

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC20170007211

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 Energy, generation, device, method, renewable, converter, DC-AC, AC-DC

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: H01L 35/32

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	15116689	22/05/2015	-	A
EPOQUE NET*	CN103475014	22/08/2013	-	A
Patbase*	US 5998941	07/12/1999	-	A
IEEE	Yamanaka* (2012)	30/07/2012	1 (Pág. 2, Col. 1, Párr. 4 y Pág. 2 Col. 2, Párr. 1; Pág. 2, Col. 2, Párrs. 8 y 9; Figura 3, Figura 4; Pág. 3, Col. 1, Párr. 4; Pág. 2, Col. 2, Párrs. 12 y 13)	Y
	Martinez** (2014)	19/06/2014	1 a 3 y 10 (Pág. 1, Col. 2, Parr. 1, líneas 1 a 5; Pág. 2, Col. 2, Párr. 2; Pág. 5, Col. 2, Párr. 2;)	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.

**** 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.

* Bidirectional DC-AC current source inverter using coupled inductor. Katsutoshi Yamanaka ; Hidenori Hara ; Tsuneo Kume ; Sadao Ishii. 2012 IEEE 13th Workshop on Control and Modeling for Power Electronics (COMPEL). Págs. 1 a 6.

** High power density DC-DC converter for home energy management systems. Wilmar Martinez ; Shota Kimura ; Jun Imaoka ; Masayoshi Yamamoto ; Kazuhiro Umetani ; Seikoh Arimura ; Tetsuo Hirano. 2014 International Conference on Intelligent Green Building and Smart Grid (IGBSG). Págs. 1 a 6.

Fecha del reporte de búsqueda:

22/08/2018