



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 979**

⑫ Número de solicitud: U 200701560

⑮ Int. Cl.:
A42B 1/22 (2006.01)

A41D 23/00 (2006.01)

A41D 31/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **20.07.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑰ Solicitante/s: **Gerard Moliné Navarro**
Avda. Carles III, 50/52, 5 1A
08028 Barcelona, ES

⑱ Inventor/es: **Moliné Navarro, Gerard**

⑳ Agente: **Carpintero López, Francisco**

㉑ Título: **Prenda multifunción.**

ES 1 065 979 U

DESCRIPCIÓN

Prenda multifunción.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una prenda multifunción que permite su utilización en diversas posiciones, tanto en la cabeza como en el cuello de un usuario, resultando una prenda sumamente versátil que tiene aplicación en la industria de la moda, y más concretamente como prenda técnica de abrigo multiusos para montaña.

Antecedentes de la invención

En la actualidad existe una gran variedad de prendas accesorias para su utilización como protección contra el frío, para la protección de diferentes partes de la cabeza y de la cara de un usuario, preferentemente para su uso en montaña, siendo la cabeza una zona muy sensible al frío.

La cabeza tiene diferentes zonas que precisan de dicha protección, para cada una de las cuales existen prendas específicas, habitualmente de lana, tales como orejeras para la protección de las orejas, bragas para la protección de el cuello y la garganta, bufandas para la protección de la cara y una gran variedad de gorros para la protección de la cabeza.

Por lo tanto, no existe en la actualidad una prenda que permita la funcionalidad de todas estas prendas al mismo tiempo, pudiendo proteger en cada instante la zona que desee el usuario, siendo utilizada para proteger diferentes zonas de la cabeza, sin la necesidad de tener que disponer de varias prendas, lo cual resulta sumamente incómodo en el caso de excursiones por la montaña, puesto que el usuario tiene que transportar diferentes prendas con el consiguiente peso e incomodidad que ello conlleva, además del riesgo de pérdida u olvido de alguna de ellas.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a una prenda multifunción, que permite su utilización de manera versátil para la protección de todas las partes de la cabeza y la cara de un usuario mediante una única prenda, si bien puede ser utilizada igualmente para la protección de las manos e incluso permite su colocación en una pierna.

La prenda multifunción que la invención propone comprende un cuerpo, no rígido, es decir de material flexible y deformable, siendo preferentemente un material textil resistente aislante térmico, como por ejemplo lana o Gore-tex®, pudiendo comprender material impermeable situado en al menos una cara del cuerpo.

El cuerpo tiene configuración cilíndrica y en un extremo libre, coincidente con un borde perimetral de una base imaginaria de dicho cilindro, tiene una abertura, es decir carece de dicha base del cilindro, que preferentemente está configurada para situarse de manera ajustada en la cabeza de un usuario.

La configuración cilíndrica del cuerpo puede obtenerse mediante la unión o cosido de dos partes planas, del mismo modo que se obtiene una pernera de un pantalón.

Asimismo, el cuerpo tiene un extremo superior de configuración redondeada, situado en oposición a la abertura, teniendo dicho extremo superior medios de cierre rápido configurados para abrir y cerrar dicho extremo superior, del mismo modo que la abertura, solo que en el caso del extremo superior, al tener una configuración redondeada, cuando se encuentra abier-

ta se tienen dos tramos redondeados, a diferencia de la abertura opuesta al extremo superior, que en una proyección en alzado tiene configuración plana.

Se contempla la posibilidad de que los medios de cierre rápido consistan en una cremallera, en un cierre de ganchos y bucles, tipo velcro®, o bien en un cierre mediante corchetes, quedando en cualquier caso ocultos cuando están cerrados, es decir que no son visibles cuando el extremo superior está cerrado, lo que mejora el efecto estético de la prenda.

De este modo, cuando el extremo superior está cerrado, dada su configuración redondeada, la prenda tiene la misma configuración de una gorra tradicional catalana, denominada barretina, caso en el que la zona externa puede ser de color rojo y el interior de color negro.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en alzado de la prenda multifunción que la invención propone, en la que puede apreciarse la situación del extremo superior, que comprende medios de cierre rápido, en oposición a la abertura de la prenda.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda, desde un punto de vista inferior, en la que los medios de cierre rápido están abiertos.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda de la invención situada en la cabeza de un usuario en posición de barretina.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda de la invención situada en la cabeza de un usuario en posición de gorro.

