

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

Señores  
**NATURA COSMÉTICOS S.A.**

**TÍTULO DE LA SOLICITUD:** “COMPOSICIÓN COSMÉTICA TÓPICA, USO DE LA COMPOSICIÓN COSMÉTICA Y MÁSCARA PARA APLICACIÓN FACIAL”  
**NUMERO DE SOLICITUD INTERNACIONAL:** PCT/BR2019/050321  
**FECHA DE PRESENTACIÓN INTERNACIONAL:** 6 de agosto de 2019.

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. Contrato de acceso a recursos genéticos**

En la presente solicitud se observa que el desarrollo de la invención involucra el empleo de la especie *Attalea speciosa*, la cual se encuentra reportada como nativa de la Amazonia, y distribuida en los países de la CAN (Perú y Bolivia); por lo cual es necesario que allegue el contrato de acceso correspondiente. En caso contrario, debe aportar la comunicación de la Autoridad Nacional Competente en el sentido de que dicha actividad no configura un acceso al recurso genético o sus productos derivados.

**2. Objeto de la invención**

El problema planteado consiste en la necesidad de composiciones cosméticas que reduzcan y controlen la grasitud de la piel de manera inmediata y prolongada, debido a la constante exposición al ambiente, pieles grasas que modulan el aspecto de la piel y el favorecimiento de las bacterias que usan lípidos para mantenerse.

Para resolver dicho problema técnico, la solicitud en estudio plantea una composición cosmética tópica que comprende arcilla, ácido mandélico, ácido salicílico y almidón de babasú.

**3. Reivindicaciones estudiadas**

El presente estudio se basa en el capítulo reivindicatorio presentado el 3 de marzo de 2022 incluidas bajo el radicado N° NC2022/0002585.

**4. Reivindicaciones relativas a un uso**

De conformidad con lo señalado en el artículo 14 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina solo son patentables las invenciones de producto o de procedimiento.

Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

En consecuencia, las reivindicaciones 6 a 13 no se consideran patentables, teniendo en cuenta que reclaman un uso de la composición cosmética tópica.

## 5. De la solicitud de patente

### 5.1. Título

De conformidad con el literal d) del artículo 27 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, el nombre de la invención de que se trata deberá reflejar el objeto y el campo industrial con el cual se relaciona la misma y ser concordante con la materia descrita y las reivindicaciones de la solicitud. El nombre no podrá referirse a nombres personales, marcas de productos o nombres de fantasía.

El título de la solicitud no refleja el objeto divulgado en la descripción y las reivindicaciones, por lo cual se sugiere el siguiente título: "COMPOSICIÓN COSMÉTICA TÓPICA QUE COMPRENDE ALMIDÓN DE BABASÚ".

### 5.2. Reivindicaciones

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 30 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina:

*"Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción. (...)"*

Esta oficina informa que, la reivindicación 5 no es concisa porque las definiciones de solventes, emolientes, absorbentes, emulsionantes, opacificantes, acondicionadores de la piel, conservantes, controladores de la viscosidad, protectores de la piel, desnaturalizantes, perfumantes, hidratantes, antioxidantes, estabilizadores de emulsión, plastificantes, quelantes, colorantes y tampones comprenden un número muy extenso de alternativas, lo que impide establecer claramente el alcance de la protección. Se sugiere agrupar dichas alternativas teniendo en cuenta que exista una razonable generalización y que cada una de dichas alternativas tenga soporte en la descripción.

En consecuencia, es necesario que allegue las aclaraciones o modificaciones correspondientes para dar cumplimiento a lo establecido en el citado artículo.

## 6. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha para determinar el estado de la técnica es el 6 de agosto de 2019, que corresponde a la fecha de presentación.

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta, se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

| Ítem | Documento    | Título                                                                                                                                                                   | Fecha de publicación  |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| D1   | US2004208902 | “Controlled-release nano-diffusion delivery systems for cosmetic and pharmaceutical compositions”                                                                        | 21 de octubre de 2004 |
| D2   | BRPI0904836  | “Composições farmacêuticas, processo de obtenção de composições farmacêuticas e uso de composição farmacêutica à base do mesocarpo do fruto de orbignya phalerata, mart” | 9 de agosto de 2011   |

D1<sup>1</sup> divulga composiciones cosméticas para la piel que comprenden zeolitas para liberación controlada por medio de nanodifusión (Resumen).

D2<sup>2</sup> divulga composiciones cosméticas y farmacéuticas a base de el extracto del mesocarpio del fruto de *Orbignya phalerata* (Resumen).

