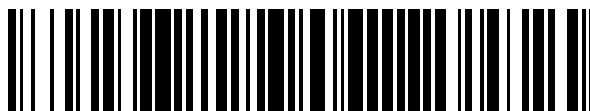


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 790 857**

51 Int. Cl.:

**A45D 8/38** (2006.01)

**A41G 3/00** (2006.01)

**A45D 44/22** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **04.08.2016 PCT/JP2016/072999**

87 Fecha y número de publicación internacional: **16.02.2017 WO17026376**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **04.08.2016 E 16835073 (4)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **29.04.2020 EP 3332666**

54 Título: **Red base de peluca**

30 Prioridad:

**07.08.2015 JP 2015157436**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

**29.10.2020**

73 Titular/es:

**ADERANS COMPANY LIMITED (100.0%)  
13-4, Araki-cho Shinjuku-ku  
Tokyo 160-0007, JP**

72 Inventor/es:

**TOKUNAGA, TERUYUKI;  
KATAOKA, TAKASHI y  
YUHI, KAORI**

74 Agente/Representante:

**GONZÁLEZ SÁNCHEZ, German**

ES 2 790 857 T3

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

Red base de peluca

### 5 **Campo técnico**

La presente invención se refiere a una red base de peluca que recoge y contiene cabellos propios debajo de una peluca.

### 10 **Antecedentes de la invención**

15 Para evitar que los cabellos propios sobresalgan de una peluca y para evitar que la peluca se desplace al llevarla puesta, se usa una red base de peluca para recoger y meter los cabellos propios debajo de la peluca. Cuando se usa la peluca, ésta puede rejuvenecer los cabellos, pero la peluca no puede mejorar el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara.

20 Por ejemplo, se ha propuesto una red base de peluca que tiene una función de corregir el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara con el fin de lograr la mejora del descuelgue y las arrugas de la piel de la cara (véase el Documento de Patente 1). Aunque no es la red base de peluca, también se ha propuesto un turbante que elimina el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara (véase el Documento de Patente 2).

### **Documentos de la técnica anterior**

Documentos de patente

25

Documento de Patente 1: Patente japonesa publicada con el número 2014-117308

Documento de Patente 2: Patente japonesa publicada con el número 2012-228323

### 30 **Resumen de la invención**

#### **Problemas a resolver con la invención**

35 En la red base de peluca descrita en el Documento de Patente 1, aunque el descuelgue y las arrugas de la cara pueden ser elevados con una cinta de elevación aplicada a la parte superior de la cabeza, la red base de peluca y la peluca colocada en la red base de peluca deslizan hacia arriba debido a la fuerza de la cinta de elevación aplicada a la parte superior de la cabeza.

40 En el turbante descrito en el Documento de Patente 2 que incluye una parte de capa superior, una parte de capa intermedia y una parte de capa inferior, se usa un cuerpo elástico que tiene el máximo módulo elástico en la parte de capa superior. En consecuencia, el turbante desliza hacia arriba debido al encogimiento de la parte de capa superior en la parte superior de la cabeza.

45 Un objeto de un aspecto de la presente invención es resolver los problemas antes mencionados, y proporcionar una red base de peluca que puede corregir de forma segura el descuelgue y las arrugas en la piel de la cara, así como evitar que la peluca deslice hacia arriba.

#### **Medios para resolver los problemas**

50 Con el fin de resolver los problemas antes mencionados, según un aspecto de la presente invención, una red base de peluca que se lleva puesta debajo de una peluca, comprende: una primera parte de red formada con un primer elemento elástico en forma de red; una segunda parte de red conectada a la primera parte de red y formada con un segundo elemento elástico en forma de red; y un soporte de posición conectado a la segunda parte de red y formado con un elemento elástico en forma de cinta incluyendo una superficie de rozamiento. Al llevar puesta la red base de peluca, la primera parte de red, la segunda parte de red y el soporte de posición están situados en su orden desde un lado superior de la cabeza, y un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red es más alto que un módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red.

#### 60 **Efectos de la invención**

Un aspecto de la presente invención puede proporcionar la red base de peluca que puede corregir de forma segura el descuelgue y las arrugas en la piel de la cara, así como evitar que la peluca deslice hacia arriba.

#### 65 **Breve descripción de los dibujos**

La figura 1 es una vista en perspectiva esquemática que ilustra una estructura de una red base de peluca según una realización de la presente invención.

5 La figura 2 es una vista que ilustra una sección A-A en la figura 1, y es una vista en sección que ilustra una realización de una conexión entre una primera parte de red y una segunda parte de red.

La figura 3 es una vista que ilustra una sección B-B de la figura 1, y es una vista en sección que ilustra una realización relativa a un elemento de retención de un soporte de posición.

10 La figura 4 es un diagrama esquemático que ilustra un modo en el que un usuario lleva puesta la red base de peluca según una realización de la presente invención.

La figura 5 es un diagrama esquemático que ilustra un método de llevar puesta la red base de peluca según una realización de la presente invención.

15 La figura 6 es un diagrama esquemático que ilustra el caso en el que la red base de peluca de la presente invención tiene una función de evitar que la peluca deslice hacia arriba, así como de elevar la piel de la cara.

### 20 Realizaciones para realizar la invención

Según un primer aspecto de la presente invención, una red base de peluca que se lleva puesta debajo de una peluca comprende: una primera parte de red formada con un primer elemento elástico en forma de red; una segunda parte de red conectada a la primera parte de red y formada con un segundo elemento elástico en forma de red; y un soporte de posición conectado a la segunda parte de red y formado con un elemento elástico en forma de cinta incluyendo una superficie de rozamiento. Al llevar puesta la red base de peluca, la primera parte de red, la segunda parte de red y el soporte de posición están situados en su orden desde un lado superior de la cabeza, y un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red es más alto que un módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red.

30 En este punto, el "elemento elástico en forma de red" que forma la primera parte de red y la segunda parte de red es un elemento en forma de hoja en el que se han tejido fibras elásticas en una forma de red (o en forma de retículo) o un material de resina que tiene elasticidad está moldeado en una forma de red (o una forma de retículo), y el elemento en forma de hoja tiene una abertura de ventilación. Puede usarse cualquier tamaño y forma de malla (retículo).

35 El "elemento elástico en forma de cinta" que forma el soporte de posición es un elemento alargado en forma de hoja que tiene elasticidad, y el elemento elástico en forma de cinta se puede formar con un elemento de punto o elemento tejido hecho de fibras elásticas o un producto moldeado hecho de un material elástico de resina. A condición de que se pueda obtener un módulo elástico predeterminado, no solamente el caso en el que las fibras o el material de resina está estrechamente empaquetado, sino también un elemento en forma de red que tiene una abertura de ventilación puede usarse como el "elemento elástico en forma de cinta".

40 En este aspecto, mientras se lleva puesta la red base de peluca, la piel de la cara (por ejemplo, la piel cerca de una sien en la dirección vertical) puede ser sujeta de forma segura por el soporte de posición incluyendo la superficie de rozamiento. Además, dado que el módulo elástico de la segunda parte de red (es decir, el segundo elemento elástico en forma de red) es más alto que el módulo elástico de la primera parte de red (es decir, el primer elemento elástico en forma de red), puede evitarse que la red base de peluca deslice hacia arriba, y al mismo tiempo, la piel de la cara mantenida por el soporte de posición puede ser elevada efectivamente por la segunda parte de red que tiene el módulo elástico alto, y por ello corregir de forma segura el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara.