La figura 5.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda de la invención situada en la cabeza de un usuario en posición de gorro invertida, en la que el extremo superior está abierto y queda en correspondencia con las orejas del usuario.

La figura 6.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda de la invención situada en la cabeza de un usuario en una posición similar a la mostrada en la figura 5, en la que el extremo superior está abierto y queda situado en correspondencia con la frente del usuario, a modo de visera, y con la nuca.

La figura 7.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda de la invención situada en el cuello de un usuario en posición de braga.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como en una de las posibles realizaciones de la invención la prenda multifunción comprende un cuerpo (2) no rígido de configuración cilíndrica que en un extremo libre tiene una abertura (1) configurada para situarse de manera ajustada en una cabeza (5) de un usuario.

El cuerpo (2) tiene un extremo superior (3) de configuración redondeada situado en oposición a la abertura (1), teniendo dicho extremo superior medios de cierre rápido (4) configurados para abrir y cerrar dicho extremo superior (3).

De acuerdo con una realización preferente los medios de cierre rápido (4) consisten en una cremallera

y permanecen ocultos cuando el extremo superior (3) está cerrado.

La prenda de la invención es de un material aislante térmico, como lana, teniendo un material impermeable situado en una cara del cuerpo (2).

La prenda de la invención permite diferentes posibilidades de uso con una misma configuración, por ejemplo en la figura 3 se muestra la prenda situada en la cabeza (5) de un usuario en posición de barretina, es decir con los medios de cierre rápido (4) cerrados y con una vuelta de la abertura (1), hacia el exterior.

En la figura 4 se muestra la prenda situada en la cabeza (5) de un usuario en posición de gorro, en la cual el extremo superior (3) está cerrado y la vuelta de la abertura (1) hacia el exterior es más pronunciada que la posición de barretina, quedando parcialmente oculto dicho extremo superior (3).

En la figura 5 se ha representado la prenda en posición de gorro invertida, en la que el extremo superior (3) está abierto y queda en correspondencia con las orejas del usuario, a modo de orejeras, para la protección de las orejas.

La figura 6 muestra la prenda situada en la cabeza

(5) de un usuario en una posición similar a la mostrada en la figura 5, en la que el extremo superior (3) está abierto y queda situado en correspondencia con la frente del usuario, a modo de visera y con la nuca, a modo de visera, para la protección de la luz y del frío en la zona de la nuca.

Por último en la figura 7 se ha representado la prenda de la invención situada en el cuello de un usuario, en posición de braga para la protección de la garganta, en la que el extremo superior (3) está abierto y la prenda rebasa, tanto por la abertura (1) como por el extremo superior (3), completamente la cabeza (5) del usuario, para situarse en el cuello.

A la vista de esta descripción y juego de figuras, el experto en la materia podrá entender que las realizaciones de la invención que se han descrito pueden ser combinadas de múltiples maneras dentro del objeto de la invención. La invención ha sido descrita según algunas realizaciones preferentes de la misma, pero para el experto en la materia resultará evidente que múltiples variaciones pueden ser introducidas en dichas realizaciones preferentes sin exceder el objeto de la invención reivindicada.

REIVINDICACIONES

1. Prenda multifunción, que comprende un cuerpo (2) no rígido de configuración cilíndrica que en un extremo libre tiene una abertura (1), **caracterizada** porque el cuerpo (2) tiene un extremo superior (3) de configuración redondeada situado en oposición a la abertura (1), teniendo dicho extremo superior medios de cierre rápido (4) configurados para abrir y cerrar dicho extremo superior (3).

2. Prenda multifunción, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los medios de cierre rápido (4) permanecen ocultos cuando el extremo superior (3) está cerrado.

3. Prenda multifunción, según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada** porque los medios de cierre rápido (4) comprenden una cremallera.

4. Prenda multifunción, según cualquiera de las

reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada** porque los medios de cierre rápido (4) comprenden ganchos y bucles.

5. Prenda multifunción, según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada** porque los medios de cierre rápido (4) comprenden corchetes.

6. Prenda multifunción, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque la abertura (1) está configurada para situarse de manera ajustada en una cabeza (5) de un usuario.

7. Prenda multifunción, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque es de un material aislante térmico.

8. Prenda multifunción, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque al menos una cara del cuerpo (2) comprende un material impermeable.

