

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud:NC2016/0000113				
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		Photovoltaic, system Smart, meter, invertir sensor, ccd, building		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: F21Y 101/02 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	12075919	09/05/2012		A
	98032855	09/06/1998		A
	NC2016/0002501	29/09/2016		P
Patbase	US5825412	20/10/1998		A
	US2002022927	21/02/2002		A
	US6223125	24/04/2001		A
EPOQUE NET	JP2013113858	10/06/2013		A
	CN201899842	20/07/2011		A
	KR20090006667	15/01/2009		A
	KR20070113121	20071128		A
	JPS5769416	28/04/1982		A
Google Patents	US2009099761	16/04/2009		A
	CN203038415	03/072013		A
	CN103075046	01/05/2013		A
	CN203865002	08/10/2014		A
	CN202773004	06/03/2013		A
IEEE	A. Al-Aghbari ET AL:	29/11/2016		P
	V. Klonari ET ALL:	25/05/2016		A
	B. P. Bhattarai ET ALL:	11/10/2016		P
	K. Kamono and Y. Ueda	09/09/2016		P
	C. S. Choi ET AL:	21/10/2016		P
Springer	Libro 1	2012	Reivindicaciones 1, 2 y 4 [Prefacio, Pág. Vii, Párr. 2, Introducción, Pág. xii, Párr. 1, Pág. 41, Párr. 4, Pág. 5, Párr. 3, Pág. 41, Párr. 1, Pág. 28, Párr. 8, Pág. 5, Párr. 3]	X
Articulo 1				
Catalogo				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.	
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.			“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva	
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad				

reivindicada.	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.	Artículo 1. Disponible en: http://www.consumer.es/web/es/tecnologia/hardware/2006/01/09/148391.php
	Catalogo. Disponible en: http://www.ross.com.es/ross01/pdf-fullwat/diodos_led.pdf
	A. Al-Aghbari, A. AlSabounchi, M. Ashaar, M. Jaber and M. Al-Qdaimat, "Physical photovoltaic power model to correct peak load values of MV feeders with photovoltaic connections," 2016 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon), Melaka, 2016, pp. 620-625.
	V. Klonari, J. F. Toubeau, J. Lobry and F. Vallée, "Photovoltaic integration in smart city power distribution: A probabilistic photovoltaic hosting capacity assessment based on smart metering data," 2016 5th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS), Rome, 2016, pp. 1-13.
	B. P. Bhattarai, K. S. Myers and J. W. Bush, "Reducing demand charges and onsite generation variability using behind-the-meter energy storage," 2016 IEEE Conference on Technologies for Sustainability (SusTech), Phoenix, AZ, 2016, pp. 140-146.
	K. Kamono and Y. Ueda, "Real-time estimation of areal output power of photovoltaics under Japanese smart grid system," 2016 IEEE Power & Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference (ISGT), Minneapolis, MN, 2016, pp. 1-5.
	C. S. Choi, J. D. Jeong, J. Han, W. K. Park and I. W. Lee, "Implementation of secured PhotoVoltaic monitoring system on the smart utility network," 2016 International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC), Jeju, 2016, pp. 1049-1051.
	Elena Papadopoulou. Energy Management in Buildings Using Photovoltaics. Springer. 2012

Fecha del reporte de búsqueda:	23 de febrero de 2018
--------------------------------	-----------------------