

|                                                         |   |         |                                            |         |           |                                        |    |              |        |  |
|---------------------------------------------------------|---|---------|--------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|----|--------------|--------|--|
| Solicitud No.                                           |   |         | Examen de patentabilidad                   |         |           |                                        |    |              |        |  |
| NC2019/0001895                                          |   |         | 1°                                         |         | 2°        |                                        | 3° | x            | Revoca |  |
| Solicitud Internacional No.                             |   |         | Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) |         |           |                                        |    |              |        |  |
| PCT/CA2017/050904                                       |   |         | 28/07/2017                                 |         |           |                                        |    |              |        |  |
| Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) |   |         |                                            |         | Prioridad |                                        |    | Presentación |        |  |
| 28/07/2016                                              |   |         |                                            |         | x         |                                        |    |              |        |  |
| Solicitante                                             |   |         |                                            |         |           |                                        |    |              |        |  |
| Allen GREENSPOON                                        |   |         |                                            |         |           |                                        |    |              |        |  |
| Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:     |   |         |                                            |         |           |                                        |    |              |        |  |
| Art. 14                                                 | - | Art. 15 | -                                          | Art. 20 | -         | Art. 25 (Falta de unidad de invención) |    |              | -      |  |

| CRITERIOS DE BÚSQUEDA                       |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reivindicaciones objeto de búsqueda         | 1 a 6                                                                                                                                                                |
| Palabras clave utilizadas                   | Chewing gum OR Medicated chewing gum<br>Particle size OR micron* OR micrometer*<br>Cannabis Or marijuana<br>THC OR CBD OR cannabinoids<br>Base gum<br>Plant material |
| Clasificaciones utilizadas para la búsqueda | A61K 9/68 , A61K 31/05 ,A61K 31/352 ,A61P 25/04                                                                                                                      |

| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES<br>(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.) |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas                                                                   | Nº de solicitud de patente / Nº de patente / Autor LNP <sup>(1)</sup> | Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA) | Reivindicaciones /Secuencias afectadas | Citas relevantes del estado de la técnica | Categoría del documento citado <sup>(2)</sup> |
| ISA                                                                                                                 | CA2719830                                                             | 01/10/2009                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | CA2904968                                                             | 02/10/2014                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | CA2659775                                                             | 14/02/2008                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US6946150                                                             | 20/09/2005                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US8481091                                                             | 09/07/2013                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US6503532                                                             | 07/01/2003                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| Patentscope                                                                                                         | WO2009007767                                                          | 15/01/2009                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| Patbase                                                                                                             | US2011306660                                                          | 15/12/2011                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2012124704                                                          | 17/05/2012                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2016158299                                                          | 09/06/2016                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| Patbase/USPTO/ EPO                                                                                                  | US2015209322 (WO2009120080)                                           | 30/07/2015 (1/10/2009)                          | -                                      | -                                         | A                                             |
| USPTO                                                                                                               | US4816265                                                             | 28/03/1989                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | GB2391865                                                             | 18/02/2004                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US9095555                                                             | 04/08/2015                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US6132762                                                             | 17/10/2000                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2004162336                                                          | 19/08/2004                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2009181080                                                          | 16/07/2009                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| JPO                                                                                                                 | CN105124747                                                           | 09/12/2015                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | JPH05503280                                                           | 03/06/1993                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | JP2004527491                                                          | 09/09/2004                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | JP2011136974                                                          | 14/07/2011                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | JP2014506894                                                          | 20/03/2014                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| EPO/Espacenet/ JPO                                                                                                  | US2016199299                                                          | 14/07/2016                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| EPO/Espacenet                                                                                                       | WO2014/159688 (CA2904968)                                             | 02/10/2014                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| Espacenet                                                                                                           | US2015297654                                                          | 22/10/2015                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | CA2931486                                                             | 14/05/2015                                      | -                                      | -                                         | A                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                 |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | <div>INFORME DE BÚSQUEDA</div> <div>EXAMEN DE PATENTABILIDAD</div> <div>NUEVAS CREACIONES</div> |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WO2015025312 | 26/02/2015                                                                                      | - | - | A |
| <div>(<sup>1</sup>) Cita completa literatura no patente (LNP)</div> <div>Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. <i>Nombre de la revista. Volumen</i>(Número), pp-pp.</div> <div>O</div> <div>Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de <a href="http://xxxxxxx">http://xxxxxxx</a>.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                 |   |   |   |
| <div>(<sup>2</sup>) Categorías de documentos citados</div> <div><div><div>“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</div><div>“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</div><div>“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan.</div><div>“O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A.</div><div>“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</div></div><div><div>“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos.</div><div>“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</div><div>“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.</div></div></div> |              |                                                                                                 |   |   |   |
| Fecha del reporte de búsqueda: 29/04/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                 |   |   |   |
| Examinador: Laura Alejandra Martínez Contreras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                 |   |   |   |