

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002808				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		UPS, dynamic UPS, neodymium magnet*, chassis, stator, rotor, plc, rectifier, flanges, capacitor*, three-phase, inverter, batter*, coil*, mosfet, motor		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H02J 9/08; H02J 7/16; H02P 9/00		
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	15058347	18/08/2015	-	A
IEEE	T. Loix, E. Haesen, K. De Brabandere, J. Driesen and R. Belmans	16/04/2007	-	A
WIPO	US 7230344	23/03/2006	-	A
	US 7566990	22/01/2009	-	A
Patbase*	US 2012/068541	22/03/2012	-	A
EPOQUE NET*	CN 203984087U	03/12/2014	-	A
ORBIT	KR 2006/0025314	21/03/2006	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: ups and inverter and plc				
*** 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. Loix, E. Haesen, K. De Brabandere, J. Driesen and R. Belmans, "Dynamic UPS Drive Model for Low-Power Applications," IECON 2006 - 32nd Annual Conference on IEEE Industrial Electronics, Paris, 2006, pp. 1860-1865.		
Fecha del reporte de búsqueda:		21 de marzo de 2018		