



①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

①1 Número de publicación: **2 287 776**

⑤1 Int. Cl.:
A42B 1/04 (2006.01)

⑫

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

⑧6 Número de solicitud europea: **04786321 .2**

⑧6 Fecha de presentación : **18.08.2004**

⑧7 Número de publicación de la solicitud: **1657990**

⑧7 Fecha de publicación de la solicitud: **24.05.2006**

⑤4 Título: **Casquete de fácil colocación para la protección y el secado del cabello.**

③0 Prioridad: **18.08.2003 FR 03 09986**

④5 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.12.2007

④5 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
16.12.2007

⑦3 Titular/es: **Mumin Balkan**
4, rue du Pont Fournas
42000 Saint Chamond, FR

⑦2 Inventor/es: **Piron, Didier Elie Christian**

⑦4 Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Casquete de fácil colocación para la protección y el secado del cabello.

La presente invención se refiere a un casquete de fácil colocación destinado a la protección y el secado del cabello.

Habitualmente, las mujeres de cabello largo deben protegérsele y secárselo cuando salen de la ducha o del baño y a este efecto utilizan una toalla de talla grande, con la que aprisionan la masa de cabello enrollando la toalla sobre sí misma según un eje longitudinal. A continuación, doblan el extremo libre de la toalla hacia atrás y alrededor de la cabeza, sosteniéndose con ayuda de una horquilla o dispositivo similar. Ello permite sostener y secar el cabello, por lo menos parcialmente, antes de peinarse.

Un procedimiento muy similar casi idéntico se aplica en las peluquerías e institutos de belleza. Particularmente en estos últimos, resulta frecuente tener que aplicar productos sobre el cutis que no han de entrar en contacto con el cabello. En dicho caso, la toalla enrollada de este modo alrededor del cabello actúa igualmente de protección.

Dicho procedimiento resulta pesado, presenta un resultado incierto y requiere una cierta práctica antes de que resulte relativamente fiable aprisionar todo el cabello en la toalla sin que la misma se afloje inmediatamente.

A fin de resolver dicho problema, se ha propuesto una toalla doblada a lo largo de una de sus diagonales y cosida parcialmente en dos de los lados de la forma obtenida de este modo, entre ellos el lado más corto. Dicha toalla, descrita en la solicitud inglesa de patente GB 2 248 391 A, adolece de determinados inconvenientes importantes, entre ellos que no permite sostener correctamente el cabello dentro del pliegue central, debido a su forma puntiaguda. Además, para poder esperar unir el extremo libre de la toalla con el extremo que configura un gorro para la cabeza, resulta necesario doblar la toalla muchas veces sobre sí misma, tal como se ilustra en la figura 3 de la presente solicitud de patente, lo que resulta particularmente pesado.

De este modo, el objetivo principal de la presente invención es proporcionar un dispositivo que resulte sencillo y económico de fabricar, que permita sostener el cabello largo de una persona agrupándolo del modo más simple posible, en el interior del dispositivo, comprendiendo el mismo unos medios integrados de cierre sobre sí mismo.

El cabello que se ha de sujetar puede estar mojado si la persona se lo acaba de lavar, por ejemplo, o estar seco, si se trata de reagruparlo para poderlo proteger.

El objetivo de la presente invención se alcanza con un casquete destinado a la protección del cabello, de forma alargada, constituido por dos paredes laterales con una forma general de paralelepípedo, fijadas entre sí a lo largo de uno de sus lados largos y de sus dos lados cortos, de tal modo que se delimita una primera bolsa dispuesta en el extremo proximal del casquete que configura un gorro, y una segunda bolsa dispuesta en el extremo distal del casquete que configura un receptáculo para la masa flotante del cabello, y caracterizado porque sus dos extremos presentan unos medios de sujeción complementarios que se pueden poner en contacto para cerrar el casquete alrededor de la cabeza tras disponer en la misma el cabello, al girar

el extremo distal 180° alrededor del eje longitudinal del casquete y a continuación doblando dicho extremo distal para recubrir el extremo proximal.

