

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: NC2016/0001650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | Ophthalmic, article, easy-clean, anti-reflective, silane, surfactant, cured, oxide layers, eyeglass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             | CIP: G02B 1/10.<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12010402                    | 24/01/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07112254                    | 24/10/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 05095618                    | 21/09/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
| WO<br>USPTO<br>CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | US20120019767               | 26/01/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1, 9, 11, 20 Y 11<br>Párr. 0001, 0006, 0011, 0016, 0070                                        | Y                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US2013216807                | 22/08/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4, 5 y 6<br>Párr. 0001, 0006, 0011, 0016, 0070                                                 | X                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1, 2, 9 y 19<br>Párr. 0021, 0022, 0035, 0049, 0062, 0067, 0079, 0099, 0143,                    | Y                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US20120199915               | 26/01/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US7217440                   | 15/05/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US20060019114               | 26/01/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US2004253369                | 16/12/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | US2012019915                | 26/01/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
| PATBASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US2009007555                | 14/05/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
| EPOQUENET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | US2010033824                | 11/02/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JP2009029931                | 12/02/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WO2009017060                | 05/02/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EP2174966                   | 14/04/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CN101300507                 | 05/11/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WO2007030352                | 15/03/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WO2005196617                | 13/10/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
| IEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qian Zhang                  | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                              | E                                                  |
| ORBIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GB201014024                 | 06/10/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FR2954833                   | 01/07/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EP1479734                   | 24/11/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                              | A                                                  |
| *** Categorías especiales de documentos citados:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                    |
| “A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.<br>“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.<br>“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.<br>“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                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                    |

**Literatura no patente**

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

\*A Virtual Try-On System for Prescription Eyeglasses. 2017

**Fecha del reporte de búsqueda:**

21/02/2018