

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| N° de solicitud: 16157101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |
| 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, Heating, solidification, pre-densifying, culinary, support, preform, sol-gel composition, sol-gel precursor, hydrolyzing, condensation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | CIP: B05D 7/14, B05D 3/02, B21D 51/22, C23C 18/00                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |
| WO<br><br>FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP1457266                          | 15/09/2004                                                                                                                                      | 19, 20<br>Ejemplo y reivindicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X<br><br>A                                         |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP1457267                          | 15/09/2004                                                                                                                                      | 19, 20<br>Ejemplo y reivindicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X<br><br>A                                         |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PATBASE                            | EP2505619                                                                                                                                       | 03/01/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3, 4, 11, 14, 16 a 18<br>Todo el documento         | X<br><br>Y |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    | ES2211517                                                                                                                                       | 16/07/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1<br>Todo el documento                             | Y          |
| US2012078433                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | 24/07/20012                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| US2010181322                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | 22/07/2010                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| WO12136924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    | 11/10/2012                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| US2011091654                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | 21/04/2011                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| EPOQUETNET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    | CN1753958                                                                                                                                       | 29/03/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    | A          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CN102741369                        | 17/10/2012                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WO2010023402                       | 04/03/2010                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2009101865                       | 23/04/2009                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| IEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.1109/TCAPT.2007.9000621521-3331 | 2007                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.1109/ESCINAN O.2010.5701005     | 2010                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                  |            |
| *** 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |            |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Literatura no patente |  |
|-----------------------|--|

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

**Fecha del reporte de búsqueda:**

15/09/2017