50 Como se ha descrito anteriormente, este aspecto puede proporcionar la red base de peluca que tiene un efecto de lifting facial de tal manera que el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara pueden corregirse de forma segura, así como evitar que la peluca deslice hacia arriba.

55 En la red base de peluca según un segundo aspecto de la presente invención, en el primer aspecto, el segundo elemento en forma de red es un elemento tejido fino en forma de red formado por tejedura Zokki o tejedura de entrelazado usando fibras elásticas.

60 Fibras tales como poliuretano, poliéster, nylon, acrílico, acetato y lana pueden ponerse como ejemplos de la "fibra elástica", pero la "fibra elástica" no se limita a ellos. La "tejedura Zokki" es una forma de tejer con un tipo de hilo y la "tejedura de entrelazado" es una forma de tejer combinando de forma alterna dos o más tipos de hilos. En este aspecto, puede usarse un elemento tejido en forma de red conocido usado en ropa interior femenina.

65 En este aspecto, dado que el segundo elemento de red es el elemento tejido fino en forma de red hecho mediante la tejedura Zokki o la tejedura de entrelazado usando fibras elásticas, el segundo elemento de red tiene elasticidad

suficiente y es fino. En consecuencia, el segundo elemento de red puede ser usado mientras se solapa, como se describe más adelante.

5 En la red base de peluca según un tercer aspecto de la presente invención, en el aspecto primero o segundo, se forma una capa hecha de un material de caucho o un material elastomérico en la superficie de rozamiento del soporte de posición.

10 Caucho de silicona, caucho de uretano, caucho vulcanizado pueden ponerse como ejemplos del material de caucho o material elastomérico usado en este aspecto, pero el material de caucho o el material elastomérico no se limita a ellos.

15 En este aspecto, la capa hecha del material de caucho o el material elastomérico se forma en la superficie de rozamiento del soporte de posición, de modo que la piel de la cara puede ser mantenida fijamente mientras se lleva puesta.

En la red base de peluca según un cuarto aspecto de la presente invención, en cualquiera de los aspectos primero a tercero, la primera parte de red incluye una abertura para sacar los cabellos propios.

20 En este aspecto, dado que la primera parte de red incluye la abertura para sacar los cabellos propios, la cantidad de cabellos propios contenidos en la red base de peluca puede ajustarse a una cantidad deseada según la cantidad y el uso de los cabellos propios. Además, la primera parte de red también tiene elasticidad incluso aunque sea más pequeña que la de la segunda parte de red. Por lo tanto, la fuerza elástica de la primera parte de red, y, además, la fuerza elástica de la segunda parte de red o el soporte de posición puede ajustarse ajustando la cantidad de cabellos propios sacados por la abertura.

25 En la red base de peluca según un quinto aspecto de la presente invención, comprende además un elemento de retención que puede formar el elemento elástico en forma de cinta que constituye el soporte de posición en una forma anular, y ajustar una longitud del elemento elástico anular en forma de cinta en el cuarto aspecto.

30 En este aspecto, dado que el elemento de retención se ha formado un elemento en forma de cinta en forma anular, y la longitud del elemento en forma de cinta formado en forma anular es ajustada por el elemento de retención, el soporte de posición puede ajustarse a un tamaño óptimo según la cabeza del usuario, y la piel de la cara puede ser sujeta de forma segura por el soporte de posición mientras se lleva puesto.

35 En la red base de peluca según un sexto aspecto de la presente invención, en el quinto aspecto, el elemento de retención puede mantener los cabellos propios sacados por la abertura al llevar puesta la red base de peluca.

40 Por ejemplo, en el caso de que la cantidad de los cabellos propios sea grande, mientras se lleva puesta, la primera parte de red que contiene los cabellos propios o los cabellos propios sacados por la abertura de la primera parte de red pueden no tener la ayuda completa de una horquilla, sino que se mueve(n) hacia arriba, y hay posibilidad de que la peluca que se lleve puesta pueda deslizar hacia arriba. En este aspecto, dado que los cabellos propios sacados pueden ser sujetados por el elemento de retención, puede evitarse que los cabellos propios sacados se muevan y puede evitarse que la peluca colocada en los cabellos propios deslice hacia arriba.

45 En la red base de peluca según un séptimo aspecto de la presente invención, en cualquiera de los aspectos primero a sexto, el segundo elemento en forma de red se solapa en la zona correspondiente a un lado trasero de la cabeza en la segunda parte de red.

50 En este aspecto, dado que el segundo elemento en forma de red se solapa en una zona correspondiente al lado trasero de la cabeza en la segunda parte de red, el segundo elemento en forma de red también tiene una elasticidad más fuerte. La fuerza elástica es aplicada no solamente en la dirección hacia arriba, sino también en la dirección hacia atrás por la segunda parte de red, de modo que la fuerza puede ser dispersada. Consiguientemente, se genera una fuerza de tracción que dispersa el descuelgue de la piel empujada hacia atrás además de que se evita que la red base de peluca deslice hacia arriba, por lo que puede obtenerse otro efecto face-up.

55 En la red base de peluca según un octavo aspecto de la presente invención, en cualquiera de los aspectos primero a séptimo, un módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta es más alto que un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red.

60 En este aspecto, el módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta del soporte de posición situado en el lado más bajo de la cabeza mientras se lleva puesta la red base de peluca es más alto que el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red (como se ha descrito anteriormente, el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red es más alto que el módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red). Consiguientemente, la piel de la cara puede sujetarse de forma segura, y el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara pueden corregirse de forma segura usando la fuerza elástica de la segunda parte de red.

65

La red base de peluca según los aspectos de la presente invención se describirá con detalle a continuación con referencia a los dibujos.

(Estructura de la red base de peluca)

5 Una estructura de una red base de peluca según una realización de la presente invención se describirá con referencia a las figuras 1 a 3. La figura 1 es una vista en perspectiva esquemática que ilustra una estructura de una red base de peluca según una realización de la presente invención, la figura 2 es una vista que ilustra una sección A-A de la figura 1, y es una vista en sección que ilustra una realización de una conexión entre una primera parte de red y una segunda parte de red, y la figura 3 es una vista que ilustra una sección B-B de la figura 1, y es una vista en sección que ilustra una realización relativa a un elemento de retención de un soporte de posición.

10 Una red base de peluca 2 es un elemento en forma de red, que se lleva puesto debajo de la peluca para recoger y meter los cabellos propios debajo de la peluca. Detalles del uso se describirán en detalle más adelante con referencia a la figura 5.

15 En la figura 1, la red base de peluca 2 incluye una primera parte de red 4 formada con un primer elemento elástico en forma de red 12, una segunda parte de red 6 que está conectada a la primera parte de red 4 y formada con un segundo elemento elástico en forma de red 14, y un soporte de posición 8 que está conectado a la segunda parte de red 6 y formado con un elemento elástico en forma de cinta 16 que tiene una superficie de rozamiento 22. Mientras se llevan puestos, la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 están situados en su orden desde un lado superior de la cabeza (por ejemplo, consúltese la figura 5 (a)), y se transmite fuerza entre la primera parte de red de lado superior 4 y el soporte de posición de lado inferior 8 mediante la segunda parte de red 6 situada entremedio. La descripción siguiente se hará usando una posición (por ejemplo, un lado superior y un lado inferior) mientras se lleva puesta la red base de peluca.

