

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 069 098**

②1 Número de solicitud: U 200802171

⑤1 Int. Cl.:
A45D 4/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **23.10.2008**

⑦1 Solicitante/s: **José Luis Urquiza Ruiz**
Leceaga, 19 – 6º D
48002 Bilbao, Vizcaya, ES

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.02.2009**

⑦2 Inventor/es: **Urquiza Ruiz, José Luis**

⑦4 Agente: **Martín Santos, Victoria Sofía**

⑤4 Título: **Chaqueta de supervivencia.**

ES 1 069 098 U

DESCRIPCIÓN

Chaqueta de supervivencia.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una chaqueta especialmente indicada para su uso en montaña y alta montaña y que permite al usuario dormir en la misma, aunque también puede ser utilizada como prenda de calle.

10 La chaqueta comprende una espalda, una parte delantera y sendas mangas. La chaqueta de supervivencia se caracteriza porque comprende en la parte inferior de la espalda un saco de dormir que puede replegarse en la misma y que está unido por uno de sus extremos a la chaqueta de modo que al desplegarse forma junto con la chaqueta un habitáculo para dormir.

15 De esta manera el usuario de la chaqueta no necesita hacer uso de un saco independiente sino que la propia chaqueta cubriría la parte superior del cuerpo, mientras que el saco extraíble cubriría la parte inferior, permaneciendo ambos elementos unidos y cubriendo la totalidad del cuerpo del usuario. Una vez utilizado el saco se volvería a replegar en su habitáculo en la espalda de la chaqueta.

20 Antecedentes de la invención

Son conocidas las chaquetas para montaña y alta montaña. Normalmente constan de un tejido especial que permite al usuario mantener el calor corporal. Además suelen incluir numerosos elementos tales como bolsillos de distintos tipos, cinturones, etc, que hacen más práctica y cómoda su utilización.

25 El solicitante desconoce la existencia de chaquetas de montaña que posean las características técnicas que caracterizan a la presente invención.

Descripción de la invención

30 La presente invención se refiere a una chaqueta que está indicada para su uso en montaña y alta montaña. La ventaja práctica que posee es que permite al usuario dormir haciendo uso de la misma, con lo que evita tener que cargar con un saco de dormir. Posee también la ventaja de que puede ser también utilizada como prenda de calle.

35 La chaqueta posee la apariencia de una chaqueta convencional de montaña, es decir, comprende una espalda, una parte delantera y sendas mangas.

40 Caracteriza a la misma el comprender en la parte inferior de la espalda un saco de dormir que puede replegarse en un receptáculo a tal efecto y que está unido a la espalda de modo que al desplegarse forma junto con la chaqueta un habitáculo para dormir.

45 Esto permite al usuario de la chaqueta no tener que hacer uso de un saco independiente sino que la propia chaqueta cubriría la parte superior del cuerpo del usuario, mientras que el saco extraíble cubriría la parte inferior, es decir, aproximadamente, desde la cintura a las piernas, de modo que ambos elementos permanecen unidos y cubriendo la totalidad del cuerpo del usuario.

Una vez utilizado el saco se volvería a replegar en su receptáculo en la espalda de la chaqueta, recobrando nuevamente la chaqueta su apariencia convencional.

50 Además de esta ventaja la chaqueta objeto de la invención puede poseer otras que aumentan la comodidad y la facilidad de uso de la prenda.

Descripción de los dibujos

55 Se complementa la presente memoria descriptiva, con unos planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 se corresponde con una representación esquemática de un ejemplo de realización de una chaqueta de supervivencia según la invención tanto por su parte delantera como por su parte trasera.

60 La figura 2 se corresponde con una representación esquemática del ejemplo de realización correspondiente a la figura 1 con el saco extendido y por la parte delantera de la chaqueta.

La figura 3 se corresponde con una sección de un ejemplo de realización de una manga de la chaqueta.

65

Realización preferente de la invención

En las figuras 1 y 2 se representa un ejemplo de realización de la chaqueta de supervivencia que comprende una espalda (1), una parte delantera y sendas mangas (2). Comprende también en la parte inferior de la espalda (1) un saco de dormir (3) que puede replegarse en la misma (1).

