

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2018/0013235

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0013235		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
06/12/2018						X			
Solicitante									
INTERASEO S.A. E.S.P.									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 14
Palabras clave utilizadas	tratamiento, lixiviados, treatment, system, equipment, anaerob*, biologic*, leach*, percolate, sand, pool, sludge, UASB, filter, coagula*, remov*, filter, landfill
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: C02F3/28, C02F9/04, C02F9/08

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado(²)
SIPI	06064829	05-07-2006	----	-----	A
Orbit	CN102153233	17-08-2011	----	-----	A
	CN104445835	25-03-2015	----	-----	A
	CN101671095	17-03-2010	----	-----	A
	CN206244599	13-06-2017	----	-----	A
Patbase	CN105923769	07-09-2016	----	-----	A
	CN102861762	09-01-2013	----	-----	A
Google Patents	CA2784198	23-06-2011	----	-----	A
	US2004256315	23-12-2004	----	-----	A
	CN202201780	25-04-2012	----	-----	A
Descripción solicitud	CN104261638	07-01-2015	----	-----	A
	CN107522344	29-12-2017	----	-----	A
	CN106673329	17-05-2017	----	-----	A
	(1) Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp. O			(2013). Technical Document on Municipal Solid Waste Organics Processing. Enviroment Canada. Recuperado de https://www.ec.gc.ca/gdd-mw/3E8CF6C7-F214-4BA2-A1A3-163978EE9D6E/13-047-ID-458-PDF_accessible_ANG_R2-reduced%20size.pdf Samer, Mohamed. (14-10-2015). Biological and Chemical Wastewater Treatment Processes. Wastewater Treatment Engineering. DOI: 10.5772/61250. Recuperado de	

Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2018/0013235

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.	https://www.intechopen.com/books/wastewater-treatment-engineering/biological-and-chemical-wastewater-treatment-processes
(2) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O, X, O, Y o bien O, A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.	
Fecha del reporte de búsqueda: (06/07/2020)	
Examinador: EDUARDO MONROY VEGA	