20 La primera parte de red 4 tiene una forma tubular en la que el lado superior está ligeramente estrechado y una abertura 18 a través de la que los cabellos propios pueden ser sacados por el lado superior. En consecuencia, al llevar puesta la red base de peluca 2, la red base de peluca 2 puede llevarse puesta fácilmente sacando una parte de los cabellos propios por la abertura 18, y la cantidad de cabellos propios contenidos en la red base de peluca 2 puede ajustarse. La segunda parte de red 6 situada en el lado inferior de la primera parte de red 4 está formada sustancialmente en forma anular, y el segundo elemento elástico en forma de red 14 se solapa en una zona 6a correspondiente al lado trasero de la cabeza.

25 El soporte de posición 8 está formado principalmente con el elemento elástico en forma de cinta 16, y el elemento elástico en forma de cinta 16 tiene una forma anular, e incluye un elemento de retención 20 que puede ajustar la longitud del elemento elástico anular en forma de cinta 16.

30 Un elemento en forma de hoja incluyendo aberturas de ventilación en las que las fibras elásticas están tejidas en forma de red (o forma de retículo) se usa como el primer elemento elástico en forma de red 12 y el segundo elemento elástico en forma de red 14. El segundo elemento elástico en forma de red 14 tiene una malla más fina, y un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 es más alto que un módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red 12. En particular, el segundo elemento elástico en forma de red 14 está formado con un elemento tejido fino en forma de red por tejedura Zokki o tejedura de entrelazado usando fibras elásticas.

35 Consiguientemente, la primera parte de red 4 puede denominarse una parte de presión débil, y la segunda parte de red 6 puede denominarse una parte de presión fuerte.

40 Fibras tales como poliuretano, poliéster, nylon, acrílico, acetato y lana pueden servir de ejemplo como la fibra elástica, pero la fibra elástica no se limita a ellas. La "tejedura de Zokki" es una forma de tejer con un tipo de hilo y la "tejedura de entrelazado" es una forma de tejer combinando de forma alterna dos o más tipos de hilos. En la presente realización puede usarse un elemento tejido en forma de red conocido usado en ropa interior femenina.

45 En la presente realización, dado que el segundo elemento de red 6 es el elemento tejido fino en forma de red por la tejedura Zokki o la tejedura de entrelazado usando fibras elásticas, el segundo elemento de red 6 tiene elasticidad suficiente y es fino. En consecuencia, como se ha descrito anteriormente, el segundo elemento de red 6 puede solaparse fácilmente en la zona 6a correspondiente al lado de la parte trasera de la cabeza.

50 No solamente las fibras elásticas tejidas en forma de red (o en forma de retículo), sino también un elemento en forma de hoja que tiene una abertura de ventilación, en la que materiales de resina elástica (incluyendo caucho y elastómero) están moldeados en forma de red (o en forma de retículo), también se pueden usar en el primer elemento elástico en forma de red 12 y el segundo elemento elástico en forma de red 14.

55 El elemento elástico en forma de cinta 16 que constituye el soporte de posición 8 es un elemento alargado en forma de hoja que tiene elasticidad. En la presente realización, el elemento elástico en forma de cinta 16 es un elemento tejido o un elemento tejido hecho de fibras elásticas tales como poliuretano, poliéster y nylon. Sin embargo, el

5 elemento elástico en forma de cinta 16 no se limita al elemento tejido o elemento tejido hecho de fibras elásticas tales como poliuretano, poliéster y nylon, sino que puede ser un artículo moldeado hecho de un material elástico de resina (incluyendo caucho y elastómero) que tiene elasticidad. A condición de que pueda obtenerse un módulo elástico predeterminado, no solamente el caso en el que las fibras o el material de resina están estrechamente empaquetados, sino también un elemento en forma de red que tiene una abertura de ventilación puede ser usado como el elemento elástico en forma de cinta 16.

10 En la presente realización, el módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta 16 que constituye el soporte de posición 8 es más alto que el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 que constituye la segunda parte de red 6. Es decir, el soporte de posición 8 tiene el módulo elástico más alto entre la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 que constituyen la red base de peluca 2.

15 La superficie de rozamiento 22 está dispuesta en una superficie que está en contacto con la cabeza mientras se lleva puesto el soporte de posición 8. En la presente realización, la superficie de rozamiento 22 se forma colocando una capa de caucho de silicona en la superficie del elemento elástico en forma de cinta 16. Sin embargo, no se limita a ello. Por ejemplo, una capa hecha de un material de caucho o un material elastomérico tal como caucho de uretano y caucho vulcanizado se coloca en la superficie del elemento elástico en forma de cinta 16, por lo que se puede formar la superficie de rozamiento 22. Estas capas se pueden colocar en la superficie del elemento elástico en forma de cinta 16 por recubrimiento, o proporcionarse uniendo una cinta incluyendo una capa de caucho de silicona a la superficie del elemento elástico en forma de cinta 16. Alternativamente, el elemento elástico en forma de cinta 16 se forma en una superficie no uniforme, lo que permite proporcionar la superficie de rozamiento 22.

20 En la presente realización, dado que la capa hecha del material de caucho o el material elastomérico se forma en la superficie de rozamiento 22 del soporte de posición 8, la piel de la cara puede ser sujeta de forma segura mientras se lleva puesto.

25 Una realización de la conexión de la primera parte de red 4 y la segunda parte de red 6 se describirá a continuación con referencia a la figura 2 que ilustra una sección A-A en la figura 1. Como se ilustra en las figuras 2(a) y 2(b), la segunda parte de red 6 está conectada a la primera parte de red 4 por una parte de conexión 26A, y el soporte de posición 8 que tiene la superficie de rozamiento 22 está conectado a la segunda parte de red 6 por una parte de conexión 26B. La fuerza es transmitida entre la primera parte de red de lado superior 4 y el soporte de posición de lado inferior 8 mediante la segunda parte de red 6 situada entremedio. En particular, la piel de la cara sujeta por el soporte de posición 8 puede ser elevada efectivamente por la fuerza elástica de la segunda parte de red 6 conectada al soporte de posición 8 por la parte de conexión 26B.

30 En la realización de la figura 2(b), la primera parte de red 4 se extiende hacia abajo debajo de la parte de conexión 26A con la segunda parte de red 6, y la parte que se extiende al lado inferior está dispuesta a lo largo de la segunda parte de red 6. Una parte de extremo de la primera parte de red 4 que se extiende al lado inferior está conectada al soporte de posición 8 por una parte de conexión 26C. La primera parte de red 4 también genera fuerza elástica, aunque la fuerza elástica es menor que la fuerza elástica de la segunda parte de red 6. En consecuencia, en la realización de la figura 2(b), la fuerza elástica de la primera parte de red 4 entre la parte de conexión 26A y la parte de conexión 26C también ejerce la función de elevar la piel de la cara sujeta por el soporte de posición 8 en unión con la segunda parte de red 6.

35 En cuanto a las partes de conexión 26A a 26C, la conexión puede realizarse con costura, un agente adhesivo o un elemento de conexión.

40 El elemento de retención 20 incluido en el soporte de posición 8 se describirá con detalle a continuación con referencia a la figura 1. En el elemento de retención 20, el elemento elástico en forma de cinta 16 se puede formar en forma anular, y la longitud del elemento elástico anular en forma de cinta 16 puede ajustarse.

