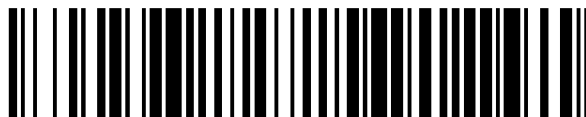


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 305 201**

21 Número de solicitud: 202332042

51 Int. Cl.:

A42B 1/06

(2011.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.11.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

24.01.2024

71 Solicitantes:

**BAMBOOTEX S.L. (100.0%)
AMBAIXADOR IRLES 1 4E
03801 ALCOY (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

TAHOCES SARIEGO, Carlos

74 Agente/Representante:

PRADOS HERRADA, Eduardo Fernando

54 Título: **Gorra con sistema anti-sudor**

ES 1 305 201 U

DESCRIPCIÓN

Gorra con sistema anti-sudor

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una gorra, del tipo de las utilizadas para proteger los ojos y cara del usuario frente al sol, siendo aplicable tanto a gorras del tipo de las que el cuerpo principal de la misma cubre superiormente la cabeza del usuario, como aquellas en las que
10 dicho cuerpo solo lo hace perimetralmente, también conocidas como “viseras”.

El objeto de la invención es proporcionar una gorra con unos medios que permitan desviar el sudor generado en la zona de la frente hacia los laterales de la cara, en orden a evitar que dicho sudor llegue a los ojos del usuario.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, cuando se hace deporte o trabaja al aire libre, es habitual la generación de sudor en diferentes partes del cuerpo para poder regular la temperatura corporal, de manera
20 que la entrada de sudor en los ojos puede provocar irritaciones que dificulten la tarea que se está realizando, ya sea deportiva o profesional.

Tratando de obviar esta problemática, es conocido el uso de gorras que incluyen una visera
25 que proyecta sombra sobre la cara del usuario lo que provoca un mayor alivio para el mismo, ralentizando el proceso de sudoración, si bien este tipo de dispositivos no son suficientemente efectivos cuando se realiza un deporte o esfuerzo físico, de manera que aunque inicialmente la propia tela de la gorra permita absorber parte del sudor, una vez se saturan de sudor las fibras que participan en la misma, este acaba precipitando incluso con
30 un flujo mayor al que se produce con la sudoración convencional, ya que una vez desprendida la primera gota, esta, por laminaridad, arrastra a parte del sudor almacenado en las fibras, generándose así un flujo puntual de sudor mucho mayor que el que se hubiera generado de forma mas progresiva y espaciada en el tiempo sin la aplicación de este tipo de elementos.

35

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

5 La gorra con sistema anti-sudor que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero de gran eficacia.

10 Para ello, partiendo de la estructuración convencional de cualquier gorra con visera, ya sea aquellas en las que el cuerpo principal de la gorra cubre la parte superior de la cabeza, como aquellas otras en las que solo lo cubre perimetralmente, la gorra de la invención centra sus características en el hecho de que en correspondencia con el interior del cuerpo principal de la gorra, preferentemente en correspondencia con el borde perimetral inferior, sin descartar otras posiciones más elevadas, se integra un cuerpo monopieza fabricado por
15 moldeo, a base de un material impermeable y flexible, tal como polietileno, polipropileno, polibutileno, policloruro de vinilo, politereftalato de etileno, caucho natural, caucho natural, caucho estireno butadieno, caucho nitrilo, poliuretano termoplástico, estireno-butadieno, estireno-butadieno-estireno, estireno-etileno-butileno-estireno o etileno-vinil-acetato.

20 Dicho cuerpo presenta una configuración alargada y de sección en “U”, en el que la rama interna presenta una menor altura que la rama externa y destinada a fijarse sobre el borde perimetral interno del cuerpo principal de la gorra, determinando este elemento un canal de recogida y drenaje del sudor hacia la zona posterior de la cabeza, por detrás de las orejas, de manera que el sudor recogido en vez de fluir por los laterales de la cara del usuario, es
25 decir por su piel, lo haga a través del pelo de la zona posterior de la cabeza, resultando sumamente menos molesto.

La rama interna presentará un perfil sinuoso, que hace que el sudor fluya más suave al entrar en contacto con las crestas que se generan en este perfil ondulado, fluyendo hacia las
30 zonas valle y desde aquí, hacia el interior del canal de drenaje para finalmente ser expulsado a través del pelo de la zona media posterior de la cabeza y cuello.

Se consigue de esta manera una gorra ideal tanto para realizar deporte como para trabajos al aire libre, con una alta capacidad de evacuación del sudor de la forma más cómoda
35 posible.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar 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 planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10

La figura 1.- Muestra una vista en planta inferior de una gorra con sistema anti-sudor realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

15

La figura 2.- Muestra un detalle en sección de la gorra a nivel del canal de evacuación del sudor previsto en la misma.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como la gorra de la invención parte de la estructuración convencional de cualquier gorra, en la que se establece un cuerpo principal (1) de adaptación a la cabeza del usuario, que puede presentar una forma de casquete, como la mostrada en la figura 1, o bien estar abierto superiormente, de modo que solo afecte perimetralmente a la cabeza del usuario, pudiendo incluir medios de regulación-ajuste (3-3'), así como la necesaria visera (4) frontal, pudiendo estar el cuerpo principal (1) obtenido a partir de un mismo o diferentes materiales, cortes y refuerzos (2), como por ejemplo con algún sector a base de rejilla, como es habitual en determinadas gorras convencionales.