La forma de paralelepípedo de las paredes del casquete permite definir las dos bolsas proximal y distal. Estas se unen entre sí por una parte media dispuesta en su prolongación. La parte media es asimismo apta para colocar la cabellera. Sin embargo, particularmente si el cabello es más largo que la longitud total del casquete, la masa flotante del cabello se verá retenida principalmente por la bolsa distal.

Los medios de sujeción pueden comprender un sistema de botones de presión, o en un sistema de hebilla y botón, o incluso en un sistema de sujeción mediante un tejido de anillos y ganchos tal como el que se conoce con la marca Velcro®.

Preferentemente, el casquete presenta una forma general trapezoidal, es decir, comprende dos lados grandes de orientación general que convergen entre sí, definiendo de este modo una profundidad variable del casquete, disponiéndose la primera bolsa en el lado de la profundidad superior.

Según una forma de realización preferida de la presente invención, las dos paredes laterales se encuentran fijadas entre sí mediante una costura. Sin embargo, se podría contemplar la posibilidad de otros medios de fijación, particularmente en función del material utilizado en la fabricación de las paredes laterales. De este modo, en el caso de paredes laterales realizadas de un material por lo menos parcialmente fundible (por ejemplo de una tela no tejida que comprende fibras termoplásticas), resultará posible realizar el acoplamiento de las dos paredes por soldadura en caliente.

Según una forma de realización de la presente invención, las paredes están realizadas de tela no tejida de tal modo que el casquete está destinado en tal caso a una utilización única. Sin embargo, resulta completamente posible que el casquete esté constituido de un tejido absorbente del tipo algodón - esponja, a fin de contribuir de un modo más eficaz a la función de secado.

Ventajosamente, por lo menos una parte de los bordes no cosidos de las paredes laterales, dispuesta en la proximidad de por lo menos uno de los extremos del casquete, está fruncida. Preferentemente, los frunces son en tal caso elásticos.

Para una buena comprensión, la presente invención se describirá en detalle, haciendo referencia al dibujo esquemático adjunto, que representa a título de ejemplo no limitativo, una forma particular de realización de un casquete de protección de cabello según la presente invención.

La figura 1 es una vista esquemática en perspectiva de perfil;

la figura 2 es una vista esquemática de perfil antes de su colocación sobre la cabeza, en una configuración abierta;

la figura 3 es una vista esquemática de perfil tras su colocación sobre la cabeza, en una configuración abierta;

la figura 4 es una vista esquemática de perfil tras su colocación sobre la cabeza, en una configuración parcialmente cerrada;

la figura 5 es una vista esquemática de perfil tras su colocación sobre la cabeza, en una configuración completamente cerrada.

Tal como se ilustra en las figuras 1 a 3, el casquete

1 según la presente invención presenta una forma alargada. Está constituido por dos paredes laterales con una forma general de paralelepípedo, fijadas entre sí a lo largo de uno de sus lados largos 2 y de sus dos lados cortos 3, de tal modo que se delimita una primera

bolsa 4 dispuesta en el extremo proximal del casquete que configura un gorro, y una segunda bolsa 5 dispuesta en el extremo distal del casquete que permite recoger y sostener la masa flotante del cabello 6.

La bolsa distal 5 presenta un volumen inferior a la bolsa proximal 6 que configura un gorro. Además, si se considera que el perfil es el de un paralelepípedo, resulta sin embargo posible considerar determinados ángulos 7 más o menos redondeados, particularmente en el nivel de la parte proximal que configura un gorro, a fin de aumentar la comodidad.

Las dos bolsas proximal 4 y distal 5 se unen entre sí mediante una parte media 8 dispuesta en su prolongación. La parte media permite asimismo la colocación de la cabellera. Sin embargo, particularmente si el cabello es más largo que la longitud total del casquete, la masa total del cabello 6, y el extremo del mismo, se verá retenida principalmente por la bolsa distal 5.

Los dos extremos del casquete disponen de unos medios de sujeción 9 complementarios que se pueden poner en contacto para cerrar el casquete alrededor de la cabeza tras disponer en la misma el cabello, al girar el extremo distal 180° alrededor del eje longitudinal del casquete y a continuación doblando dicho extremo distal para recubrir el extremo proximal.