45 El elemento de retención 20 de la presente realización incluye un broche 20a que tiene dos aberturas, un primer sujetador de gancho y bucle 20b colocado en un extremo 16a de una superficie del elemento elástico en forma de cinta 16, y un segundo sujetador de gancho y bucle 20c que está colocado en una superficie del elemento elástico en forma de cinta 16 al mismo tiempo que está separado del primer sujetador de gancho y bucle 20b una distancia predeterminada. Otro extremo 16b está situado en un lado opuesto al extremo 16a en el que el primer sujetador de gancho y bucle 20b del elemento elástico en forma de cinta 16 está insertado en una abertura del broche 20a, y el broche 20a está fijado al extremo 16b del elemento elástico en forma de cinta 16.

50 Al llevar puesta la red base de peluca 2, el extremo 16a en el que se dispone el primer sujetador de gancho y bucle 20b del elemento elástico en forma de cinta 16, se inserta en la otra abertura del broche 20a indicada con una flecha C, y a continuación, el elemento elástico en forma de cinta 16 puede plegarse hacia fuera para presionar el primer sujetador de gancho y bucle 20b contra el segundo sujetador de gancho y bucle 20c, y por ello enganchar el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c. En consecuencia, el elemento elástico en forma de cinta 16 se forma en forma anular, y un usuario puede llevarlo puesto en la cabeza.

En este momento, dado que hay la distancia predeterminada entre el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c, y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c tiene una longitud predeterminada, la longitud del elemento elástico anular en forma de cinta 16 puede ajustarse. El elemento elástico en forma de cinta 16 tiene elasticidad, de modo que el usuario puede ajustar la longitud del elemento elástico en forma de cinta 16 a la longitud en la que la piel de la cara puede fijarse de forma segura sin tener una sensación desagradable.

Uno del primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c se eleva a una forma de gancho, y el otro se eleva densamente en forma de bucle, y el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c se conectan presionando el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c uno contra otro. En consecuencia, el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c pueden conectarse y soltarse libremente. Sin embargo, la presente invención no se limita a ello. Por ejemplo, es posible utilizar el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c cuando ambos ganchos y los bucles se implantan, elevados en una forma de seta, y formados en forma de dientes de sierra.

Cualesquiera otros medios de retención, a excepción de la cinta de cara, pueden usarse como el elemento de retención 20. Por ejemplo, puede proporcionarse una pluralidad de resortes, se pueden usar medios de enganche ajustables que tienen una pluralidad de trinquetes, o se pueden usar medios de retención para enganchar ambas aberturas de un broche similar al broche 20a a través del elemento elástico en forma de cinta 16 con fuerza de rozamiento.

En la presente realización, el elemento elástico en forma de cinta 16 que constituye el soporte de posición 8 está formado en forma anular por el elemento de retención 20, y la longitud del elemento elástico en forma de cinta 16 se ajusta con el elemento de retención 20. En consecuencia, el soporte de posición 8 puede ajustarse a un tamaño óptimo según la cabeza del usuario, y la piel de la cara puede sujetarse de forma segura con el soporte de posición 8 mientras se lleva puesto.

Por ejemplo, en el caso de que la cantidad de cabellos propios sea grande, mientras se lleva puesta, la primera parte de red que contiene los cabellos propios o los cabellos propios sacados por la abertura 18 de la primera parte de red 4 puede no sujetarse completamente con una horquilla, sino que se desplaza hacia arriba, y hay posibilidad de que la peluca que se lleva puesta pueda deslizarse hacia arriba. Sin embargo, en la presente realización, dado que los cabellos propios sacados pueden sujetarse con el elemento de retención 20, puede evitarse que los cabellos propios sacados se desplacen y puede evitarse que la peluca colocada encima deslice hacia arriba.

El elemento de retención 20 del soporte de posición 8 se describirá mejor a continuación con referencia a la figura 3(a) que ilustra una sección B-B de la figura 1. Como se ha descrito anteriormente, hay la distancia predeterminada entre el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho y bucle 20c del elemento de retención 20, y una pluralidad de salientes 24 hechos de caucho de silicona están dispuestos en la parte de la distancia predeterminada.

Al llevar puesta la red base de peluca 2, el elemento elástico en forma de cinta 16 se inserta en la otra abertura del broche 20a, y luego se pliega de modo que el primer sujetador de gancho y bucle 20b y el segundo sujetador de gancho 20c estén enganchados. En este momento, como se ilustra en la figura 3(b), los salientes 24 dispuestos en el elemento elástico en forma de cinta plegado 16 apoyan uno en otro.

Como se ha descrito anteriormente, sujetando los cabellos propios sacados por la abertura 18 de la primera parte de red 4 usando el elemento de retención 20, puede evitarse que los cabellos propios sacados se desplacen, y se puede evitar que la peluca colocada sobre el cabello propio deslice hacia arriba. En este momento, como se ilustra en la figura 3(b), los cabellos propios sacados pueden sujetarse de forma más segura intercalando los cabellos propios entre la pluralidad de salientes 24 hechos de caucho de silicona que tiene un alto coeficiente de rozamiento y elasticidad. Consiguientemente, puede evitarse de forma más segura que la peluca que se lleve puesta se deslice hacia arriba.

(Condición de uso de la red base de peluca)

A continuación se describirá con referencia a la figura 4 el caso de que se lleve puesta la red base de peluca 2 se la figura 1. La figura 4(a) ilustra un lado delantero del usuario que lleva puesta la red base de peluca 2, la figura 4(b) ilustra un lado lateral, y la figura 4(c) ilustra un lado trasero. Mientras se lleva puesta la red base de peluca, la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 están situados en su orden desde el lado superior de la cabeza, y la fuerza es transmitida entre la primera parte de red de lado superior 4 y el soporte de posición de lado inferior 8 mediante la segunda parte de red 6 situada entremedio. La primera parte de red 4 está situada en el lado superior de la cabeza, y la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 están situados debajo de la primera parte de red 4.