7. Examen de Patentabilidad

De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, en el cual se establecen los requisitos de patentabilidad objeto de la solicitud en estudio, esta Oficina presenta a continuación el análisis de los requisitos de patentabilidad.

7.1. Nivel Inventivo

Teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 18 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, la reivindicación independiente 1 (NC2022/0002585 del 3 de marzo de 2022) refiere a: “*Composición cosmética tópica caracterizada porque comprende (...)*”. A continuación, se presenta la tabla comparativa entre el objeto reivindicado y los documentos encontrados en el estado de la técnica:

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES                                         | D1                                                                                     | D2                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composición cosmética tópica caracterizada porque comprende        | Una composición cosmética para la piel que comprende (Párr. 0020)                      | Una composición cosmética que comprende (Pág. 1, lín. 5-10)                                                |
| 1 a 40% en peso de arcilla del total de la composición             | 14% en peso de arcilla del total de la composición (Ej. 2, párr. 0054)                 | -----                                                                                                      |
| 0,1 a 8% en peso de ácido mandélico del total de la composición    | 0,5% en peso de ácido mandélico del total de la composición (Ej. 2, párr. 0054)        | -----                                                                                                      |
| 0,1 a 2% en peso de ácido salicílico del total de la composición   | 0,5% en peso de ácido salicílico del peso total de la composición (Ej. 11, párr. 0175) | -----                                                                                                      |
| 0,2 a 20% en peso de almidón de babasú del total de la composición | -----                                                                                  | 5% a 50% en peso de almidón de babasú del total de la composición (Pág 10, lín. 23-24, pág. 11, lín. 1-20) |

D1 es considerado como el estado de la técnica más cercano a la invención definida en la reivindicación 1, ya que divulga una composición cosmética que comprende 14% en

<sup>1</sup><https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/033159119/publication/US2004208902A1?q=US2004208902%20A1>  
<sup>2</sup><https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/044351895/publication/BRPI0904836A2?q=BRPI0904836A2>

Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

peso de arcilla, 0,5% en peso de ácido mandélico, 0,5% en peso de ácido salicílico para el cuidado de la piel (Párr. 0020, 0054, ej. 2 y 11).

La diferencia entre la invención definida entre la reivindicación 1 y la composición cosmética divulgado en D1, consiste en incluir 0,2% a 20% en peso de almidón de babasú.

No obstante, no se observa un efecto técnico asociado a la diferencia.

Por lo tanto, el problema técnico objetivo que pretende resolver esta invención se puede formular así: ¿Cómo modificar la composición cosmética conocida en D1 con el fin de proporcionar otra composición alternativa?

Sin embargo, el incluir 0,2% a 20% en peso de almidón de babasú, ya está divulgado en D2 que se refiere a composiciones cosméticas que comprenden Lanete N, propilenglicol, Nipagin y 5% a 50% en peso de almidón de babasú del total de la composición (Pág 10, lín. 23-24, pág. 11, lín. 1-20).

En consecuencia, la persona normalmente versada en la materia estaría motivada a incluir 0,2% a 20% en peso de almidón de babasú del D2 en la composición de D1, para así llegar al objeto de la reivindicación 1. Por lo cual se considera obvia.

Adicionalmente, D1 menciona que la composición cosmética puede comprender ingredientes adicionales como antioxidantes, hidratantes, agentes reductores de grasa, reductores de acné entre otros (Párr. 0030).

Las reivindicaciones dependientes 2 a 5 no mencionan alguna característica que, junto con las características de la reivindicación independiente, aporte nivel inventivo a la composición cosmética de la reivindicación 1, por lo cual se considera que carece de nivel inventivo.

8. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados así:

| Ítem | Documento    | Reivindicaciones afectadas | Requisito que afecta |
|------|--------------|----------------------------|----------------------|
| D1   | US2004208902 | 1 a 5                      | Nivel inventivo      |
| D2   | BRPI0904836  | 1 a 5                      | Nivel inventivo      |

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.



Oficio N° **18770** de **18 de octubre de 2024**

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

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.



