

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: Nc2016/0002621                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| PALABRAS CLAVE UTILIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | Telephon+, pone+, free call+, advertis+, ad, publicit+, keyboard, aroma+, odor+, fragrance+, dispenser+, generator+, desinfect+, bill+, collector+, USB, HDMI, VGA, hologra+, sweets dispenser, Candy dispenser, bubble+, method+, procedure+, advertising, passive mode, inactive mode, saving mode, public+, show+, issu+, printed, sound, audio, visual, aromatic+, odorous, GSM, WIFI, screen, display, serial, QR code, entre otras. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | CIP: E04H 1/14, G09F 9/00, G09F 15/00, G09F 19/00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                  |
| Patbase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | US2016110782                | 2016/04/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2005185398                | 2005/08/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2005251440                | 2005/11/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US4544592                   | 1985/10/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2001012344                | 2001/08/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US5987424199                | 1999/11/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2003050837                | 2003/03/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP0927985                   | 2002/05/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2007055565                | 2007/03/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
| Orbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | US5448625                   | 1995/09/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WO200057624                 | 2000/09/28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CA2256640                   | 1999/06/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP2166506                   | 2010/03/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US4757267                   | 1991/05/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WO200158156                 | 2001/08/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP1480422                   | 2004/11/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US5809114                   | 1998/09/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
| EPOQUENET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | US2013041755                | 2013/02/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WO200403651                 | 2004/04/29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |

**Literatura no patente**

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

**Fecha del reporte de búsqueda:**

28-06-2018