- 5 El soporte de posición 8 tiene el módulo elástico más alto entre la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8, y sujeta de forma segura la piel de la cara. Es decir, el soporte de posición 8 tiene una gran función de no deslizamiento para mantener la línea de la cara. La segunda parte de red 6 tiene el módulo elástico más alto que la primera parte de red 4, y el segundo elemento elástico en forma de red 14 que constituye la segunda parte de red 6 tiene el módulo elástico alto como un elemento en forma de red. Consiguientemente, por la fuerza elástica D1 de la segunda parte de red 6 indicada con flechas en las figuras 4(a) y 4(b), la línea facial mantenida por el soporte de posición 8, en particular, las esquinas exteriores de los ojos, las mejillas pueden subirse y por ello corregir las arrugas y el descuelgue de la piel.
- 10 Por otra parte, la primera parte de red 4 tiene el módulo elástico bajo, es decir, la primera parte de red 4 se estira en gran parte. En consecuencia, incluso con cabellos largos, la primera parte de red 4 puede confinar los cabellos propios adecuadamente y contener los cabellos propios en la peluca.
- 15 El módulo elástico de la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8, que están situados en el lado inferior de la cabeza, es más alto que el módulo elástico de la primera parte de red 4 situada en el lado superior de la cabeza, de modo que el descuelgue y las arrugas en la piel de la cara pueden corregirse sin fallo además de evitar que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba. Este punto se describirá en detalle con referencia a la figura 6.
- 20 (Relación entre las posiciones de la primera parte de red 4, la posición de la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 y el módulo elástico)
- 25 La figura 6 es un diagrama esquemático que ilustra el caso en el que la red base de peluca 2 tiene la función de evitar que la peluca deslice hacia arriba y de elevar la piel de la cara, y la figura 6 ilustra esquemáticamente una mitad izquierda (o una mitad derecha) de la cara. En este momento, un eje central de la cabeza es vertical, y una dirección ortogonal al eje central de la cabeza corresponde a una dirección de una línea horizontal.
- 30 Dado que la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 tienen elasticidad, al llevar puesta la red base de peluca 2, la fuerza elástica se aplica en una dirección circunferencial de la cabeza (la dirección perpendicular al plano del papel de la figura 6) y una dirección vertical a lo largo del contorno de la cabeza ortogonal a la dirección circunferencial (la fuerza elástica  $f_i$  ( $i = 1, 2, 3$ ) indicada con las flechas de puntos en la figura 6). Se aplica fuerza horizontal  $F_i$  ( $i = 1, 2, 3$ ) hacia el eje central de la cabeza en cada una de las posiciones de la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 por la fuerza elástica en una dirección de encogimiento de la dirección circunferencial de la cabeza.
- 35 En la figura 6, la primera parte de red 4 está situada en el lado superior de la cabeza, y la primera parte de red 4 tiene un ángulo muy pequeño (ángulo de elevación)  $\theta_1$  con respecto a la línea horizontal. Es decir, una inclinación de la primera parte de red 4 está próxima a la línea horizontal.
- 40 La segunda parte de red 6 está situada en el lado inferior de la cabeza, y un ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_2$  de la segunda parte de red 6 con respecto a la línea horizontal es considerablemente mayor que el ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_1$  de la primera parte de red 4.
- 45 El soporte de posición 8 está situado en el lado más inferior de la cabeza, es decir, en la zona temporal de la cabeza, y un ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_3$  del soporte de posición 8 con respecto a la línea horizontal es aproximadamente 90 grados. Es decir, la inclinación del soporte de posición 8 es sustancialmente vertical.
- 50 En el caso en el que la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 tienen un ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_i$  ( $i = 1, 2, 3$ ) con respecto a la línea horizontal, como una fuerza componente de la fuerza horizontal  $F_i$  en la dirección central de la cabeza,  $F_i \times \cos\theta_i$  se aplica en una dirección tangencialmente hacia arriba de la cabeza, y  $F_i \times \sin\theta_i$  se aplica en una dirección interior de la cabeza que es la dirección vertical de la tangente. En este momento, suponiendo que  $\mu$  es un coeficiente de rozamiento entre la primera parte de red 4, la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 y la cabeza,  $F_i \times \mu \sin\theta_i$  se aplica en una dirección tangencial hacia abajo como una fuerza de resistencia de rozamiento. Es decir, la fuerza se aplica de tal manera que la red base de peluca 2 desliza hacia arriba por la fuerza  $F_i \times \cos\theta_i$  aplicada en la dirección tangencial hacia arriba, mientras que la fuerza se aplica de tal manera que se evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba por la fuerza de resistencia de rozamiento  $F_i \times \mu \sin\theta_i$ .
- 55 Cuando el ángulo  $\theta_i$  es pequeño, es decir, cuando  $\theta_i$  está cerca de 0 en una posición en el lado superior de la cabeza, el valor de  $F_i \times \cos\theta_i$  que es la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es grande y el valor de  $F_i \times \mu \sin\theta_i$  que es la fuerza de resistencia de rozamiento evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es pequeña. Por otra parte, cuando aumenta el valor del ángulo  $\theta_i$ , disminuye el valor de  $F_i \times \cos\theta_i$  que es la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba, y aumenta el valor de  $F_i \times \mu \sin\theta_i$  que es la fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba. En otros términos, cuando la red base de peluca 2 se desplaza a la posición en el lado inferior de la cabeza, la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es menor, y la fuerza que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es mayor.
- 60
- 65



## ES 2 790 857 T3

En la primera parte de red 4, en el caso de que la fuerza  $F_1$  se aplique en la dirección del eje central de la cabeza por la fuerza elástica, la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{u1} = F_1 \times \cos\theta_1$ , y la fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{r1} = F_1 \times \mu \text{sen}\theta_1$ .

5 En la segunda parte de red 6, en el caso de que la fuerza  $F_2$  sea aplicada en la dirección central de la cabeza por la fuerza elástica, la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{u2} = F_2 \times \cos\theta_2$ , y la fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{r2} = F_2 \times \mu \text{sen}\theta_2$ .

10 En el soporte de posición 8, en el caso de que la fuerza  $F_3$  sea aplicada en la dirección central de la cabeza por la fuerza elástica, la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{u3} = F_3 \times \cos\theta_3$ , y la fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{r3} = F_3 \times \mu \text{sen}\theta_3$ .

15 En el soporte de posición 8, la fuerza  $F_{u3}$  que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{u3} = F_3 \times \cos\theta_3$ , y  $F_{u3} \approx 0$  porque  $\theta_3 \approx 90$  grados. Por otra parte, la fuerza de resistencia de rozamiento  $F_{r3}$  que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba es  $F_{r3} = F_3 \times \mu \text{sen}\theta_3$ , y  $F_{r3} \approx F_3 \times \mu$  porque  $\theta_3 \approx 90$  grados.

20 Como un ejemplo, suponiendo que el ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_1$  de la primera parte de red 4 con respecto a la dirección horizontal es 20 grados, que el ángulo (ángulo de elevación)  $\theta_2$  de la segunda parte de red 6 con respecto a la dirección horizontal es 70 grados, y que el coeficiente de rozamiento  $\mu$  es 0,45, la fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba y la fuerza que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba son como sigue.

<Primera parte de red 4>

25 Fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba:  $F_{u1} = F_1 \times \cos 20^\circ = 0,94F_1$

Fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba:  $F_{r1} = F_1 \times 0,45 \times \text{sen} 20^\circ = 0,15F_1$ . Es decir,  $F_{u1} > F_{r1}$ .

30 <Segunda parte de red 6>

Fuerza que hace que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba:  $F_{u2} = F_2 \times \cos 70^\circ = 0,34F_2$

35 Fuerza de resistencia de rozamiento que evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba:  $F_{r2} = F_2 \times 0,45 \times \text{sen} 70^\circ = 0,42F_2$ . Es decir,  $F_{u2} < F_{r2}$ .

40 En consecuencia, hay una alta posibilidad de que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba en la primera parte de red 4, mientras que hay una alta posibilidad de que la posición de la red base de peluca 2 se mantenga en la segunda parte de red 6. La fuerza de resistencia de rozamiento  $F_{r2}$  también actúa como fuerza de sujeción contra la fuerza de deslizamiento hacia arriba generada en la primera parte de red 4. Como se ha descrito anteriormente, en el soporte de posición 8, la fuerza de deslizamiento hacia arriba apenas se aplica, y la fuerza de resistencia de rozamiento  $F_{r3} \approx 0,45F_3$  se aplica como la fuerza de sujeción contra la fuerza de deslizamiento hacia arriba generada en la primera parte de red 4.

45 Por ejemplo, en el caso de que se aplique una cinta de caucho a una superficie cónica inclinada mientras la superficie inclinada es casi vertical, la posición de la cinta de caucho se mantiene. Sin embargo, cuando la superficie inclinada está cerca de la horizontal, la posición de la cinta de caucho no puede mantenerse, y la cinta de caucho se desplaza hacia arriba. En consecuencia, puede sentirse una diferencia en la posición entre la primera parte de red 4 y la segunda parte de red 6 incluso a causa del evento anterior.

