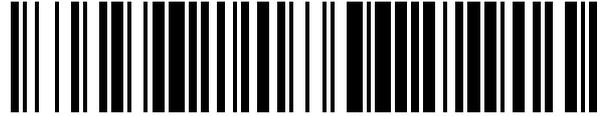


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 239 935**

21 Número de solicitud: 201931665

51 Int. Cl.:

**A41D 27/20** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**11.10.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**23.01.2020**

71 Solicitantes:

**GOBIK SPORT WEAR, S.L. (100.0%)  
POL. IND. URBAYECLA, C/MUSICO AZORIN  
TORREGROSA, 12  
30510 YECLA (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

**ORTÍN VIZCAÍNO, José Ramón y  
GARCÍA CANTERO, Alberto**

74 Agente/Representante:

**ISERN JARA, Jorge**

54 Título: **DISPOSITIVO PORTADOR PERFECCIONADO PARA PRENDAS TEXTILES**

**ES 1 239 935 U**

## DESCRIPCIÓN

### DISPOSITIVO PORTADOR PERFECCIONADO PARA PRENDAS TEXTILES

#### 5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, que por su particular disposición, permite mejorar sustancialmente la capacidad de su tensionado y uso continuado según diferentes solicitudes a las que se vea sometido en sus diferentes usos como portador de objetos

15 varios.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidos en el actual estado de la técnica los bolsillos de prendas textiles, sobre todo en el caso de prendas deportivas, los cuales suelen ser amplios y adaptados a la introducción y el portado en su interior de objetos y útiles del usuario.

20

Un ejemplo de ello es la disposición descrita en el modelo de utilidad U201831591 del mismo solicitante.

25

A pesar de sus buenas cualidades y prestaciones, estas disposiciones conocidas en el estado de la técnica son susceptibles de emplearse para unas condiciones de solicitudes de tensión y uso continuado y repetitivo especiales, puesto que se suelen emplear, entre muchos usos, para practicar deportes de alto rendimiento, lo que supone que sean sometidas a unas solicitudes especialmente exigentes.

30

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite mejorar sustancialmente la capacidad en su tensionado y uso continuado según diferentes solicitudes a las que se vea sometido en sus diferentes usos como portador de objetos varios.

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, que está habilitado para su uso y funcionamiento a modo de bolsillo de los habitualmente presentes en una prenda de vestir, que está conformado por un tejido con un tramo mayor de su perímetro adherido a una prenda y estando un tramo menor de dicho perímetro libre de adhesión a la prenda, generándose al menos un espacio útil entre el tejido y la misma prenda, con una entrada para dicho espacio útil dispuesta en el tramo menor del tejido libre de adhesión a la prenda, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el tramo mayor del perímetro del tejido presenta un refuerzo en su adhesión a la prenda que está localizado en una región correspondiente al contacto del tramo mayor con el tramo menor libre del mismo tejido.

Alternativamente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según la reivindicación anterior, el tejido presenta además al menos otro tramo interior adherido a la prenda y en contacto con el tramo menor del tejido, estando los espacios útiles limitados por el tramo mayor del perímetro del tejido y por el tramo interior, con las entradas para dichos espacios útiles dispuestas en el tramo menor del tejido libre de adhesión a la prenda, presentando también el tramo interior un refuerzo en su adhesión a la prenda que está localizado en una región correspondiente al contacto del mismo tramo interior con el tramo menor libre del mismo tejido.

Preferentemente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el refuerzo comprende al menos un doble pespunte que penetra en el reverso de la prenda.

Alternativamente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el doble pespunte presenta una amplitud o distancia "d" específica.

Preferentemente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el tramo mayor está adherido a la prenda mediante cosido.

Preferentemente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el tramo interior está adherido a la prenda mediante cosido.

35

Alternativamente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el tramo mayor está adherido a la prenda mediante termosellado.

5 Alternativamente, en el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, el tramo interior está adherido a la prenda mediante termosellado.

Alternativamente, el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, incorpora una banda de naturaleza elástica, que está dispuesta y adherida en el borde superior del tejido que se corresponde con la entrada y en el lado interior del tejido, y posicionada la misma  
10 banda con una orientación perpendicular a la dirección de introducción de objetos por la entrada en el espacio útil.

La presente invención consigue mejorar sustancialmente la capacidad de su tensionado y uso continuado y repetitivo, según diferentes solicitaciones a las que se vea sometido en sus  
15 diferentes usos como portador de objetos varios.

Otras características y ventajas del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan,  
20 en los cuales:

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista esquemática general y desde diferentes perspectivas de una  
25 modalidad de realización preferida del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención.

