

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 15862 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0008248

Señores  
Suntory Holdings Limited

**TÍTULO DE LA SOLICITUD:** "EXTRACTO DE CAFÉ LÍQUIDO"  
**NUMERO DE SOLICITUD INTERNACIONAL:** PCT/JP2019/051005  
**FECHA DE PRESENTACIÓN INTERNACIONAL:** 25 de diciembre de 2019.  
**PRIORIDAD:** 28/12/2018, JP (JAPÓN), 2018-247045

Como resultado del examen de patentabilidad realizado a la solicitud indicada en la referencia, atendiendo a lo consagrado en el artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le comunica que esta Dirección ha encontrado que la materia objeto de solicitud no cumple con algunos requisitos establecidos en la Decisión, con fundamento en los siguientes aspectos:

### 1. Objeto de la invención

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de proporcionar un extracto de café con un aroma específico de café aumentado y sabores no deseados reducidos y similares.

Para resolver este problema técnico, la solicitud en estudio proporciona un extracto de café que comprende 2,3-butanodiona, guayacol y 4-etilguayacol, en el que la proporción de (a) la concentración (ppb) de 2,3-butanodiona a (b) la concentración total (ppb) de guayacol y 4-etilguayacol [(a)/(b)] en el extracto de café es 3,1 o más.

### 2. Reivindicaciones estudiadas

El presente estudio se basa en el capítulo reivindicatorio presentado el 24 de junio de 2021.

### 3. No es una invención

En consideración con lo establecido en el literal b) del artículo 15 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina:

*"No se consideran invenciones:*

*(...) b) el todo o parte de seres vivos tal como se encuentran en la naturaleza, los procesos biológicos naturales, el material biológico existente en la naturaleza o aquel que pueda ser aislado, inclusive genoma o germoplasma de cualquier ser vivo natural;(...)"*

Debido a lo anterior, esta oficina determina que el objeto de las reivindicaciones 1 a 4 no se considera una invención, toda vez que reclaman un extracto de café con determinada proporción de 2,3-butanodiona, guayacol y 4-etilguayacol y una bebida que comprende el extracto de café. No obstante, a pesar de que en la descripción se enseña que los granos de café crudo se tuestan y posteriormente se someten a un proceso de extracción (Párr. 0054-0055), no se está indicando en el capítulo reivindicatorio que el extracto de café sea obtenido a partir de granos de café tostados, por lo tanto, podría referirse a un

Oficio N° 15862 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0008248

extracto de café obtenido a partir de granos verdes o crudos de café, que no se considera una invención de acuerdo con el Art 15 literal (b).

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Si como respuesta a este requerimiento, el solicitante modifica el capítulo reivindicatorio, deberá observar las instrucciones contenidas en el numeral 1.2.2.1.1., del Capítulo Primero del Título X de la Circular Única de esta Superintendencia. De igual forma, deberá tener presente que de conformidad con el literal a) del numeral 1.2.2.5.1. de la norma ibidem, será necesario acreditar el pago de la tasa por concepto de modificación a solicitudes en trámites, de conformidad con el valor establecido en la resolución de tasas vigentes.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 6.2 del Capítulo Sexto del Título I de la Circular Única, informándoles que contra el mismo no procede recurso alguno en actuación administrativa.



Edna Marcela Ramirez Orozco  
**DIRECTORA DE NUEVAS CREACIONES**

Oficio N° 15862 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0008248

INFORME DE BÚSQUEDA  
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

|                                                                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--|
| Solicitud No.                                                                                                              |                                                                       | Examen de patentabilidad                        |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| NC2021/0008248                                                                                                             |                                                                       | 1°                                              | x                                      | 2°                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3°                                     |              | Revoca                                        |  |
| Solicitud Internacional No.                                                                                                |                                                                       | Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)      |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| PCT/JP2019/051005                                                                                                          |                                                                       | 25 de diciembre de 2019                         |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Fecha de determinación estado de la técnica<br>(DD/MM/AÑO)                                                                 |                                                                       |                                                 |                                        | Prioridad                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Presentación |                                               |  |
| 28/12/2018                                                                                                                 |                                                                       |                                                 |                                        | x                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Solicitante                                                                                                                |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Suntory Holdings Limited                                                                                                   |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:                                                                        |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Art. 14                                                                                                                    | -                                                                     | Art. 15                                         | 1 a 4                                  | Art. 20                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Art. 25 (Falta de unidad de invención) |              | -                                             |  |
| CRITERIOS DE BÚSQUEDA                                                                                                      |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Reivindicaciones objeto de búsqueda                                                                                        |                                                                       |                                                 |                                        | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Palabras clave utilizadas                                                                                                  |                                                                       |                                                 |                                        | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Clasificaciones utilizadas para la búsqueda                                                                                |                                                                       |                                                 |                                        | CIP:                                      | A23F 5/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |              |                                               |  |
|                                                                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        | CPC:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES<br>(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)        |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas                                                                          | N° de solicitud de patente / N° 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> |  |
| SIPI                                                                                                                       | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| ISA                                                                                                                        | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| EPO                                                                                                                        | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| USPTO                                                                                                                      | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Patbase                                                                                                                    | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Orbit                                                                                                                      | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Epoquenet                                                                                                                  | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Espacenet                                                                                                                  | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Googlepatent                                                                                                               | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| Invenes                                                                                                                    | -                                                                     | -                                               | -                                      | -                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              | -                                             |  |
| <sup>(1)</sup> Cita completa literatura no patente (LNP)                                                                   |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.                                |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| O                                                                                                                          |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.                          |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| <sup>(2)</sup> Categorías de documentos citados                                                                            |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |
| “A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.                    |                                                                       |                                                 |                                        |                                           | “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. |                                        |              |                                               |  |
| “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. |                                                                       |                                                 |                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |              |                                               |  |



Oficio N° 15862 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2021/0008248

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>“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.</p> <p>“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.</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> |
| <p>Fecha del reporte de búsqueda: (01/09/2023)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