20

25

30

35

40

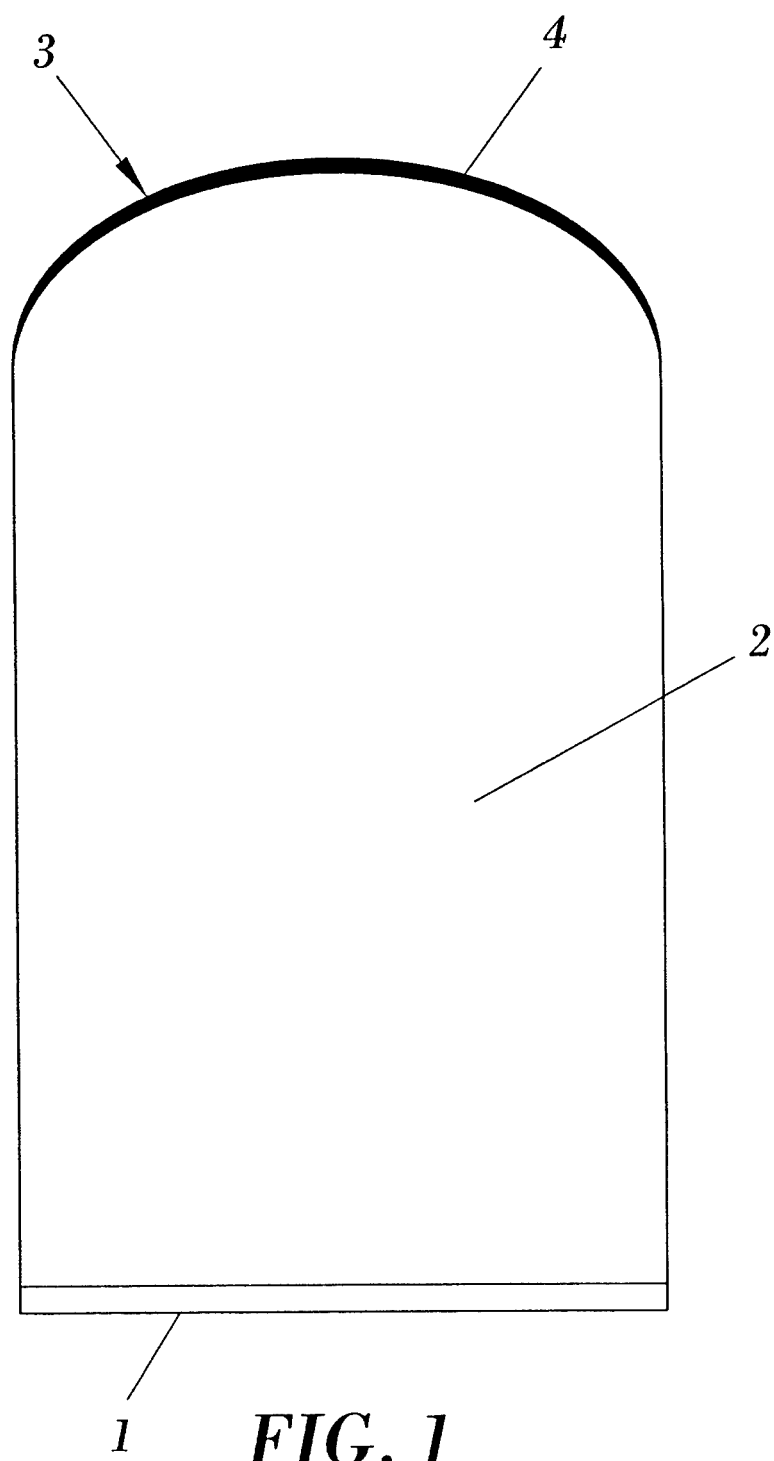
45