Figura 2.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención, desde el anverso de la prenda a la que está adherido.

30 Figura 3.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención, desde el reverso de la prenda a la que está adherido.

Figura 4.- Es otra vista esquemática representativa de una modalidad de realización preferida del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente  
35 invención.

## DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra en la figura 1, el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención está habilitado para su uso y funcionamiento a modo de bolsillo, de los habitualmente presentes en una prenda 2 de vestir, por ejemplo un maillot de ciclista, tal y como se muestra esquemáticamente y desde diferentes perspectivas en la figura 1.

El dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención que está conformado por un tejido 1, con un tramo mayor 11 de su perímetro y otro tramo interior 13 adheridos a una prenda 2, y estando un tramo menor 12 de dicho perímetro del mismo tejido libre de adhesión a la prenda 2, tal y como se aprecia en la figura 1, y en la figura 2 y 3 respectivamente en el anverso y reverso de la prenda 2.

En esta modalidad de realización preferida, el tramo mayor 11 y el tramo interior 13 están adheridos a la prenda 2 mediante cosido. En la figura 3, al apreciarse una vista desde el reverso de la prenda 2, no aparecen directamente visibles ni el tejido 1, ni el tramo mayor 11, ni el tramo menor 12 libre, ni el tramo interior 13, sino tan solo los cosidos del tramo mayor 11 y el tramo interior 13 a la prenda 2.

En otras modalidades de realización preferida, el tramo mayor 11 y el tramo interior 13 pueden estar adheridos a la prenda 2 mediante termosellado.

Entre el tejido 1 y la prenda 2 se generan unos espacios útiles 3, limitados por el tramo mayor 11 del perímetro del tejido 1 y por los tramos interiores 13, adheridos todos ellos a la prenda 2, tal y como se aprecia sobre todo en la figura 4.

Dichos espacios útiles 3 presentan unas entradas 31, dispuestas en el tramo menor 12 del tejido 1 libre de adhesión a la prenda 2, lo que permite por tanto la introducción de objetos varios en el referido espacio útil 3.

En el dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la presente invención, tramo mayor 11 del perímetro del tejido 1 adherido a la prenda 2, al igual que el tramo interior 13 adherido también a la prenda 2, presentan en sus extremos en contacto con el tramo menor 12 libre, un refuerzo en su adhesión a la prenda 2.

En esta modalidad de realización preferida, dicho refuerzo comprende al menos un doble  
pespunte 4 o costura que penetra en el reverso de la prenda 2, tal y como se señala en las  
figuras 2, 3 y 4. Dicho doble pespunte 4 presenta una amplitud o distancia "d" específica, tal  
5 y como se señala en la figura 4.

El referido refuerzo en el tejido 1 en su adhesión a la prenda 2, está posicionado en una  
ubicación especialmente sensible y susceptible de desgaste, tras el continuado uso de la  
invención en la introducción, portado y retirada de objetos. Es precisamente en esa  
10 específica ubicación más crítica en donde existe mayor susceptibilidad de rotura y/o  
desprendimiento por la continuada y reiterada introducción y retirada de objetos en el uso de  
la invención.

Por tanto la presente invención mejora muy sustancialmente la resistencia de sus uniones  
15 con la prenda 2, sobre todo en el límite perimetral superior de dicha unión, que es el punto  
crítico por donde, en el estado de la técnica, suelen tener lugar los desprendimientos,  
mermando sustancialmente la efectividad de la prenda 2, y por lo tanto, dando una  
sensación de baja calidad de acabado de la misma.

20 Gracias a la disposición explicada de la invención propuesta, es posible por ejemplo la  
introducción, portado y retirada continuada de botellas de líquido deportivo, alimentos en  
barritas, teléfonos móviles, etc., entre otros muchos productos, que suponen que el tejido 1  
del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la invención se encuentre  
sometido a tensiones por capacidad, ya que la prenda 2 en principio presenta poca holgura,  
25 al ir muy ceñida al cuerpo del usuario, por ejemplo un deportista.

El dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la invención propuesta, puede  
admitir igualmente otras muchas posibles incorporaciones de detalles conocidos en el  
estado de la técnica, como por ejemplo los divulgados en el modelo de utilidad U201831591  
30 del solicitante, como por ejemplo una banda 5 o cinta de naturaleza elástica tal y como se  
aprecia en la figura 4, que está dispuesta y adherida en el borde superior del tejido 1 que se  
corresponde con la entrada 31 y en el lado interior del tejido 1, y posicionada la misma  
banda 5 con una orientación perpendicular a la dirección de introducción de objetos por la  
entrada 31 en el espacio útil 3, mejorando así sustancialmente la capacidad de retención de

los objetos introducidos en el espacio útil 3 del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la invención.

