

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: NC2017/0001900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                | Packing Unit, Temperature, Indicator, Sensor, Flexible, Foldable, Display, Print.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | CIP: B65D 5/00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                | CPC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 04083222                       | 31/01/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                                                  |
| IEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K. K. Nandini and Muralidhara. | 10/07/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                                                  |
| Patbase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE19831519                     | 17/01/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                                                  |
| EPOQUE NET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CN2284154                      | 17/06/1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                                                  |
| WIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE202006010942                 | 26/10/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1<br>(Pág. 3, Párr. 0021), (Pág. 3, Párr. 0020), (Pág. 2, Párr. 0006), (Pág. 2, Párr. 0005), (Pág. 3, Párr. 0015), (Resumen), (Pág. 3, Párr. 0018).<br>4<br>(Pág. 3, Párr. 0021).<br>5<br>(Pág. 2, Párr. 0005), (Pág. 2, Párr. 0006), (Pág. 3, Párr. 0021), (Pág. 3, Párr. 0020), (Resumen), (Pág. 3, Párr. 0018).<br>6<br>(Pág. 2, Párr. 0006).<br>12<br>(Pág. 3, Párr. 0020).<br>13<br>(Pág. 2, Párr. 0004). | X                                                  |
| *** 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 Ejs: EPO, JP, INAPI.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura no patente</b><br>**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente. | K. K. Nandini and Muralidhara, "Peltier based cabinet cooling system using heat pipe and liquid based heat sink," National Conference on Challenges in Research & Technology in the Coming Decades (CRT 2013), Ujire, 2013, pp. 1-5. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Fecha del reporte de búsqueda: | 02/04/2018 |
|--------------------------------|------------|