50

55

60

65



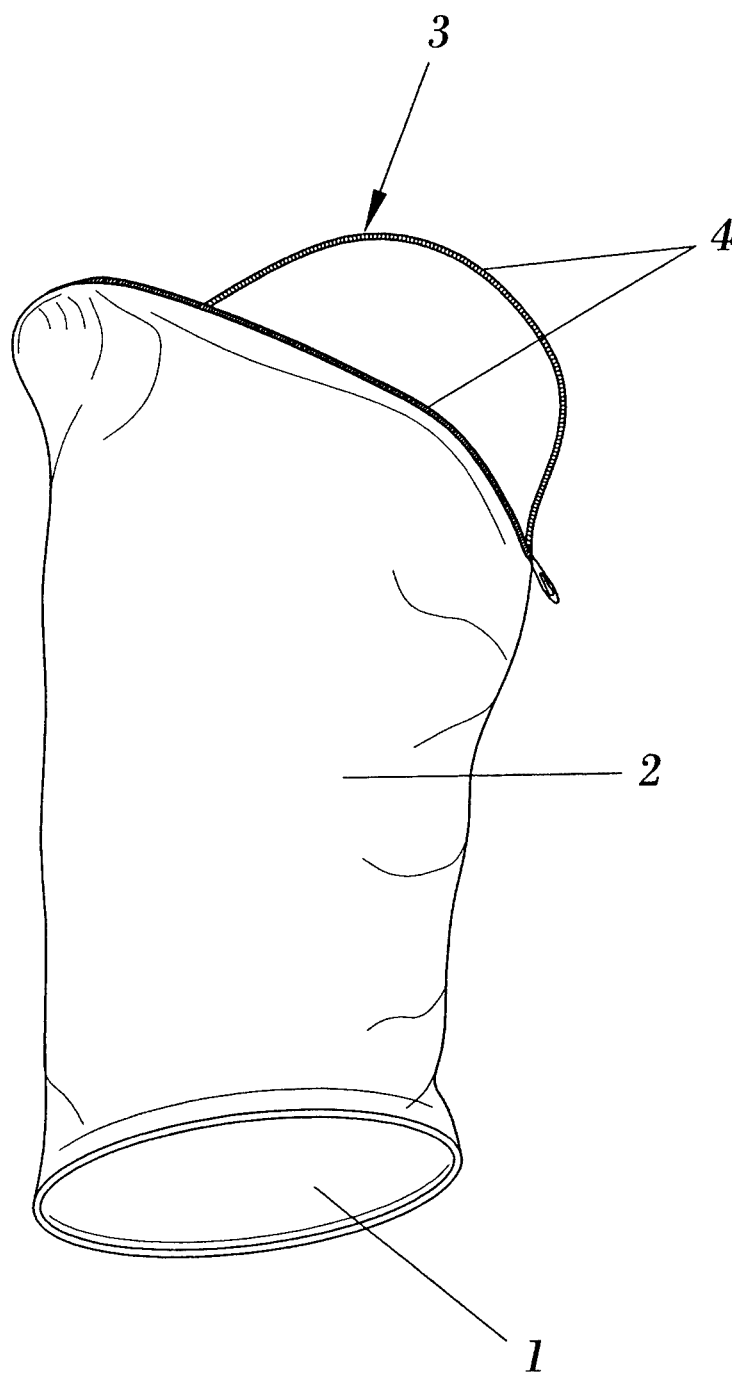