5 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles, que está habilitado para su uso y funcionamiento a modo de bolsillo de los habitualmente presentes en una prenda de vestir, que está conformado por un tejido (1) con un tramo mayor (11) de su perímetro adherido a una prenda (2) y estando un tramo menor (12) de dicho perímetro libre de adhesión a la prenda (2), generándose al menos un espacio útil (3) entre el tejido (1) y la misma prenda (2), con un entrada (31) para dicho espacio útil (3) dispuesta en el tramo menor (12) del tejido (1) libre de adhesión a la prenda (2), caracterizado por el hecho de que el tramo mayor (11) del perímetro del tejido (1) presenta un refuerzo en su adhesión a la prenda (2) que está localizado en una región correspondiente al contacto del tramo mayor (11) con el tramo menor (12) libre del mismo tejido (1).
2. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el tejido (1) presenta además al menos otro tramo interior (13) adherido a la prenda (2) y en contacto con el tramo menor (12) del tejido (1), estando los espacios útiles (3) limitados por el tramo mayor (11) del perímetro del tejido (1) y por el tramo interior (13), con las entradas (31) para dichos espacios útiles (3) dispuestas en el tramo menor (12) del tejido (1) libre de adhesión a la prenda (2), presentando también el tramo interior (13) un refuerzo en su adhesión a la prenda (2) que está localizado en una región correspondiente al contacto del mismo tramo interior (13) con el tramo menor (12) libre del mismo tejido (1).
3. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el refuerzo comprende al menos un doble pespunte (4) que penetra en el reverso de la prenda (2).
4. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según la reivindicación 3, caracterizado por el hecho de que el doble pespunte (4) presenta una amplitud o distancia "d" específica.
5. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el tramo mayor (11) está adherido a la prenda (2) mediante cosido.

6. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según la reivindicación 5 cuando depende de la 2, caracterizado por el hecho de que el tramo interior (13) está adherido a la prenda (2) mediante cosido.
- 5 7. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según alguna de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por el hecho de que el tramo mayor (11) está adherido a la prenda (2) mediante termosellado.
8. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según la reivindicación 7  
10 cuando depende de la 2, caracterizado por el hecho de que el tramo interior (13) está adherido a la prenda (2) mediante termosellado.
9. Dispositivo portador perfeccionado para prendas textiles según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que incorpora una banda (5)  
15 de naturaleza elástica, que está dispuesta y adherida en el borde superior del tejido (1) que se corresponde con la entrada (31) y en el lado interior del tejido (1), y posicionada la misma banda (5) con una orientación perpendicular a la dirección de introducción de objetos por la entrada (31) en el espacio útil (3).