En la realización mostrada el acceso al saco (3) se realizaría por la parte interior de la espalda (1). De este modo es más cómodo para el usuario tanto el plegado y desplegado como el uso de la chaqueta en posición desplegada del mismo.

Debido a que la chaqueta está destinada a su uso en montaña y alta montaña comprenden tanto la chaqueta como el saco una capa intermedia aislante.

La chaqueta mostrada en la realización, véase la figura 3, posee también medios que permitirían inmovilizar uno o ambos brazos en caso de lesión del usuario. Por lo que las mangas (2) pueden servir para un entablillado temporal en caso de rotura. Para ello las mangas (2) incorporan una cámara de aire (2.1) intermedia que comprende medios para su inflado. Los medios para su inflado consisten, en la realización mostrada en la figura 1, en unas válvulas de inflado (2.2) situadas en el extremo inferior de las mangas (2).

Posee también un gorro (4) que también comprende medios para su inflado, lo que le permite convertirse en una cómoda almohada. Igual que en el caso anterior los medios para su inflado consisten en la realización mostrada en unas válvulas de inflado (4.1).

La chaqueta mostrada en el ejemplo de realización comprende también un cinturón (5). El cinturón (5) comprende una hebilla (5.1) que puede incorporar un kit de supervivencia.

Al igual que las chaquetas convencionales puede también comprender bolsillos (6) en la parte delantera. Estos bolsillos (6) pueden ser tipo red y utilizarse para guardar documentación. Al estar la red hacia el exterior permite una fácil identificación del usuario.

Posee también medios que facilitarían el rescate de un usuario que portara la misma. Para ello comprende unas cintas (7.1) adecuadas para el rescate unidas a la espalda de la chaqueta en disposición longitudinal que se juntan superiormente y sobresalen (7.2) del cuello de la misma y que permitirían el asido y elevación del usuario. Comprende también otra tira (7.3) aproximadamente alrededor de la cintura cuyos extremos delanteros pueden unirse mediante clipado (7.4) que asegura una mejor manipulación del cuerpo del usuario.

Para mayor comodidad puede también comprender un forro de látex (1.1) en el interior de la espalda (1) y tener todas sus partes unidas mediante cremalleras (8). El forro de látex (1.1) tiene la función de proteger de golpes en caso de caída de espalda y aumentar la comodidad al dormir.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Chaqueta de supervivencia, que comprende una espalda (1), una parte delantera y sendas mangas (2) **caracteri-
zada** porque comprende en la parte inferior de la espalda (1) un saco (3) de dormir que puede replegarse en la misma
(1) y que está unido a la espalda (1) de modo que al desplegarse forma junto con la chaqueta un habitáculo para dormir.
2. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende el acceso al saco (3)
por la parte interior de la espalda (1).
- 10 3. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprenden tanto la chaqueta como
el saco (3) una capa intermedia aislante.
4. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque las mangas (2) incorporan una
15 cámara de aire intermedia (2.1) que comprende medios para su inflado.
5. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende un gorro (4) que com-
prende medios para su inflado para su uso como almohada.
- 20 6. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende un cinturón (5).
7. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 6, **caracterizada** porque el cinturón (5) comprende una
hebilla (5.1) que incorpora un kit de supervivencia.
- 25 8. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación, 1, **caracterizada** porque comprende bolsillos (6) en la parte
delantera.
9. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación, 1, **caracterizada** porque comprende unas cintas (7.1) ade-
cuadas para el rescate unidas a la espalda (1) de la chaqueta en disposición longitudinal que se juntan superiormente
30 (7.2) y sobresalen del cuello de la misma junto con otra tira (7.3) aproximadamente alrededor de la cintura cuyos
extremos delanteros pueden unirse mediante clisado (7.4).
10. Chaqueta de supervivencia, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende un forro de látex (1.1)
en el interior de la espalda (1).