FIG. 2

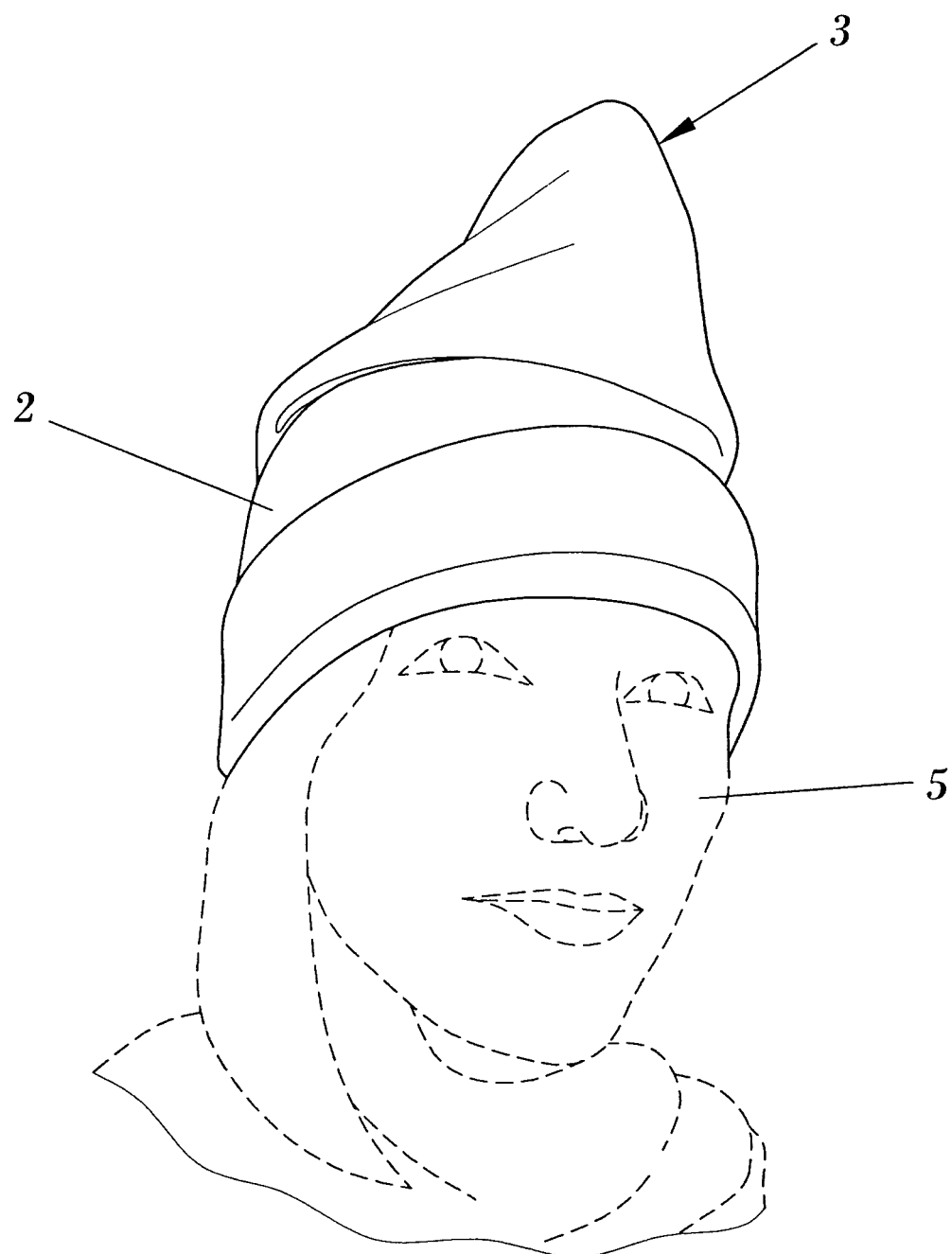


FIG. 3

