



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 953**

⑫ Número de solicitud: U 200700444

⑮ Int. Cl.:
A41D 13/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **21.02.2007**

⑪ Solicitante/s: **Juan Carlos Salarich Pedemonte**
Camí Mas Roig, 69-73
08197 Valldoreix, Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑭ Inventor/es: **Salarich Pedemonte, Juan Carlos**

⑯ Agente: **Díaz Núñez, Joaquín**

⑰ Título: **Gorro de uso quirúrgico.**

ES 1 064 953 U

DESCRIPCIÓN

Gorro de uso quirúrgico.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un gorro de uso quirúrgico del tipo de los que comprenden un cuerpo laminar par cubrir la cabeza del usuario y una tira, elástica o inelástica, para su ajuste al contorno de la cabeza.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, los cirujanos y personal sanitario utilizan en los quirófanos una serie de complementos tales como batas, guantes, mascarillas o gorros para mantener unas condiciones higiénicas adecuadas.

La temperatura existente en el interior del quirófano, y el calor desprendido por los focos provoca con frecuencia y especialmente en las intervenciones largas y complejas que el cirujano sude, lo que constituye un inconveniente ya que, además de resultar incómodo, requiere la asistencia de algún colaborador para realizar periódicamente su limpieza y evitar la caída de gotas de sudor y reducir riesgos de contaminación indeseados.

Los gorros de uso quirúrgico conocidos actualmente disponen de forma generalizada de un cuerpo laminar flexible que puede estar constituido en distintos materiales, generalmente finos, tales como tejido, tejido sin tejer u otros similares, pero estos gorros no tienen un poder de absorción suficiente para impedir la caída del sudor.

Por tanto el problema técnico que se plantea es el desarrollo de un gorro de uso quirúrgico que permita absorber el sudor al menos de la zona de la frente, evitando la caída de gotas de sudor.

Descripción de la invención

El gorro de uso quirúrgico objeto de ésta invención siendo del tipo de los mencionados anteriormente, es decir, de los que comprenden un cuerpo laminar para cubrir la cabeza del cirujano y una tira, elástica o inelástica, de ajuste, presenta la particularidad de que comprende un grueso de material absorbente para la absorción del sudor del usuario. El mencionado material absorbente puede ser de diferentes naturalezas tales como algodón, celulosa, esponja o cualquier otro material con propiedades absorbentes.

El grueso de material absorbente puede presentar una configuración a modo de banda dispuesta, en correspondencia con la zona inferior del gorro, abarcando la totalidad o una parte de su contorno, y al menos la zona destinada a posicionarse sobre la frente del usuario.

Asimismo se ha previsto que el gorro disponga de unos medios para la fijación eventual o permanente del grueso de material absorbente al gorro, cuerpo laminar o a la tira de ajuste del gorro. Estos medios de fijación pueden estar constituidos por costuras, por una capa de adhesivo o por cualquier cierre de presión, de contacto o de cualquier otro tipo conocido.

Opcionalmente, se ha previsto que el grueso de

material absorbente pueda estar constituido por una capa continua de material, que puede estar fijada por cualquier medio a la superficie interior del cuerpo laminar constitutivo del gorro propiamente dicho, o bien conformada conjuntamente con dicho cuerpo laminar.

La incorporación en el gorro del grueso de material absorbente permite la absorción del sudor del usuario, al menos en la zona de la frente, evitando la molestia que supone la sudoración y el riesgo de caída de gotas de sudor sobre el campo quirúrgico o la zona de trabajo.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del gorro de uso quirúrgico, en el que el grueso de material absorbente presenta una configuración a modo de banda dispuesta interiormente en correspondencia con la zona inferior del gorro, abarcando aproximadamente la mitad anterior de su contorno.

- La figura 2 muestra una vista de perfil del gorro de la figura anterior seccionado por un plano vertical.

Realización preferente de la invención

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras adjuntas el gorro de uso referenciado en su conjunto como (1) comprende un cuerpo laminar (11) destinado a posicionarse sobre la cabeza y una tira (12) inferior de ajuste, que en el ejemplo mostrado es elástica.

El gorro (1) comprende en su superficie inferior un grueso de (13) material absorbente para la absorción del sudor de la cabeza del usuario. En el ejemplo mostrado dicho grueso (13) de material absorbente presenta una configuración a modo de banda dispuesta sobre la superficie interior del cuerpo laminar (11) y cubriendo aproximadamente la mitad del contorno del mismo.

En el ejemplo mostrado el grueso (13) de material absorbente se encuentra fijado al cuerpo laminar (1) mediante una costura (14).

