

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Oficio N° 13048

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

Señor(a)  
LUIS ERNESTO PINZON ARDILA  
yazavilla@hotmail.com

Asunto: MODELO DE UTILIDAD

|                                     |     |                               |  |             |    |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------|--|-------------|----|
| Patente de Invención                |     | Patente de Modelo de Utilidad |  |             | MU |
| Vía Nacional                        | NAL |                               |  |             |    |
| Vía PCT (Fase Nacional)             |     | Capítulo I                    |  | Capítulo II |    |
| No. Solicitud Internacional         |     |                               |  |             |    |
| Fecha de Presentación Internacional |     |                               |  |             |    |

Como resultado del Examen de Fondo realizado, con fundamento en el artículo 85 y en concordancia con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

**1. Documentos estudiados**

|                   |                |                     |
|-------------------|----------------|---------------------|
| Descripción       | NC2018/0000698 | 25 de enero de 2018 |
|                   | NC2018/0000698 | 15 de marzo de 2018 |
| Reivindicaciones: | NC2018/0000698 | 25 de enero de 2018 |
|                   | NC2018/0000698 | 15 de marzo de 2018 |
| Dibujos:          | NC2018/0000698 | 25 de enero de 2018 |
|                   | NC2018/0000698 | 15 de marzo de 2018 |

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Oficio N° 13048

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

**2. Modificaciones presentadas** (Art. 34 D 486 y Art. 19, 22 y 34 PCT)

Se aceptan las modificaciones presentadas comoquiera que se ajustan a las prescripciones contenidas en el Art 34 de la Decisión 486.

**3. Objeto de la invención**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1.2.2.2 del Capítulo Primero del Título X de la Circular Única para efectos del examen de patentabilidad, se tendrá en cuenta la tasa pagada por el solicitante al momento de comenzar el examen para las reivindicaciones adicionales; esto es que cuando la solicitud contenga más de diez (10) reivindicaciones y no se haya pagado la tasa complementaria, sólo se estudiarán las cubiertas por la tasa pagada. Por lo tanto, se estudiarán las reivindicaciones 1 a 3 del capítulo reivindicatorio (Radicado No. NC2018/000698 del 15 de marzo de 2018).

Título de la solicitud: “CHAQUETA IMPERMEABLE PARA LLUVIA CON EXPANSIÓN PARA PROTEGER EQUIPAJE” (Radicado No. NC2018/000698 del 25 de enero de 2018).

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de proporcionar una chaqueta para motociclistas que permita salvaguardar su morral cuando se presenta lluvia, evitando incomodidad al conducir y el riesgo para maniobrar sobre cualquier eventualidad.

Para resolver este problema técnico, la solicitud en estudio proporciona una chaqueta con una expansión en materiales impermeable o en PVC que permite la protección para la maleta, comodidad y seguridad para el motociclista al momento de conducir, la expansión se encuentra totalmente integrada a la chaqueta con sistema de electrosellado por máquinas de alta frecuencia, este sistema de costura impide 100% filtración y humedad de la persona y su equipaje. La ampliación se puede cerrar o abrir por medio de cremallera o broche facilitando su uso, además el material que se amplía es reflectivo para mayor visibilidad y seguridad del conductor y precaución ante los demás conductores en la vía.

El objeto de la presente solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A41D 1/02, A41D 3/04, A41D 13/01, A41D 15/04.

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Oficio N° 13048

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

**4. Determinación del Estado de la Técnica**

El estado de la técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de patente: 25 de enero de 2018 y se encontró el siguiente documentos que anticipa el objeto de esta solicitud:

| Ítem | Documento   | Título      | Fecha de Publicación |
|------|-------------|-------------|----------------------|
| D1   | JPH10168612 | "Outerwear" | 23/junio/1998        |

El documento D1 divulga una prenda de vestir que se puede usar a través de un mecanismo de sujeción, entre un modo de uso como un tipo de ropa de abrigo como un jersey y otro modo de uso como un poncho al cargar por ejemplo, una mochila en la espalda (resumen).

**5. Examen de Patentabilidad (Art. 14 D486)**

**Novedad (Art 16 D486)**

La reivindicación 1 consiste en: *"Chaqueta (1) Impermeable para Lluvia con expansión para proteger equipaje caracterizada porque (...)"* (Radicado N° NC2018/0000698 del 15 de marzo de 2018).

Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica:

| Características esenciales                                                                                                                                                             | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Chaqueta (1) Impermeable para Lluvia con expansión para proteger equipaje caracterizada porque:</p>                                                                                 | <p>Se proporciona una parte de holgura (2) en un estado plegado de manera alargada verticalmente en las partes laterales izquierda y derecha de la parte posterior de la prenda superior (1) y el borde de corte (2') de las partes sueltas izquierda y derecha (2) y las superficies exteriores de las partes superior derecha e izquierda de la prenda superior (1) se acoplan con el mecanismo de bloqueo (5), de modo que cada uno de los mecanismos de bloqueo (5) se desbloquee para que cada parte de holgura (2) pueda expandirse hacia afuera de manera que se lleve dentro de la parte central de la parte posterior parte de la prenda superior (1). Se forma una parte de margen de almacenamiento (4) capaz de acomodar el almacenamiento de equipaje tipo mochila</p> |
| <p>En la espalda al lado derecho y lado izquierdo cuenta con una ampliación (3) de forma vertical que se define al abrir las cremalleras, broches o cualquier medio de cierre (2).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Página 3 de 6

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

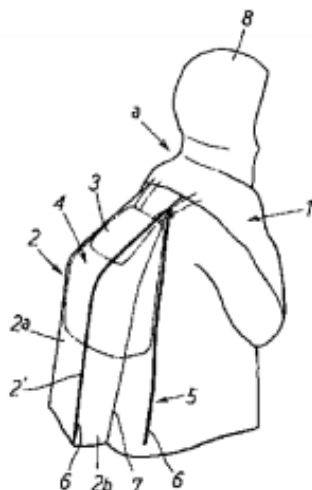
Oficio N° 13048

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (3), tal como una mochila o una bolsa de escuela transportada por una persona y la parte de holgura (2) se pliega sustancialmente al ras con la superficie exterior del prenda superior (1) y el mecanismo de bloqueo (5). La parte (4) del margen de almacenamiento se pierde o se reduce al mantener este estado plegado por la ropa de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2 (Párr. [0010], Reiv. 1 y 2, Figs. 2 y 3). |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

De acuerdo con la tabla anterior, las características esenciales del producto de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en el documento D1, por lo tanto, la materia reivindicada no es nueva.

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva, según lo divulgado en el documento D1.



**Fig. 2 del documento D1**

Asimismo, el documento D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes así:

- Reivindicación 2: Como se aprecia en las figuras la chaqueta es una prenda de una sola pieza (Figs. 1 a 4).
- Reivindicación 3: No solo los deportes como el montañismo y el esquí, sino también personas que llevan mochilas en las calles recientemente está

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Oficio N° 13048

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

umentando. Además por lo general, tendrá una mochila en la parte superior de la prenda, pero en caso de mal tiempo, como lluvia o nieve, el equipaje almacenado en la mochila también se mojará. Quiero usar una prenda superior que permita cubrir la mochila para evitar esto (Párr. [0002] y [0003]). En este punto es importante aclarar que a pesar de que la patente no menciona explícitamente el uso de materiales impermeables, el objeto de la invención es proteger tanto al usuario como a la mochila de condiciones climáticas adversas como la lluvia, lo cual implícitamente requiere el uso de materiales impermeables.

Las reivindicaciones dependientes 2 y 3 no mencionan alguna característica que haga nuevo al producto de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

## 6. Conclusión

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

| Ítem | Documento   | Reivindicaciones afectadas | Requisito que afecta |
|------|-------------|----------------------------|----------------------|
| D1   | JPH10168612 | 1 a 3                      | Novedad              |

En cumplimiento del artículo 45, de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de treinta (30) 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 llegara a modificar: i) el capítulo reivindicatorio, ii) la descripción de la invención a proteger, iii) o presente un nuevo capítulo reivindicatorio, no deberá pagar la tasa de modificación voluntaria pero sí la correspondiente a la tasa de examen de patentabilidad para que se estudie la materia modificada. En todo caso, el número de requerimientos por no patentabilidad estará supeditado a que el término del estudio de patentabilidad no sea superior a 9 meses, contados desde la publicación de la solicitud de modelo de utilidad. Adicionalmente, se le recuerda al solicitante que si como respuesta a este requerimiento llegara a modificar el capítulo reivindicatorio y éste contenga más de diez (10) reivindicaciones deberá pagar la tasa por reivindicación adicional.

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

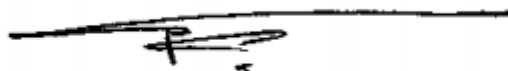
Oficio N° **13048**

Ref. Expediente N° NC2018/0000698

Se invita al solicitante se sirva indicar, si así lo considera, su renuncia al término faltante para los treinta (30) días.

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 el recurso de la vía gubernativa.

Atentamente,



**JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ  
DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES**

Elaborado: SONIA ANDREA DÍAZ PIRAZÁN  
Revisado: SONIA ANDREA DÍAZ PIRAZÁN