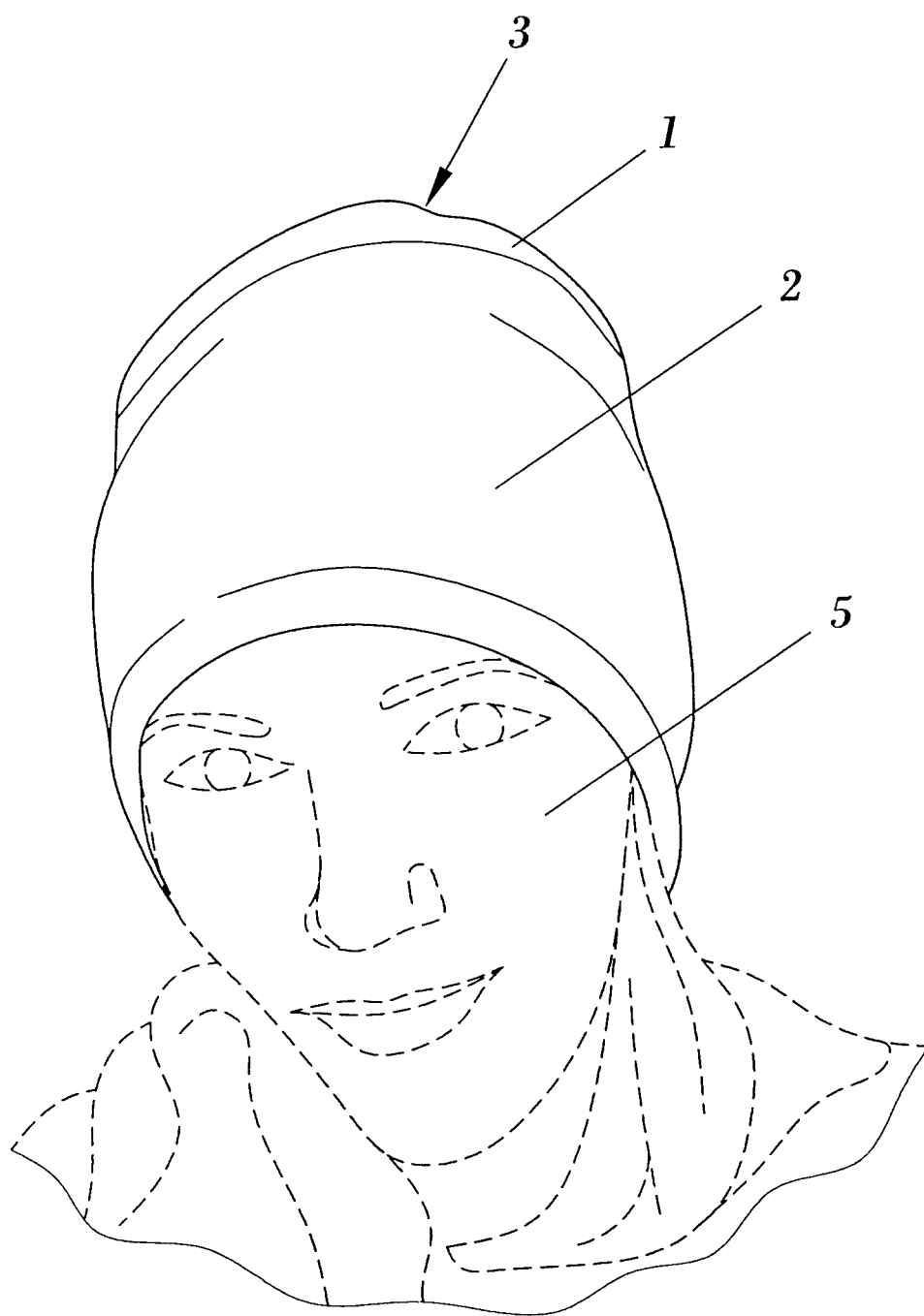


FIG. 4

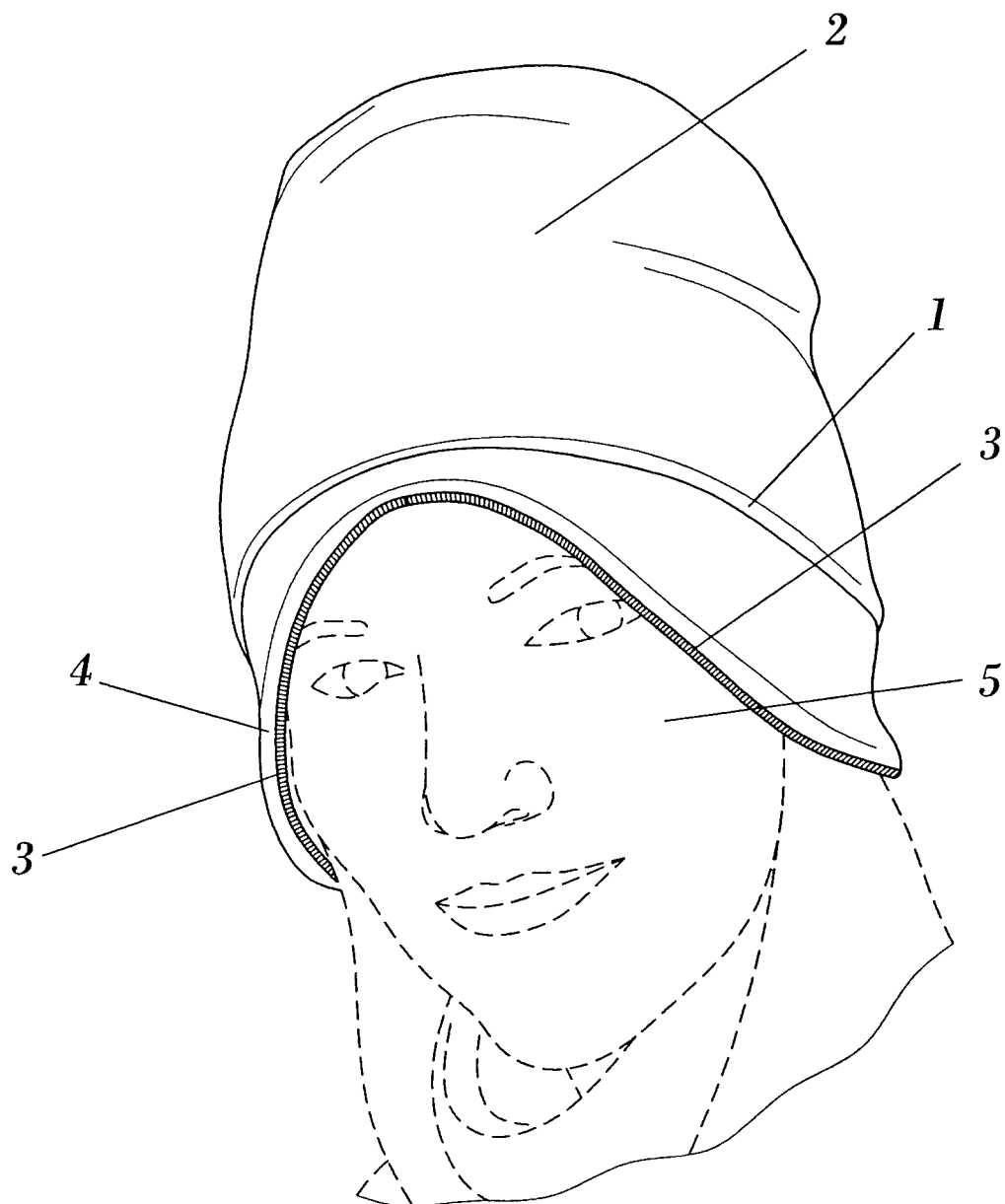