30 Pues bien, de acuerdo ya con la esencia de la invención, en correspondencia con el dobladillo interior (6) de la embocadura o borde perimetral del cuerpo principal (1) se ha previsto que se fije un canal de evacuación del sudor (7), materializado en una pieza alargada, de configuración en "U", que se extiende desde la zona posterior de una a otra oreja del usuario, y que estará obtenida a partir de un material impermeable y flexible, tal

como polietileno, polipropileno, polibutileno, policloruro de vinilo, politereftalato de etileno, caucho natural, caucho natural, caucho estireno butadieno, caucho nitrilo, poliuretano termoplástico, estireno-butadieno, estireno-butadieno-estireno, estireno-etileno-butileno-estireno o etileno-vinil-acetato.

5

De forma más concreta, y como se puede observar en el detalle de la figura 2, la rama exterior (8) del canal de evacuación del sudor (7) se fijará al borde perimetral interno del cuerpo principal (1), mientras que la rama interior (9) de dicho canal presentará preferentemente un perfil sinuoso.

10

Tal y como se ha dicho con anterioridad, la citada configuración sinuosa de la rama interior (9) hace que el sudor fluya más suave al entrar en contacto con las crestas que se generan en este perfil ondulado, fluyendo hacia las zonas valle y desde aquí, hacia el interior del canal de drenaje para finalmente ser expulsado por detrás de las orejas, a través del pelo de

15

la zona media posterior de la cabeza y cuello.

REIVINDICACIONES

1^a.- Gorra con sistema anti-sudor, que partiendo de la estructuración convencional de una gorra, en la que participa una visera (4) vinculada a un cuerpo principal (1) de adaptación a la cabeza del usuario, que puede presentar una forma de casquete, o bien estar abierto superiormente, de modo que solo afecte perimetralmente a la cabeza del usuario, pudiendo incluir medios de regulación-ajuste (3-3'), se caracteriza por que en correspondencia con la cara interior del cuerpo principal (1) de la gorra se establece un canal de evacuación del sudor (7), materializado en una pieza alargada, de configuración en "U", que se extiende desde la zona posterior de una a otra oreja del usuario.

2^a.- Gorra con sistema anti-sudor, según reivindicación 1^a, en donde el canal de evacuación del sudor (7) está obtenido a partir de un material impermeable y flexible, tal como polietileno, polipropileno, polibutileno, policloruro de vinilo, politereftalato de etileno, caucho natural, caucho natural, caucho estireno butadieno, caucho nitrilo, poliuretano termoplástico, estireno-butadieno, estireno-butadieno-estireno, estireno-etileno-butileno-estireno o etileno-vinil-acetato.

3^a.- Gorra con sistema anti-sudor, según reivindicación 1^a, en donde el canal de evacuación del sudor (7) comprende una rama interior (9) que presenta un perfil sinuoso.

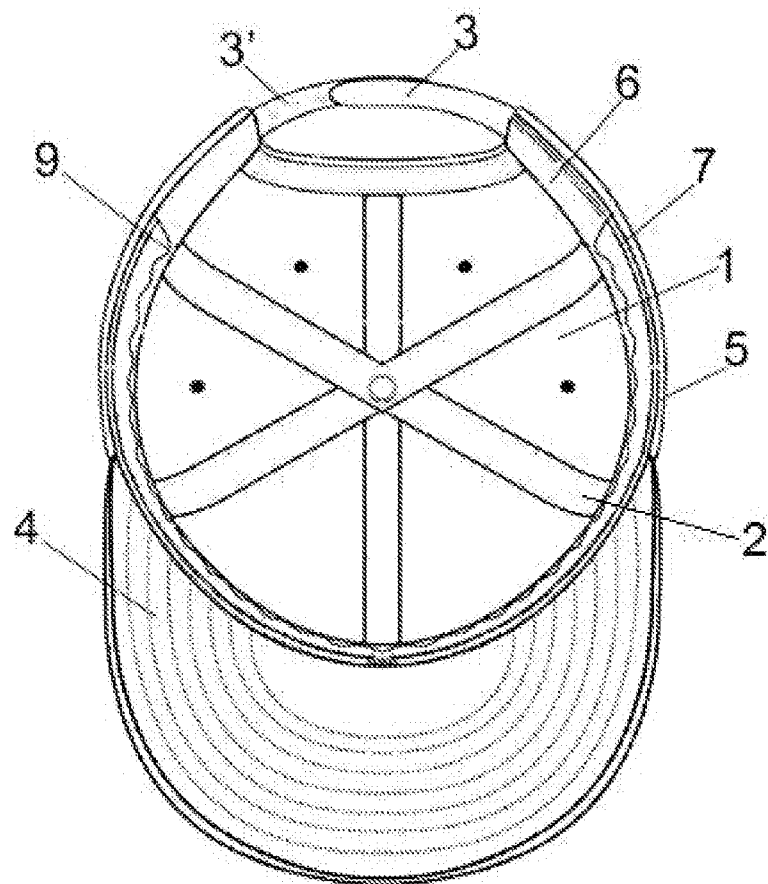


FIG. 1

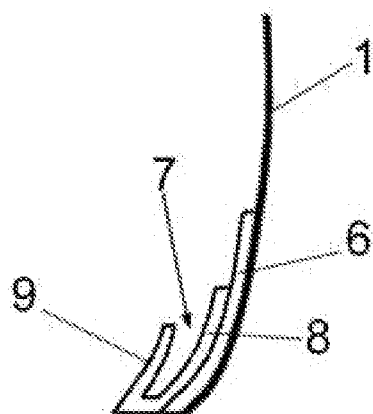


FIG. 2