

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC20170002831				
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		Ultra violet, Lamp, purifier, wáter, system, device, solar, photovoltaic.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G21K 5/00. 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	15159617	10/07/2015		A
	09056024	01/06/2009		A
Patbase	US2014067130	06/03/2014		A
	US2003038084	27/02/2003		A
	MX20160006341	08/11/2017		P
EPOQUE NET	WO2018043039	09/03/2018		P
	CN205821130U	21/12/2016		P
Google Patents	WO9706108	02/08/1996	Reivindicación 1 y 2 [Traducción: Párr. 8, líneas 1 a 2, Párr. 32, líneas 1 y 2, Párrafo 31, Párr. 26, líneas 4 a 7, Párr. 18, líneas 1 y 2]	X/Y
Orbit	CN2818461	20/09/2006		A
	WO2007131324	22/11/2007		A
	DE10354297	02/06/2005		A
	US2012311926	13/12/2012		A
	US5669221	23/09/1997		A
	WO2005075360	18/08/2005		A
Articulo 1	Calidad de filtros purificadores de agua"	Julio del 2000	Reivindicación 1 [Pág. 8, Párr. 3, líneas 1 a 3, Pag. 5, Sección Descripción]	Y
IEEE	A. Grimes, N ET ALL:	5/04/2009		A
	A. I. Al-Shamma'a, I. ET ALL:	22/06/2001		A
	N. D. Mehendale, O. A ET ALL:	08/04/2018		A
*** 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.

A. Grimes, N. Migliore, M. Mitchell and J. Sweetgall, "Effects of portable, manually powered ultra-violet water treatment," 2009 IEEE 35th Annual Northeast Bioengineering Conference, Boston, MA, 2009, pp. 1-2.

A. I. Al-Shamma'a, I. Pandithas and J. Lucas, "Low pressure microwave plasma UV lamp for water purification and ozone production," PPPS-2001 Pulsed Power Plasma Science 2001. 28th IEEE International Conference on Plasma Science and 13th IEEE International Pulsed Power Conference. Digest of Papers (Cat. No.01CH37251), Las Vegas, NV, USA, 2001, pp. 1082-1085 vol.2.

N. D. Mehendale, O. A. Sharma, S. A. Shah and S. L. Vishwakarma, "Metropolitan water tank pollution monitoring and purification using PID control," 2016 International Conference on Communication and Signal Processing (ICCSP), Melmaruvathur, 2016, pp. 0212-0214.

http://www.powerenz.com/water-purifier/water-purifier-survivor-pro/prod_310.html

Fecha del reporte de búsqueda:

02 mayo 2018