

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: 16006949                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | IN = LAUCEVICIUS; Treatment of effluents;<br>Homogenizer and sanitizer and decanter and biologic filter<br>Not (Return or recyc* or recirculat**)<br>Digester and filter and silt or slime |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | CIP: C02F 3/12 and C02F 3/00.<br>CPC (Opcional):                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Informes/Base de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N° de solicitud/<br>Autor** | Fecha de<br>Publicación/Presentación<br>(DD/MM/AAAA)                                                                                                                                       | Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Categorías especiales de los documentos citados*** |
| SIPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CO 11-066024                |                                                                                                                                                                                            | 1 a 19 (Reivindicación 1, Pág. 5 y 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Y                                                  |
| WIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Es 2139483                  | 01/02/2000                                                                                                                                                                                 | 1 a 19 (Reiv. 1 a 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR 9303571                  | 19/09/1995                                                                                                                                                                                 | 1 a 19 (Resumen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR 9301976                  | 20/08/1996                                                                                                                                                                                 | 1 a 19 (Reivindicación 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                                                  |
| PATBASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WO1997028093                | 7/08/1997                                                                                                                                                                                  | 1 (Resumen y Reivindicaciones 1 a 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Y                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DE10150946                  | 30/04/2003                                                                                                                                                                                 | 1 y 13 (Reiv. 1 a 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Y                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CN101500950                 | 5/08/2009                                                                                                                                                                                  | 1 a 19 (reiv. 1 a 19, Párr. 015 y 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Y                                                  |
| *** Categorías especiales de documentos citados:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| <p>“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p>“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p>“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p> |                             |                                                                                                                                                                                            | <p>“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>“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.</p> |                                                    |
| **** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |

|                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Literatura no patente</b><br>**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Fecha del reporte de búsqueda: | 25 de octubre de 2017 |
|--------------------------------|-----------------------|