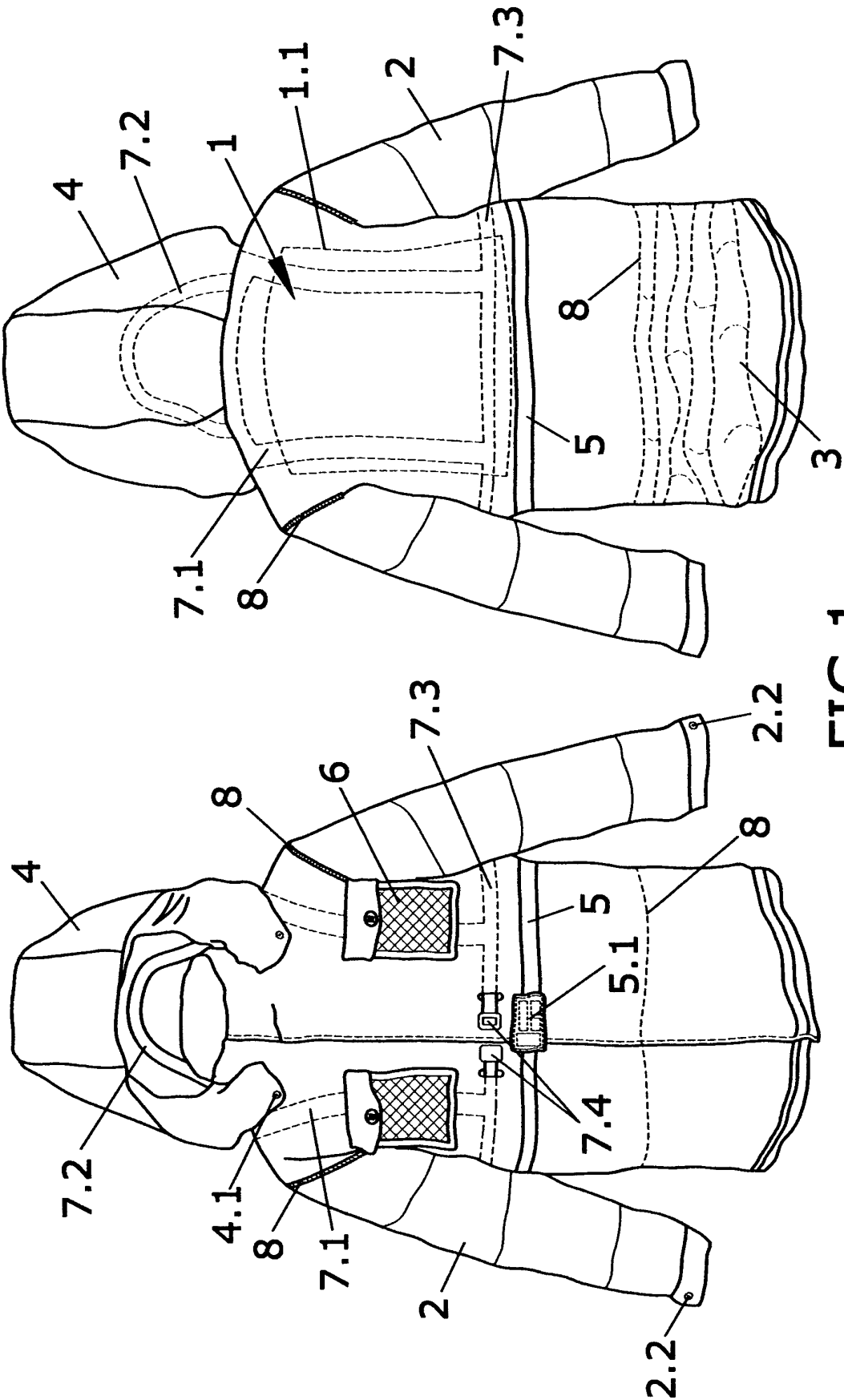


FIG.1

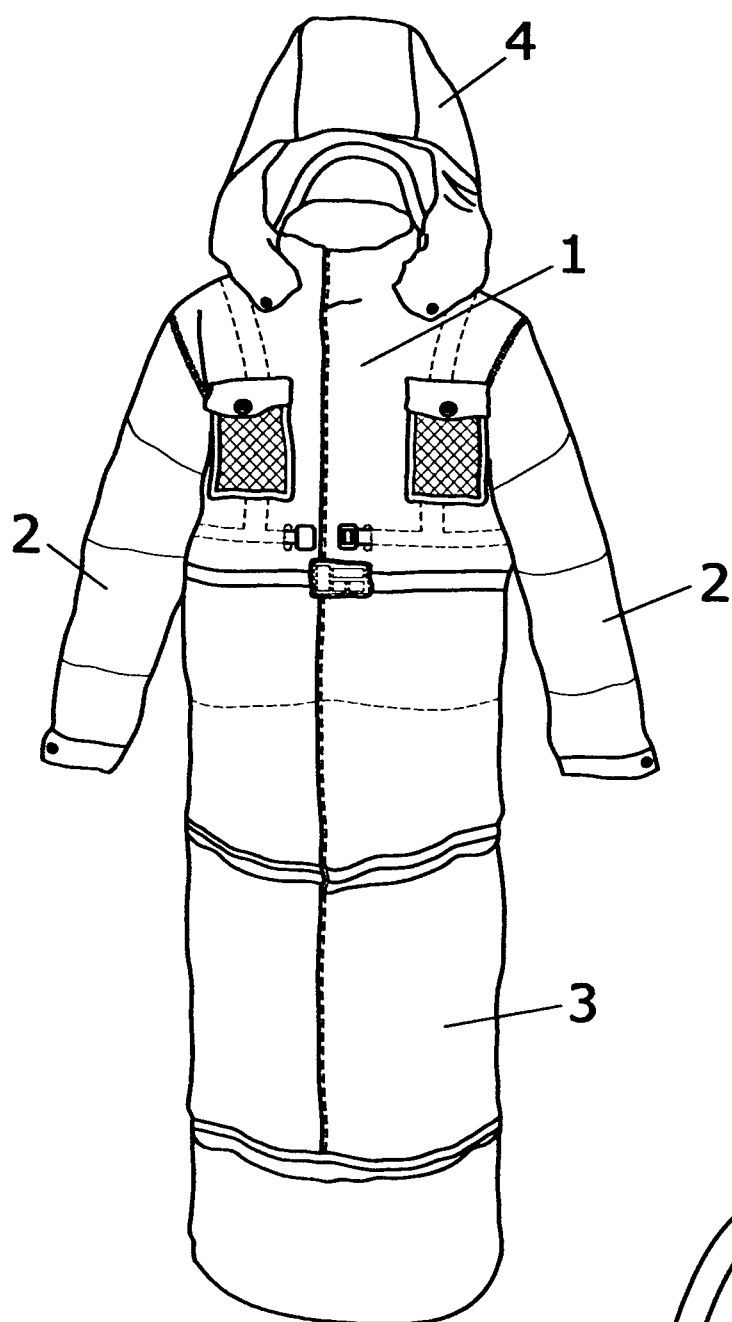


FIG. 2

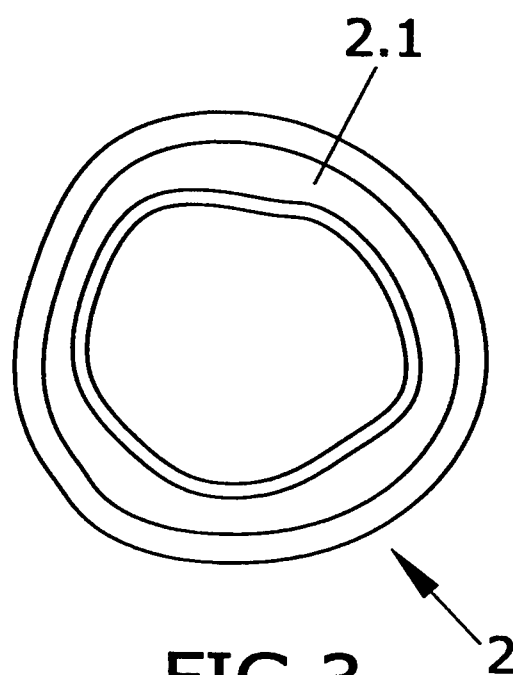


FIG. 3