*FIG. 1*

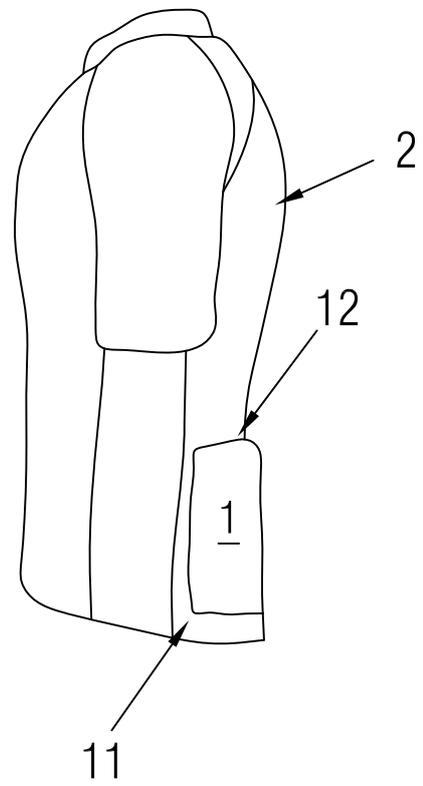
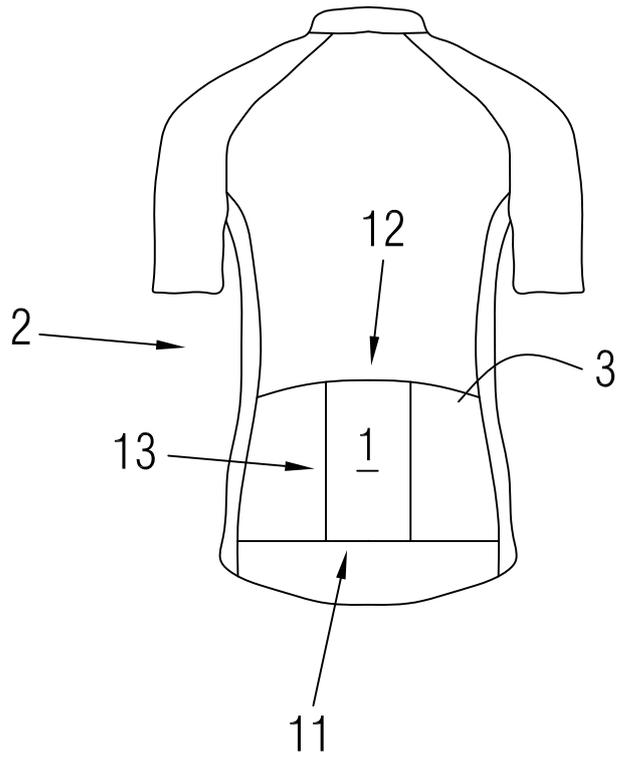
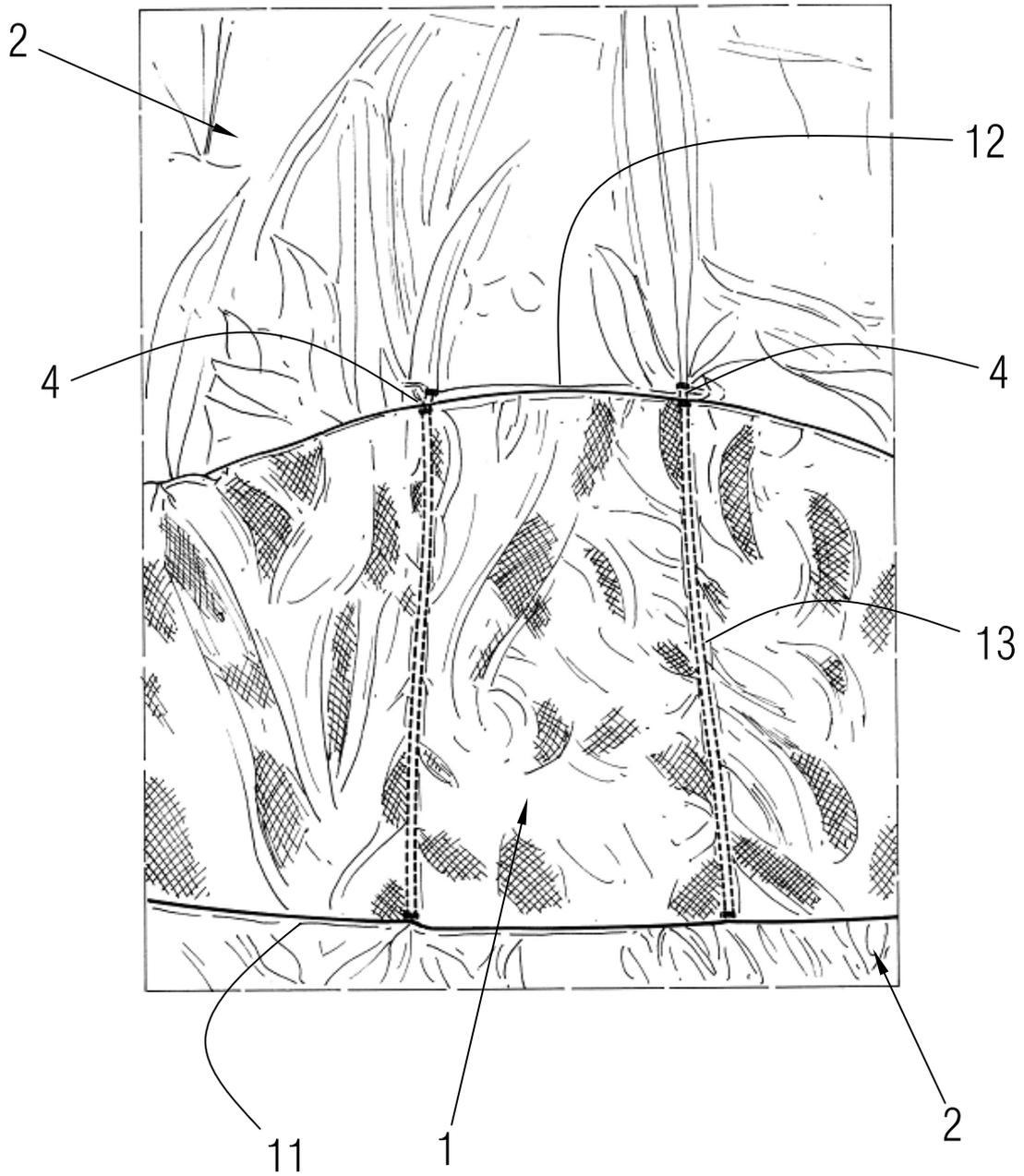


