

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-58075				
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		process and removing sulphide and oxygen and bacteria		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C01B 17/05, C01B 17/06, B01D 53/84, C02F 3/34, C02F 3/22 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)	CO 16159843	17/06/2016	Ninguna	A
ISA/IPEA (****)	WO 01/27042	19/04/2001	1 a 6 y 9 (Rev. 1; Pág. 4, líneas 13 a 16, 22 a 25 12 a 16; Pág. 7, líneas 20 a 25 a Pág. 8, línea 1; Pág. 10, líneas 1 a 4, 7 a 18; Figs. 1 y 2).	Y
			12 a 15 (Rev. 1, 5, Pág. 4, líneas 13 a 16; Pág. 10, líneas 4 y 5; Figs. 1 y 2; Figs. 1 y 2)	X
	WO 94/29227	22/12/1994	1, 4, 6, 7, 8, 10 y 11 (Reivindicación 1; Pág. 2, líneas 15 a 20, 32 y 33; Ej. 3 Fig. 1)	Y
	US 5041216	20/08/1991	Ninguna	A
	EP 0997183	03/05/2000	Ninguna	A
USPTO	WO 01/27042	19/04/2001	(Reivindicaciones y referencias antes citadas)	X, Y
	Soreanu et al (2006)	2006	11 (Pág. 2.6, Col. 2, Último párrafo; Pág. 2.7, Col. 1, Párr. 2)	Y
KIPO	US 5041216	20/08/1991	Ninguna	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.

Soreanu et al (2006). Renoval of hydrogen sulfide from gas streams using biological processes- A review. Wastewater Technology Centre, Environment Canada, 867 Lakeshore Road, Burlington, Ontario L7R 4A6, Canada. Canadian Biosystems Engineering. Vol. 48. Año 2006. Págs. 2.1 a 2.14.

Fecha del reporte de búsqueda:

15/06/2017

BUSQUEDA EN SIPI:

Busqueda de solicitudes de ...

Bandeja de entrada de YE... Bienvenido a INTRASIC I...

Terminado

Título

Título inicial

Busqueda de Texto completo

proceso and eliminar sulfuro and oxígeno and bacteria and reactor and azufre and agua and gas

Fecha de presentación desde hasta Número de prioridad

Fecha de orden de publicación desde hasta Fecha de prioridad desde hasta

Fecha de Concesión desde hasta País de prioridad

Fecha de Vencimiento para Anualidad desde hasta Vigencia desde hasta

Fecha de publicación desde hasta Fecha de entrada en fase nacional desde hasta

Estado(s) Seleccionar Clasificación IPC Seleccionar

Sector Tecnológico

Texto IPC C01B

Solicitante/Titular de la patente Buscar

Tipo de solicitud

Contacto de la solicitud Buscar

Apoderado Buscar

Cerrar Guardar

8 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
☐ 16058075	UN PROCESO PARA ELIMINAR EL SULFURO DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA		Bajo Examen de Fondo	YENNY MARCELA CAMPOS BORDA	PAQUES I.P. B.V.	Procesos Químicos
☐ 16159843	PARTÍCULAS DE SÍLICE DEL TIPO DE NÚCLEO Y RECUBRIMIENTO Y USOS DE LAS MISMAS COMO AGENTE ANTIBACTERIANO		Bajo Examen de Fondo	LYNA DEL CARMEN MORDECAY DUNOYER	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Productos Químicos
☐ NC2017/0000713	MATERIAL A BASE DE CARBONO EN FORMA DE GRAFITO QUE ES ÚTIL COMO PRECURSOR DE GRAFENO Y MÉTODO PARA PRODUCIRLO		Requerimiento de Forma	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	GRAPHENE PLATFORM CORPORATION	Productos Químicos
☐ NC2017/0003180	MATERIAL COMPUESTO CONDUCTOR, DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE POTENCIA, DISPERSIÓN CONDUCTORA Y COMPUESTO TÉRMICAMENTE CONDUCTOR		Requerimiento de Forma	EDNA PATRICIA ALARCÓN CASTRO	GRAPHENE PLATFORM CORPORATION	Ningún grupo todavía
☐ NC2017/0003189	MATERIAL LUBRICANTE COMPUESTO, ACEITE DE MOTOR, GRASA Y LUBRICANTE		Requerimiento de Forma	EDNA PATRICIA ALARCÓN CASTRO	GRAPHENE PLATFORM CORPORATION	Ningún grupo todavía

Cerrar Guardar