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	NC2016/0002133 SIEMENS	30/12/2016	1-20	A
	NC2016/0002177 TRUST TECHNOLOGY	28/02/2017		
ISA/IPEA (USPTO)	US 2004/0066253 LAURI	08/04/2004	1-10, 15-16, 18, 21	X
			11-14,17,19-20	Y
	US 6,208,537 SKIBINSKI	27/03/2001	11, 17, 19-20	Y
	US 2012/0256719 SHUDAREK	11/10/2012	12-14, 17,19-20	Y
	US 2010/0156194 NAVID	24/06/2010	1-20	A
	EP 2 249 477 GOLLENTZ	10/11/2010	1-20	A
	US 8,193,756 JADRIC	05/06/2012	1-20	A
USPTO	EP 2 249 477 GOLLENTZ	10/11/2010	1 a 7, 9, 14, 15, 17 y 20	X
	US2009257252 GOERAN	15/10/2009	10	Y
Patbase	US2010259312 CORMAN	14/10/2010	1-20	A
	US2009109713 MANOOR	30/04/2009		
	WO16046814 ZIV	31/03/2016		
	EP0660498 KOLAR	19/03/2003		
EPOQUE NET*	CN105186452 A NANJING	23/12/2015	1-20	A
	JPH03143265 A MIURA	18/06/1991		
	CN204497033U ZHANG	22/07/2015		

Google	[1]	Noviembre2006	11,12, 16, 18	Y
	[2]	2007	8	Y
	[3]	2011	13 y 19	Y

*** 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	*Lyman, D. S., Neugebauer, T. C., & Perreault, D. J. (2006). Coupled-magnetic filters with adaptive inductance cancellation. IEEE transactions on power electronics, 21(6), 1529-1540. **Jimena, L. M. D., Alberto, C. M. G., Chávez, D., Oscar, J., & Alberto, G. L. C. (2007). MODULACIÓN PWM APLICADA A INVERSORES TRIFÁSICOS DENTRO DEL ESQUEMA DE ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS AC. <i>Universidad del Cauca, Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones (FIET)</i>. ***Tallam, R. M., Skibinski, G. L., Shudarek, T. A., & Lukaszewski, R. A. (2011). Integrated differential-mode and common-mode filter to mitigate the effects of long motor leads on AC drives. IEEE Transactions on Industry Applications, 47(5), 2075-2083.
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	21/Marzo/2017
--------------------------------	---------------