FIG.2



*FIG. 3*

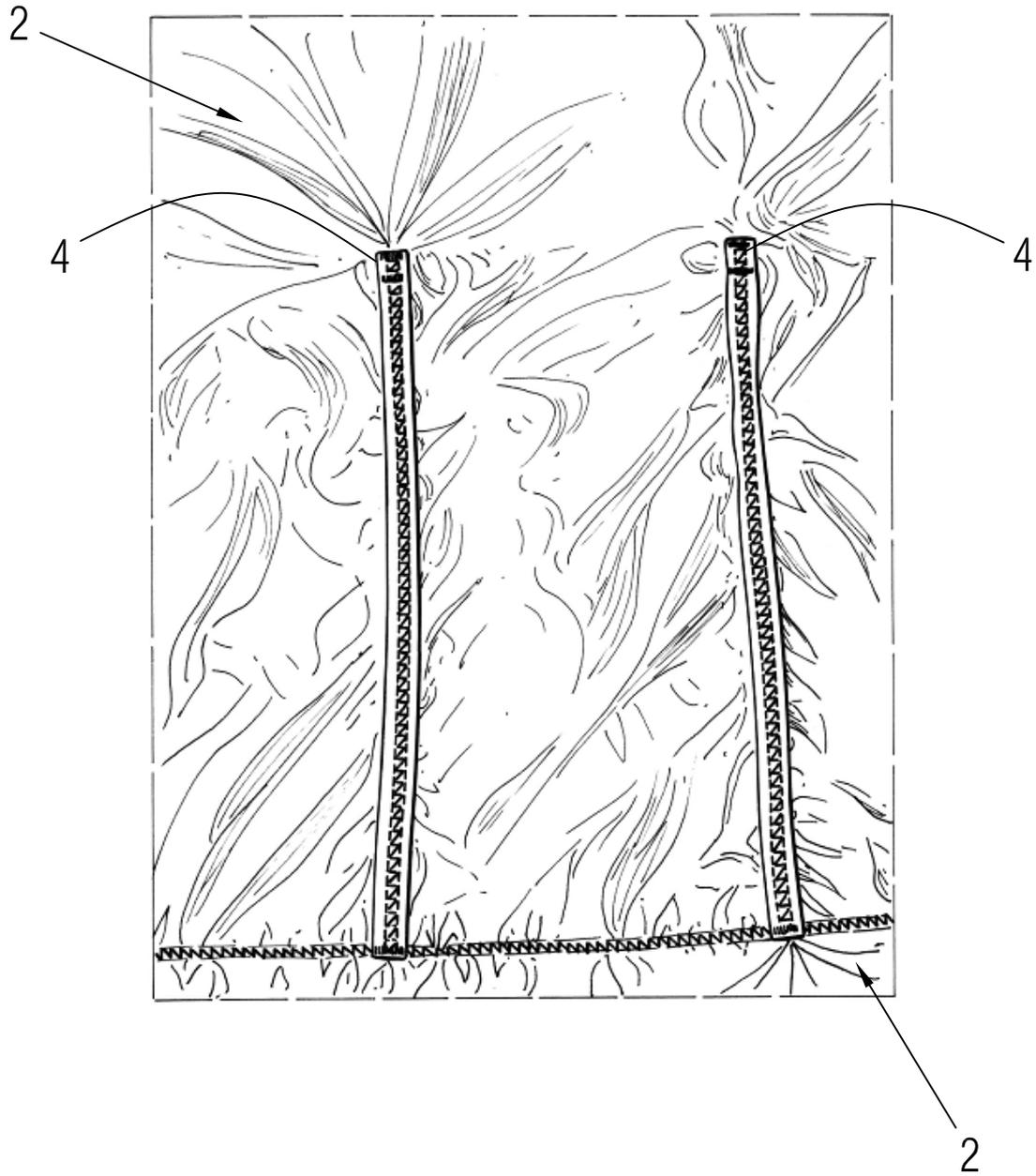


FIG. 4