En la forma de realización representada en las figuras 1 a 3, los medios de sujeción comprenden un sistema de botones de presión (9a, 9b). El botón de presión macho 9a se dispone en la superficie exterior del extremo proximal 4 (en la parte posterior del gorro) y la parte hembra 9b se dispone en la superficie

interior del extremo distal 5.

Las dos paredes laterales se fijan entre sí mediante una costura y se encuentran constituidas por una tela no tejida, de tal modo que el casquete está destinado a una utilización única.

Una parte de los bordes no cosidos de paredes laterales, dispuesta en la proximidad del extremo proximal del casquete, dispone de unos frunces elásticos 10.

La colocación del casquete según la presente invención, tal como se representa en las figuras 2 a 5, resulta muy sencilla.

En primer lugar se ha de inclinar la cabeza hacia delante y echar la cabellera hacia delante tal como se representa en la figura 2.

A continuación se ha de colocar el casquete disponiendo el extremo proximal de la misma como un gorro, sobre la cabeza. La masa flotante del cabello 6 se ha de disponer entonces en el interior del casquete, y particularmente si la longitud del cabello supera la del casquete, la bolsa distal 5 presenta un volumen suficiente para recoger la longitud que sobresale del cabello, tal como la que se representa en la figura 3.

A continuación, se hace girar el extremo distal del casquete 180° alrededor del eje longitudinal de la misma, tal como se representa en la figura 4, y después se dobla hacia atrás dicho extremo distal, que recubre la parte proximal, tal como se representa en la figura 5.

De este modo, resulta sencillo aproximar los dos botones de presión y cerrar completamente el casquete alrededor de la cabeza.

Resulta evidente que la presente invención no se limita a la forma de realización descrita anteriormente a título de ejemplo sino que, al contrario, comprende todas las variantes. De este modo, se pueden modificar la forma y las dimensiones del casquete para que se adapte a distintos tamaños de cabellera.

REIVINDICACIONES

1. Casquete (1) destinado a la protección del cabello, de forma alargada, constituido por dos paredes laterales con una forma general de paralelepípedo, fijadas entre sí a lo largo de uno de sus lados largos (2) y de sus dos lados cortos (3), de tal modo que se delimita una primera bolsa (4) dispuesta en el extremo proximal del casquete que configura un gorro, y una segunda bolsa (5) dispuesta en el extremo distal del casquete que configura un receptáculo para la masa flotante del cabello (6), y **caracterizado** porque sus dos extremos presentan unos medios de sujeción complementarios (9) que se pueden poner en contacto para cerrar el casquete alrededor de la cabeza tras disponer en la misma el cabello, al girar el extremo distal 180° alrededor del eje longitudinal del casquete y a continuación doblando dicho extremo distal para recubrir el extremo proximal.

2. Casquete (1) según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de fijación (9) comprenden un sistema de botones de presión.

3. Casquete (1) según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de fijación (9) comprenden un sistema de hebilla y botón.

4. Casquete (1) según la reivindicación 1, **caracte-**

rizado porque los medios de fijación (9) comprenden un sistema de sujeción mediante un tejido de anillos y ganchos tal como el que se conoce con la marca Velcro®.

5. Casquete (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque presenta una forma general trapezoidal, es decir, comprende dos lados grandes de orientación general que convergen entre sí, definiendo de este modo una profundidad variable del casquete, disponiéndose la bolsa proximal (4) en el lado de la profundidad máxima.

6. Casquete (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado** porque las dos paredes laterales se encuentran fijadas entre sí mediante una costura.

7. Casquete (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque las paredes están realizadas de tela no tejida, para una utilización única.

8. Casquete (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, **caracterizado** porque por lo menos una parte (10) de los bordes no cosidos de las paredes laterales, dispuesta en la proximidad de por lo menos uno de los extremos del casquete, está fruncida.

9. Casquete (1) según la reivindicación 8, **caracterizado** porque los frunces son elásticos.