Tal como se ha mencionado anteriormente el grueso (13) de material absorbente puede cubrir la totalidad del contorno interior del gorro o incluso la totalidad de la superficie interior del cuerpo laminar (11).

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Gorro de uso quirúrgico, del tipo de los que comprenden un cuerpo laminar para cubrir la cabeza del cirujano y una tira, elástica o inelástica, de ajuste; **caracterizada** porque comprende un grueso de material absorbente para la absorción del sudor del usuario.

2. Gorro, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el grueso de material absorbente presenta una configuración a modo de banda dispuesta en corres-

pondencia con la zona inferior del gorro, abarcando la totalidad o una parte de su contorno.

3. Gorro, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque comprende unos medios para la fijación eventual o permanente del grueso de material absorbente al cuerpo laminar o a la tira de ajuste del gorro.

4. Gorro, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el grueso material absorbente está constituido por una capa continua de material fijada al cuerpo laminar o conformada conjuntamente con dicho cuerpo laminar.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

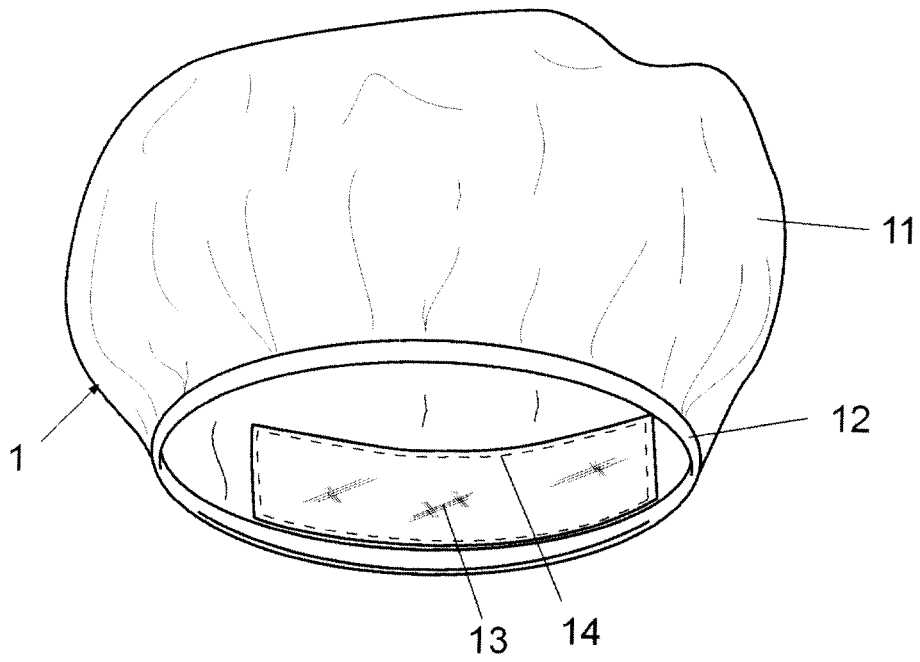


Fig. 1

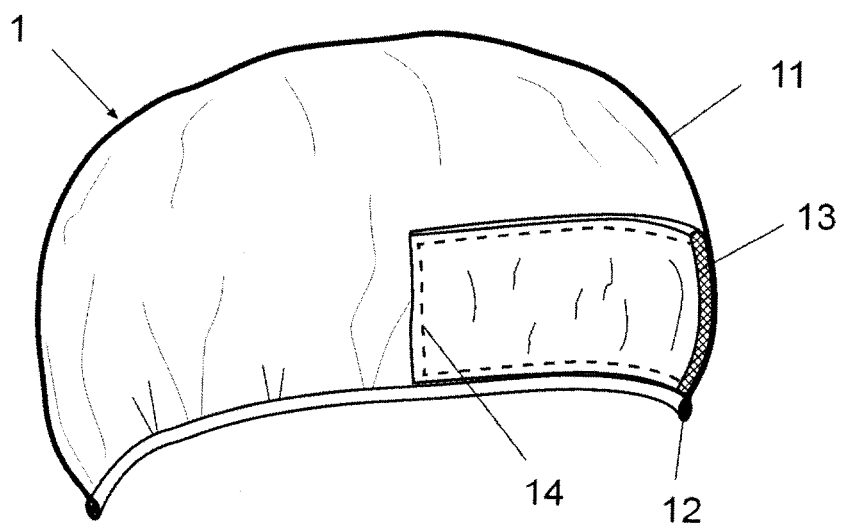


Fig. 2