50 Cuando la fuerza elástica de la primera parte de red 4 es mayor que la fuerza elástica de la segunda parte de red 6 o el soporte de posición 8, es decir, cuando  $F_1$  es mayor que  $F_2$  o  $F_3$ , hay riesgo de que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba por la fuerza de deslizamiento hacia arriba generada en la primera parte de red 4. Por ejemplo, en el caso de  $0,94F_1 + 0,17F_2 > 0,15F_1 + 0,44F_2 + F_3$  ( $F_1 > 0,34F_2 + 1,27F_3$ ), hay riesgo de que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba.

55 Sin embargo, en la presente realización, el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 de la segunda parte de red 6 es más alto que el módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red 12 de la primera parte de red 4, de modo que puede evitarse efectivamente que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba. Además, el módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta 16 del soporte de posición 8 es más alto que el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 de la segunda parte de red 6, de modo que puede evitarse de forma más efectiva que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba.

60 Por otra parte, en cuanto a la fuerza elástica en la dirección vertical a lo largo del contorno de la cabeza, como indica la flecha de puntos en la figura 6, se aplica  $f_1$  en la primera parte de red 4, se aplica  $f_2$  en la segunda parte de red 6,

65

y se aplica f3 en el soporte de posición 8, que contribuye a la elevación de la piel de la cara mantenida por el soporte de posición 8. En particular, la piel de la cara mantenida por el soporte de posición 8 puede elevarse efectivamente por la fuerza elástica f2 de la segunda parte de red 6. La fuerza elástica f3 del soporte de posición 8 también tiene una función de elevar la piel de la cara en un rango de una dimensión de altura (una dimensión de anchura del elemento elástico en forma de cinta 16) del soporte de posición 8.

Aunque f1 de la primera parte de red 4 es menor que la fuerza elástica f2 de la segunda parte de red 6, f1 tiene una función de elevar la piel de la cara. En particular, dado que la cantidad de los cabellos propios contenidos en la red base de peluca 2 puede ajustarse usando la abertura 18 colocada en la primera parte de red 4, la fuerza elástica en la primera parte de red 4 puede ajustarse, y ajustar por ello la fuerza elástica en la segunda parte de red 6 y el soporte de posición 8 que están conectados juntos.

Como se ha descrito anteriormente, en la presente realización, durante la puesta, la piel de la cara (por ejemplo, la piel cerca de una sien en la dirección vertical) puede sujetarse de forma segura por el soporte de posición 8 incluyendo la superficie de rozamiento 22. Además, dado que el módulo elástico de la segunda parte de red 6 (es decir, el segundo elemento elástico en forma de red 14) es más alto que el módulo elástico de la primera parte de red 4 (es decir, el primer elemento elástico en forma de red 12), puede evitarse que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba, la piel de la cara mantenida por el soporte de posición 8 puede ser elevada efectivamente por la segunda parte de red 6 que tiene el módulo elástico alto, y por ello se pueden corregir de forma segura el descuelgue y las arrugas en la piel de la cara.

Como se ha descrito anteriormente, la presente realización puede proporcionar la red base de peluca 2 que tiene un efecto de lifting facial de tal manera que el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara pueden corregirse de forma segura, así como evitar que la peluca deslice hacia arriba.

En la presente realización, el módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta 16 del soporte de posición 8 situado en el lado más bajo de la cabeza en la red base de peluca 2 mientras se lleva puesta es más alto que el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 de la segunda parte de red 6 (el módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red 14 es más alto que el módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red 12). Consiguientemente, la piel de la cara puede sujetarse de forma segura, y el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara pueden corregirse de forma segura usando la fuerza elástica de la segunda parte de red 6.

Como se ha descrito anteriormente, en la presente realización, dado que la primera parte de red 4 incluye la abertura 18 para sacar los cabellos propios, la cantidad de cabello propio contenido en la red base de peluca 2 puede ajustarse a una cantidad deseada según la cantidad y el uso de los cabellos propios. Además, la primera parte de red 4 también tiene la elasticidad más pequeña que el de la segunda parte de red 6, de modo que la fuerza elástica de la primera parte de red 4 puede ajustarse ajustando la cantidad de cabellos propios sacados de la abertura 18, y ajustando también por ello la fuerza elástica de la segunda parte de red 6 o el soporte de posición 8.

Como se ilustra en las figuras 4(b) y 4(c), en la presente realización, dado que los segundos elementos en forma de red 14 están solapados en la zona correspondiente al lado trasero de la cabeza en la segunda parte de red 6 como indica el número de referencia 6a, el segundo elemento en forma de red solapado 14 tendrá mayor elasticidad. Además de la fuerza elástica hacia arriba D1, la fuerza elástica D2 (véanse las figuras 4(b) y 4(c)) es aplicada en dirección hacia atrás por la segunda parte de red 6, de modo que la fuerza puede dispersarse. Consiguientemente, se genera una fuerza de tracción que dispersa el descuelgue de la piel empujada hacia atrás, y también se evita que la red base de peluca 2 deslice hacia arriba, por lo que puede obtenerse otro efecto de face-up.

(Método para ponerse la red base de peluca)

Un método para llevar puesta la red base de peluca 2 de la figura 1 se describirá a continuación con referencia a la figura 5. Como se ilustra en la figura 5(a), un usuario ajusta la longitud del elemento elástico en forma de cinta 16 usando el elemento de retención 20 y se pone la red base de peluca 2. En este momento, en el caso de cabellos propios largos, la red base de peluca 2 puede ponerse fácilmente sacando los cabellos propios por la abertura 18 de la primera parte de red 4. Entonces, como se ilustra en la figura 5(b), el usuario tira hacia arriba de la primera parte de red 4 para meter los cabellos propios en la primera parte de red 4. Entonces, como se ilustra en la figura 5(c), el usuario recoge los extremos de la primera parte de red 4 y la sujeta con una horquilla 32. Entonces, como se ilustra en la figura 5(d), el usuario reajusta la longitud del elemento elástico en forma de cinta 16 usando el elemento de retención 20, y saca las orejas. Los cabellos propios sacados por la abertura 18 de la primera parte de red 4 también pueden sujetarse con la horquilla 32.

En este momento, en el caso de que la cantidad de los cabellos propios sea grande, mientras se lleva puesta, la primera parte de red 4 que contiene los cabellos propios o los cabellos propios sacados por la abertura 18 de la primera parte de red 4 pueden no sujetarse completamente con la horquilla 32, sino que se desplaza hacia arriba, y hay posibilidad de que la peluca que se lleve puesta pueda deslizar hacia arriba. Por esta razón, como se ilustra en la figura 5(d), dado que los cabellos propios sacados pueden sujetarse con el elemento de retención 20, puede

evitarse que los cabellos propios sacados se desplacen y puede evitarse que la peluca colocada en el cabello propio deslice hacia arriba.

5 Entonces, se coloca una peluca 40 en la red base de peluca 2 que lleva puesta el usuario, como se ilustra en la figura 5(e), y la red base de peluca 2 y la peluca 40 se colocan como se ilustra en la figura 5(f). En este momento, la red base de peluca 2 y la peluca 40 pueden fijarse usando una cinta adhesiva o un elemento de enganche tal como una horquilla.

