

# INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0006050

**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** (Multifilament fiber), polymer, polyester, (calcium carbonate), (hydrophobising agent), (polybutylene terephthalate), (filler material).

**CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA** CIP: D01F 1/10, D01F 6/62.

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                   | 01010223                 | 12/02/2001                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | 02105775                 | 21/11/2002                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
| WIPO EP                | WO2014060286             | 24/04/2014                                      | 1 a 11<br>Pág. 1, líneas 5 a 22; Pág. 8, líneas 7 a 9; Pág. 13, líneas 8 a 18; Pág. 14, líneas 5 a 8; Pág. 23, líneas 28 a 30 y Pág. 24, líneas 1 a 4; Pág. 54, líneas 18 a 22; Pág. 60, líneas 19 a 25; Pág. 62, líneas 20 a 22; Pág. 65, líneas 23 a 30; Pág. 67, líneas 22 a 29 y Pág. 68, líneas 1 a 9; Pág. 74, líneas 2 a 5; Ver tablas 5 y 6. | X                                                  |
|                        | CN102330191              | 25/01/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO2006121054             | 16/11/2006                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | US6171685                | 09/01/2001                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
| JP                     | JP2002069742             | 08/03/2002                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | JPH05295166              | 09/11/1993                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
| PATBASE                | EP2159258                | 03/03/2010                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | EP2371766                | 05/10/2011                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO20090744922            | 19/06/2009                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | US2012031576             | 09/02/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO2011028934             | 10/03/2011                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO2009121085             | 08/10/2009                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO2012052778             | 26/04/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | US6797377                | 28/09/2004                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO09730199               | 21/08/1997                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
| ORBIT                  | EP2465986                | 20/06/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | WO2006121054             | 09/05/2006                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | EP2722368                | 16/10/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
| EPOQUENET              | EP0522415                | 17/04/1992                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | CN103602049              | 26/02/2014                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | KR20120114048            | 16/10/2012                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |
|                        | KR940000205              | 12/01/1994                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                                                  |

|  |              |            |   |   |
|--|--------------|------------|---|---|
|  | JPH09174029  | 08/07/1997 | - | A |
|  | JP2000080289 | 21/03/2000 | - | A |
|  | JPS59132515  | 16/07/1984 | - | A |
|  | CN1994954    | 11/07/2007 | - | A |
|  | CN1810879    | 02/08/2006 |   |   |

\*\*\* Categorías especiales de documentos citados:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>"A"</b> documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p><b>"E"</b> solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p><b>"P"</b> documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p> | <p><b>"X"</b> documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p><b>"Y"</b> 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:**

24/05/2018