FIG. 5

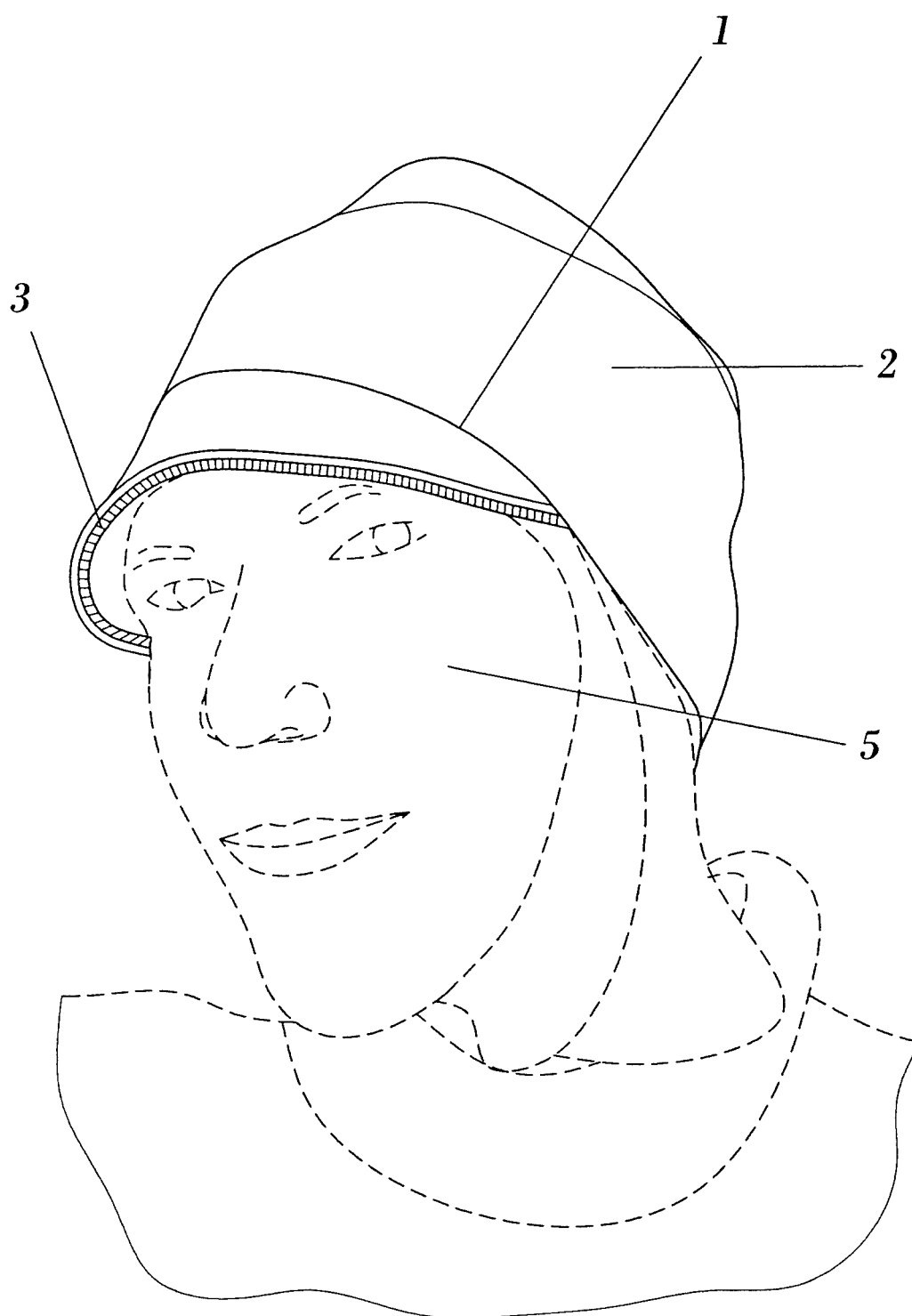


