

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003899				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Antimicrobial, port, recycling, filter		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C02F 1/46, B01D 71/02, B01D 63/06		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Prese ntación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	05117347	28/04/2006		A
IEEE	Electronic ISBN: 978-1-4244-9577-1	07/07/2011		A
Orbit	WO2004043162	12/11/2003		A
	US2015021258	09/10/2014		A
	US2007025897	21/04/2006		A
	US2016113299	19/10/2015		A
Patbase*	US2003050360A	13/03/2003		A
	US7438820B	21/10/2008		A
WIPO	US20110297609 A1	08/12/2011	1 (Resumen, [Párrafo 0014], [Párrafo 0015]) 2 ([Párrafo 0003], [Párrafo 0016])	X
	WO2004043162A 2	27/05/2004	1 (Resumen, [Página 6, Líneas 4 a 7], [Página 9, Líneas 2 a 7], [Página 6, Líneas 3 a 12]) 2 ([Página 6, Líneas 4 a 5]) 6 ([Página 13, Líneas 8 a 9]) 7 ([Página 6, Líneas 9 a 12]) 8 ([Página 9, Líneas 7 a 10]) 10 ([Página 10, Líneas 20 a 28]) 13 y 14 ([Página 4, Líneas 23 a 26])	X
Google patents				
EPOQUE NET*	US2007025897	01/02/2007		A
	CN105968405 A	28/09/2016		A
ECUACIÓN EPOQUE: recycl+ AND antimicrob+				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse				

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.	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.
---	---

Literatura no patente:	
-------------------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	7 de junio de 2018
---------------------------------------	--------------------