INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES	
N° de solicitud: NC2016/0002133	
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	Method, control, frequency, energy, voltage, ac, network, target, surrounding, renewable, power balance
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	**CIP**: H02J 3/38, H02J 3/00.
	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	06005826	23/01/2006	-	A
Patbase*	US 2008296897	04/12/2008	-	A
EPOQUE	CN 104833027	12/08/2015	-	E
IEEE	Vtas (2018)	05/02/2018	-	E
EPO	US 2012326649	27/12/2012	1 a 4 y 11 (Pág. 1, Párr. 0007, líneas 8 a 10; Pág. 3, Párr. 0039, líneas 5 a 6; Pág. 3, Párr. 0039, líneas 6 a 10; Pág. 5, Reiv. 1, líneas 6 a 8; Pág. 5. Reiv. 1, líneas 9 y 10; Pág. 5, Reivs. 2 a 6; Pág. 5, Párr. 0058, líneas 1 a 5, figura 1, figura 4;)	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.	Priyvrat Vtas; Yash Pal, Solar PV array buck-boost converter fed single phase induction motor drives for water pumping. 2018. IEEE International Conference on Information, Communication, Instrumentation and Control (ICICIC). Págs. 1-5.

Fecha del reporte de búsqueda:	14 de febrero de 2018