

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-046704				
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		treatment system waste water and regulator box and solid-separation and anaerobic biodigester and up-flow anaerobic filter		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C02F 3/30, C02F 9/00. 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 (Obligatoria)	10206143	08/06/2010	-	A
	13267076	13711/2013	-	A
ISA/IPEA (****)	WO 0210077	07/02/2002	-	A
	ES 2385002	17/07/2012	-	A
	WO 2014118616	07/08/2014	-	A
	WO 021077	07/02/2002	-	A
	ES 2385002	17/07/2012	-	A
EPO	MX PA 01001811	28/04/2005	1 a 14 (Pág. 1, líneas 1-20, 24-32, 41-52, 54-60, Pág. 2, líneas 1 a 5, 14 a 20, Plano 1, 2, 3, 4 y 6)	Y
	US 2006/086662	25/04/2006	1 y 2 (Párr. 62y 63, Fig. 2A)	Y
	WO 2011/082329	07/07/2011	-	A
	EP 0213691	11/03/1987	-	A
	CN 101218756	10/12/2008	-	A
	US 6447682	10/09/2002	-	A
Patbase*	US 5951866	14/09/1999	-	A
	US 2003159988	28/08/2003	-	A
	MX PA 01001811	28/04/2005	Reivindicaciones y referencia antes citadas	A
	US 2006/086662	25/04/2006	Reivindicaciones y referencia antes citadas	A
	ES 2385002	17/07/2012	-	A
Orbit	WO 2010096505	17/02/2010	-	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.				

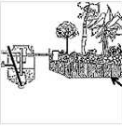
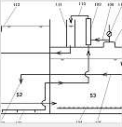
Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

23/05/2017

BUSQUEDA SIPI:

5 Casos asociados							
Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico	
☐ 10206143	TANQUE FACULTATIVO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO MIXTO		Concedido	AMIRA VILLA ROJAS	ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES LTDA- ECO LTDA	Mecánica	
☐ 13267076	PLANTA MODULAR PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		Concedido	JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ	JOSÉ ROGELIO PEREZ MONSREAL	Procesos Químicos	
☐ 15008213	APARATO PARA EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES QUE INCLUYE UN DISPOSITIVO DE CONDUCCIÓN DE UN LICOR MIXTO DE MEZCLA CONCENTRADO QUE COMPRENDE UN TUBO GUÍA Y UN DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN GAS-LICOR		Concedido	YENNY MARCELA CAMPOS BORDA	JINMIN LI	Procesos Químicos	
☐ 15200283	SISTEMA INTEGRADO DE REACTOR ANAEROBIO METANOGÉNICO Y BIORREACTOR DE MEMBRANAS PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y NITRÓGENO EN AGUAS RESIDUALES		Bajo Examen de Fondo	JULIE JOHANNA BARRERO BUSTAMANTE	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Procesos Químicos	
						Cerrar Guardar	

BUSQUEDA IEEEEXPLORE:

IEEE Xplore® Digital Library[Institutional Sign In](#)

[Browse](#) [My Settings](#) [Get Help](#) [Subscribe](#)

All

treatment waste water and regulator and biodigester and anaerobic filter

Advanced Search | Other Search Options

Search within results [Show: All Results](#) | [Export](#) | [Set Search Alerts](#) | [Search History](#)

Displaying results 1-2 of 2 for **treatment waste water and regulator and biodigester and anaerobic filter**

☐ Conferences (1) ☐ Journals & Magazines (1)

Year

Single Year Range

1971

2015

From To

☐ Select All on Page

Sort By: [Relevance](#)

☐ **Use of biodegradable PHA-based nanofibers to removing microorganisms from water**
I. Marova; V. Kundrat; P. Benesova; P. Matouskova; S. Obruca
2015 IEEE 15th International Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO)
Year: 2015
Pages: 204 - 206
IEEE Conference

Need Full-Text

access to IEEE Xplore for your organization?

[REQUEST A FREE TRIAL](#)