

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		Device, 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	Bacchav (2017)	21/06/2017	-	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.	MATLAB implementation of standalone hybrid wind-solar power generation with and without dump power control. Lalit Yashwant Bacchav; Asha Gaikwad. 2017 International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS). Págs. 3069 a 3073.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	28 de junio de 2018
--------------------------------	---------------------