Sandra Isabel Calderon Rodriguez  
**DIRECTORA DE NUEVAS CREACIONES**

Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

INFORME DE BÚSQUEDA  
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

|                                                            |        |                                            |   |           |   |                                        |              |        |  |
|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|---|-----------|---|----------------------------------------|--------------|--------|--|
| Solicitud No.                                              |        | Examen de patentabilidad                   |   |           |   |                                        |              |        |  |
| NC2022/0002585                                             |        | 1°                                         | X | 2°        |   | 3°                                     |              | Revoca |  |
| Solicitud Internacional No.                                |        | Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) |   |           |   |                                        |              |        |  |
| PCT/BR2019/050321                                          |        | 06/08/2019                                 |   |           |   |                                        |              |        |  |
| Fecha de determinación estado de la técnica<br>(DD/MM/AÑO) |        |                                            |   | Prioridad |   |                                        | Presentación |        |  |
| 06/08/2019                                                 |        |                                            |   |           |   |                                        | X            |        |  |
| Solicitante                                                |        |                                            |   |           |   |                                        |              |        |  |
| NATURA COSMÉTICOS S.A.                                     |        |                                            |   |           |   |                                        |              |        |  |
| Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:        |        |                                            |   |           |   |                                        |              |        |  |
| Art. 14                                                    | 6 a 13 | Art. 15                                    | - | Art. 20   | - | Art. 25 (Falta de unidad de invención) |              | -      |  |

|                                             |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIOS DE BÚSQUEDA                       |                                                                                                                    |
| Reivindicaciones objeto de búsqueda         | 1 a 5                                                                                                              |
| Palabras clave utilizadas                   | Skin healthy microbiota, facial mask, mandelic acid, babassu starch, clay, green clay, black clay, salicylic acid. |
| Clasificaciones utilizadas para la búsqueda | CIP: A61K 8/19, A61K 8/36, A61K 8/368, A61K 8/73, A61Q 19/00                                                       |
|                                             | 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                                                                                                                | NC2022/0002584                                                        | 30/09/2022                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | NC2018/0001628                                                        | 22/11/2018                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| ISA                                                                                                                 | US5523090A                                                            | 04/06/1996                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | EP0853472B1                                                           | 23/04/2003                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | EP1994132B1                                                           | 16/05/2012                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US9125919B2                                                           | 08/09/2015                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | EP2939657B1                                                           | 08/08/2018                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| EPO                                                                                                                 | US2004208902                                                          | 21/10/2004                                      | 1 a 5                                  | Párr. 0020, 0054, ej. 2 y 11              | Y                                             |
|                                                                                                                     | US5766613A                                                            | 16/06/1998                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| EPO/ Orbit                                                                                                          | EP3456312A1                                                           | 20/03/2019                                      | -                                      | -                                         | Y                                             |
| CNIPA                                                                                                               | WO2018112586A1                                                        | 28/06/2018                                      | -                                      | -                                         | Y                                             |
| Patbase                                                                                                             | US2011152384A1                                                        | 23/06/2011                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US5605894A                                                            | 25/02/1997                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2010183528A1                                                        | 22/07/2010                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | US2012189684A1                                                        | 26/07/2012                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
| Orbit                                                                                                               | US2003108580A1                                                        | 12/06/2003                                      | -                                      | -                                         | A                                             |
|                                                                                                                     | WO2004006883A1                                                        | 22/01/2004                                      | -                                      | -                                         | A                                             |



Oficio N° 18770 de 18 de octubre de 2024

Ref. Expediente N° NC2022/0002585

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |            |       |                                        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------|----------------------------------------|---|
| STNext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WO2015030702A2   | 05/03/2015 | -     | -                                      | A |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WO2016164997A1   | 20/10/2016 | -     | -                                      | A |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BR102014016975A2 | 15/12/2015 | -     | -                                      | A |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BR102014002912A2 | 08/12/2015 | -     | -                                      | A |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BRPI0904836      | 09/08/2011 | 1 a 5 | Pág 10, lín. 23-24, pág. 11, lín. 1-20 | Y |
| Pauli, M. et al (2014). Formulations with green clay for acne-prone skin: evaluation of rheology and sensory. <i>ECTS - School of Health Sciences and Technologies</i> . Recuperado desde: <a href="https://research.ulusoфона.pt/en/publications/formulations-with-green-clay-for-acne-prone-skin-evaluation-of-rh-7">https://research.ulusoфона.pt/en/publications/formulations-with-green-clay-for-acne-prone-skin-evaluation-of-rh-7</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |            |       |                                        |   |
| (²) Categorías de documentos citados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |            |       |                                        |   |
| <div><div><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>“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></div><div><p>“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.</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></div></div> |                  |            |       |                                        |   |
| Fecha del reporte de búsqueda: (17/10/2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |            |       |                                        |   |