

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| No. de solicitud: NC2017/0011972                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | (IC = B62K19/00) AND (FT = (wood O R timber O R lumber) NEAR frame)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | CIP: B62K19/00<br>CPC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CO14285750              | 30/12/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| Patbase*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CN 105383624            | 09/03/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 a 6<br>Todo el documento                                                                     | Y                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FR976641                | 20/03/1951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| EPOQUE NET*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GB2361463               | 24/10/2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| Orbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ES1059168               | 16/03/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| IEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Megalingam (2012)       | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                | 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 Ejs: EPO, JP, INAPI.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura no patente</b><br>**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente. | Artículo de BikeRumor: “Jan Workshop Shapes a new Wooden Bike with Stunning Continuous Beam Frame”. Anna Schwinn. 03-05-2015.<br><br>Rajesh Kannan Megalingam; Lekshmi M. Nair; Meera Viswanath; Shreeja Sugathan. Pedalite: Lighting up Lives in Un-electrified Villages. 2012 IEEE Global Humanitarian Technology Conference. Año: 2012. Páginas: 12 – 17. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Fecha del reporte de búsqueda:</b> | 16 de noviembre de 2018 |
|---------------------------------------|-------------------------|