10 Como se ha descrito anteriormente, puede obtenerse el efecto de face-up que corrige el descuelgue y las arrugas de la piel de la cara, así como evitar que la peluca 40 deslice hacia arriba usando la red base de peluca 2 de la realización de la presente realización.

**Descripción de signos de referencia**

- 15 2: Red base de peluca
- 4: Primera parte de red
- 6: Segunda parte de red
- 20 6a: Parte doble de la segunda parte de red
- 8: Soporte de posición
- 25 12: Primer elemento elástico en forma de red
- 14: Segundo elemento elástico en forma de red
- 16: Elemento elástico en forma de cinta
- 30 18: Abertura
- 20: Elemento de retención
- 35 22: Superficie de rozamiento
- 24: Saliente
- 30: Cabello propio
- 40 32: Horquilla
- 40: Peluca
- 45

**REIVINDICACIONES**

1. Una red base de peluca (2) que se lleva puesta debajo de una peluca, comprendiendo:
- 5 una primera parte de red (4) formada con un primer elemento elástico en forma de red (12);  
un soporte de posición (8);
- caracterizada porque**
- 10 una segunda parte de red (6) está conectada a la primera parte de red y formada con un segundo elemento elástico en forma de red (14); y
- 15 el soporte de posición conectado a la segunda parte de red y formado con un elemento elástico en forma de cinta (16) incluyendo una superficie de rozamiento (22),
- donde, cuando se lleva puesta la red base de peluca, la primera parte de red, la segunda parte de red y el soporte de posición están situados en su orden desde un lado superior de la cabeza,
- 20 un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red es más alto que un módulo elástico del primer elemento elástico en forma de red, y el segundo elemento en forma de red se solapa en una zona correspondiente a un lado trasero de la cabeza en la segunda parte de red.
2. La red base de peluca según la reivindicación 1, donde el segundo elemento en forma de red es un elemento tejido fino en forma de red formado por tejedura Zokki o tejedura de entrelazado usando fibras elásticas.
- 25 3. La red base de peluca según la reivindicación 1 o 2, donde una capa hecha de un material de caucho o un material elastomérico está formada en la superficie de rozamiento del soporte de posición.
- 30 4. La red base de peluca según alguna de las reivindicaciones 1 a 3,
- donde la primera parte de red incluye una abertura (18) para sacar cabellos propios.
5. La red base de peluca según la reivindicación 4, comprendiendo además un elemento de retención (20) que puede formar el elemento elástico en forma de cinta que constituye el soporte de posición en una forma anular, y ajustar una longitud del elemento elástico anular en forma de cinta.
- 35 6. La red base de peluca según la reivindicación 5, donde el elemento de retención puede sujetar los cabellos propios sacados por la abertura al llevar puesta la red base de peluca.
- 40 7. La red base de peluca según alguna de las reivindicaciones 1 a 6,
- donde un módulo elástico del elemento elástico en forma de cinta es más alto que un módulo elástico del segundo elemento elástico en forma de red.
- 45