FIG. 6

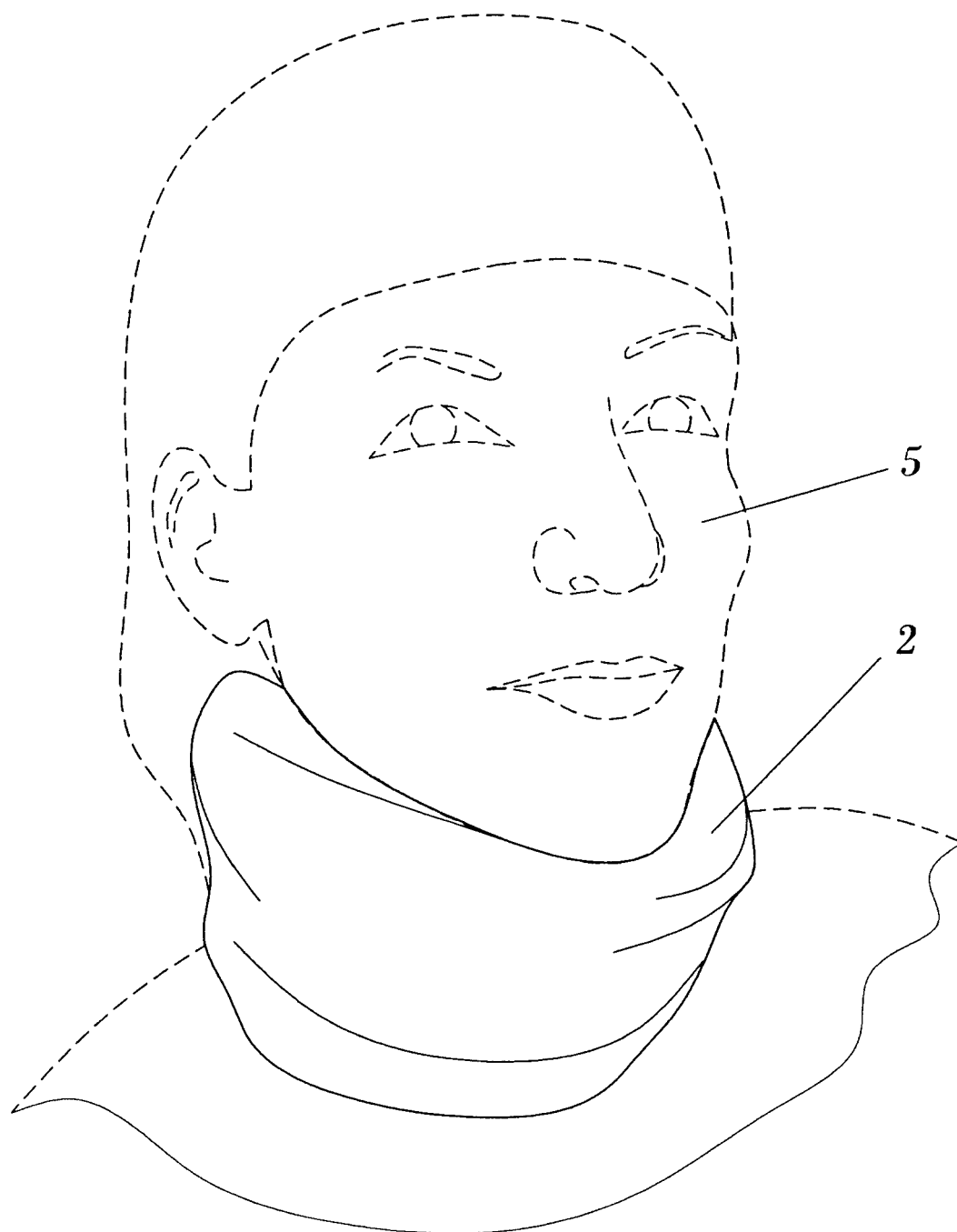


FIG. 7