FIG.1

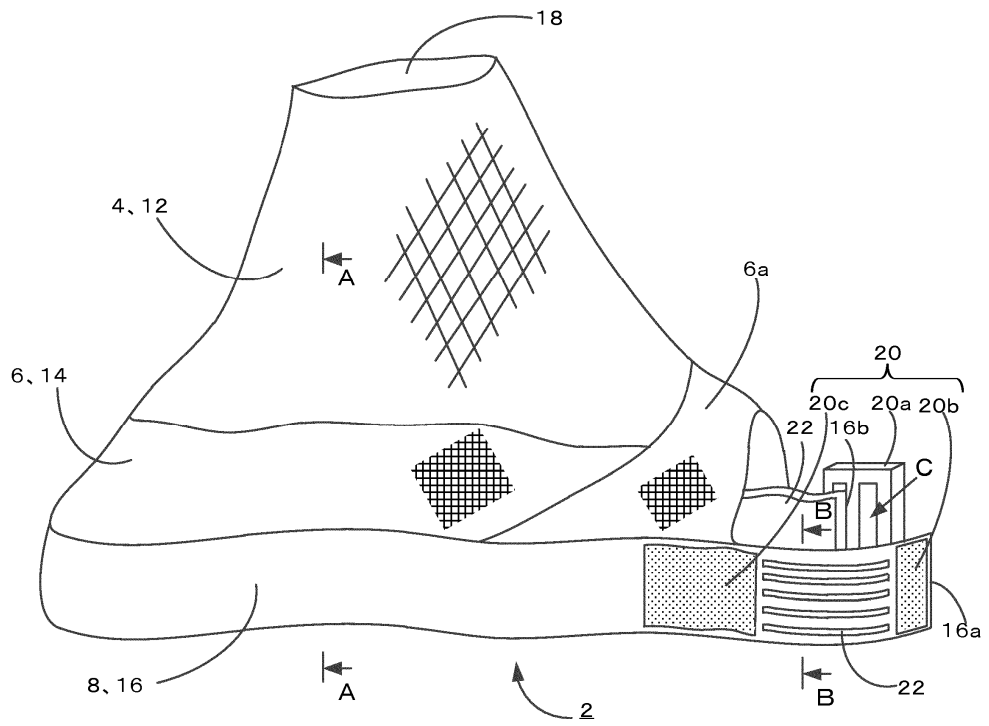


FIG.2

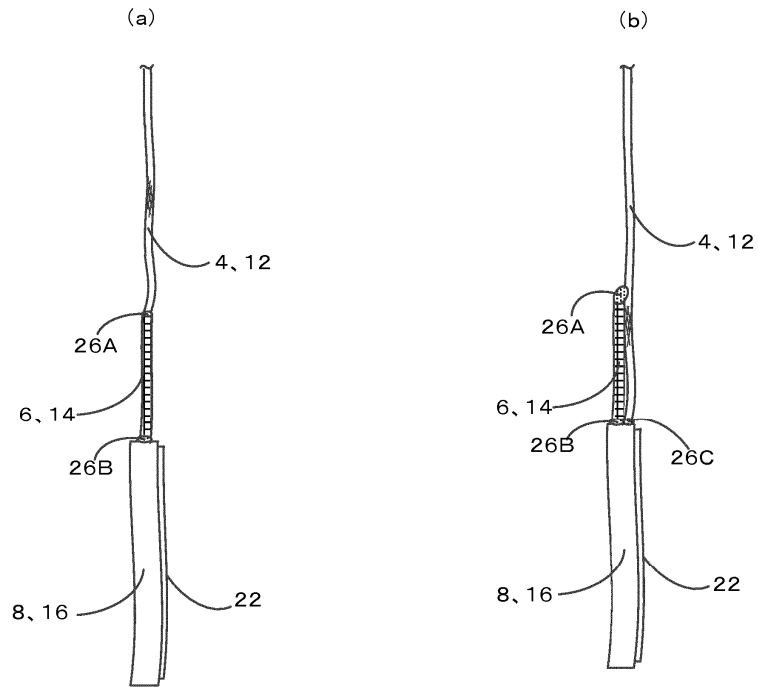


FIG.3

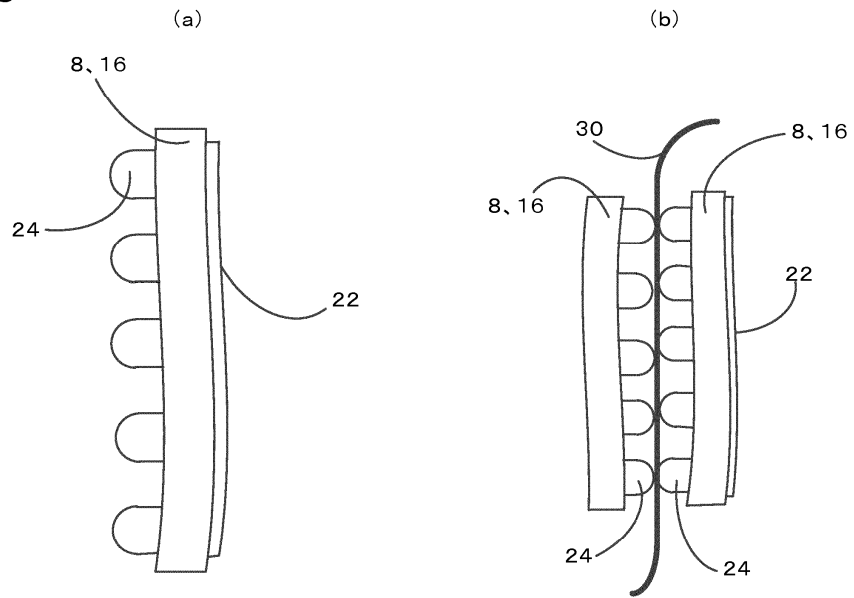


FIG.4

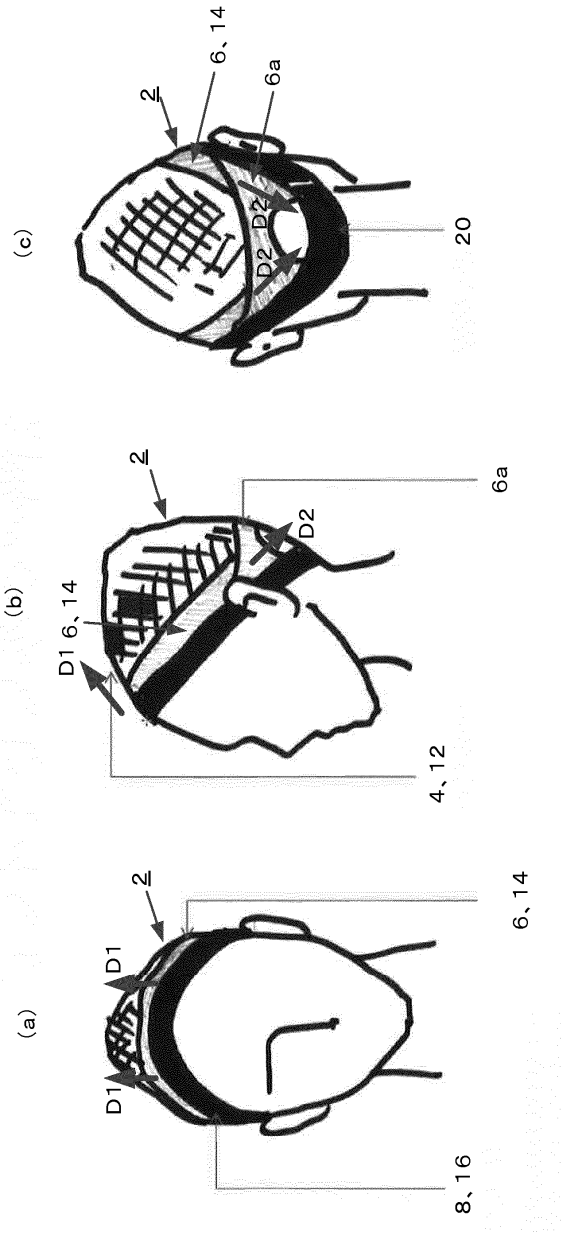


FIG.5

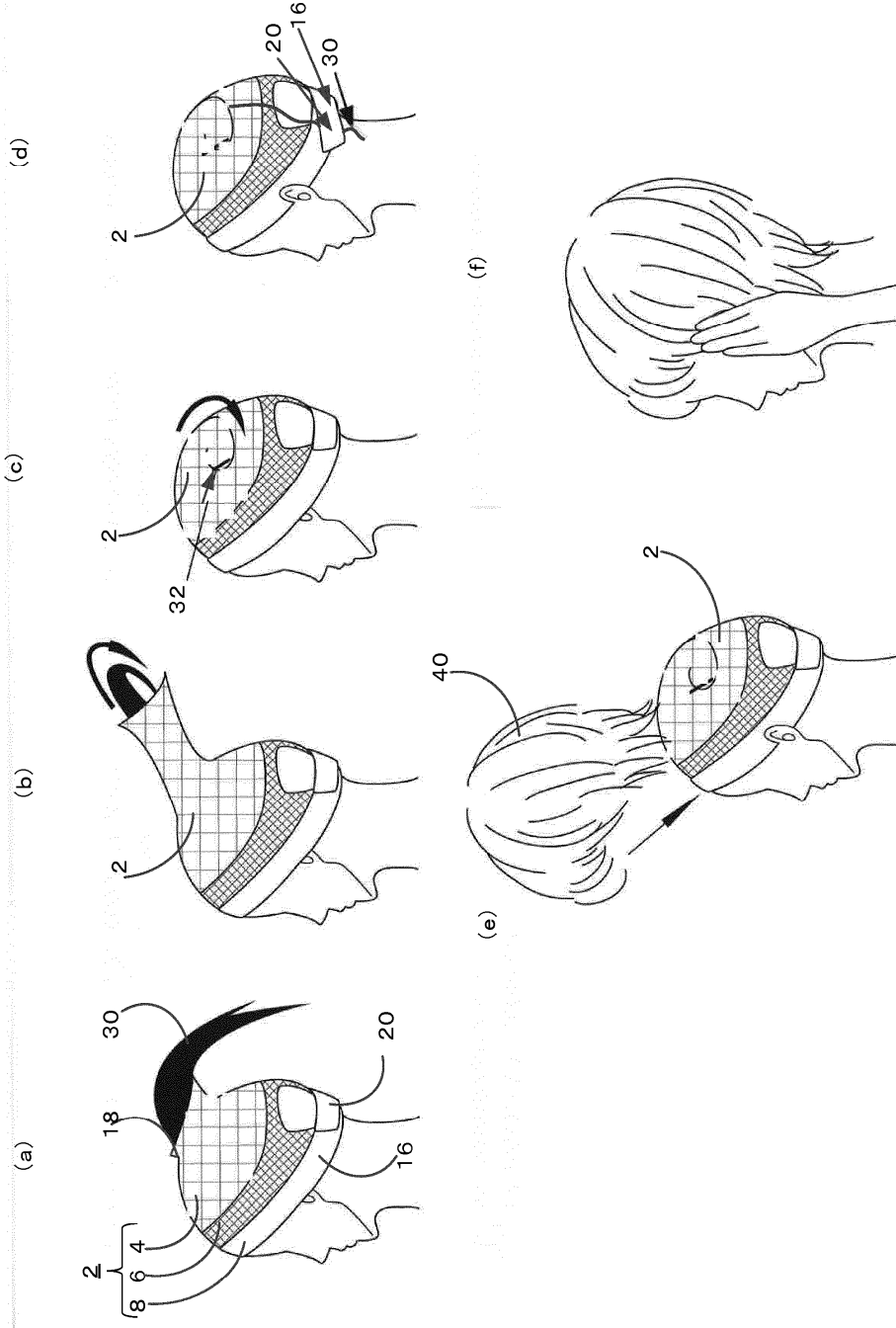




FIG.6

