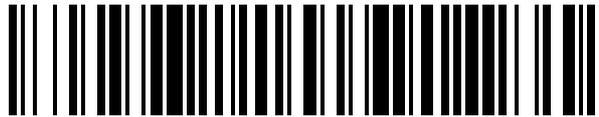


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 249 371**

21 Número de solicitud: 202000129

51 Int. Cl.:

A42B 1/20 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.02.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.07.2020

71 Solicitantes:

**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN
CANARIA (100.0%)
C/ Juan de Quesada, 30
35001 Las Palmas de G. C. (Las Palmas) ES**

72 Inventor/es:

**WILLIAM SECIN, Eduardo;
MARTEL JIMÉNEZ, Angel;
NÚÑEZ ROMERO, Pablo Ramón y
PLATERO ROMÁN, María Luisa**

54 Título: **GORRO PALIATIVO**

ES 1 249 371 U

DESCRIPCIÓN

GORRO PALIATIVO

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto un gorro paliativo para el tratamiento coadyuvante contra las crisis de migraña, según la reivindicación 1, incorporando
10 notables innovaciones y ventajas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En la actualidad hay existen una serie dispositivos conocidos enfocados a aliviar las molestias
15 ocasionadas por la migraña y el dolor de cabeza.

A este respecto, es conocido del estado de la técnica, según se describe en el documento HRP20000536, un casco con un mecanismo de ajuste de su tamaño y de la presión que ejerce sobre la frente. Buscando lograr un bienestar psicofísico y mental, también se puede usar en
20 casos de dolores de cabeza por tensión y migraña, reduciendo la exposición a la luz y el sonido ambiental. Sobre las orejas va una parte más dura, conformada de modo similar a unos auriculares.

Es también conocido del estado de la técnica, según se describe en el documento
25 WO2018127890, un casco que evita el contacto visual con la luz y que permite la introducción de fluidos aromáticos, junto con un dispositivo reproductor de audio, lo que provoca relajación, y alivia las molestias causadas por las migrañas. Dicho dispositivo comprende un cuerpo principal hecho de material con propiedades de amortiguación, y una serie de conductos que permiten la introducción de aceites esenciales o fluidos aromáticos. También comprende unas
30 alas laterales que cubren las cavidades del oído y comprenden dispositivos de reproducción de audio que reproducen sonidos relajantes para el usuario, con el objetivo de aliviar los síntomas causados por las migrañas.

A la vista de lo anterior se observa la necesidad de presentar un dispositivo adaptable a la
35 cabeza de un usuario, que permita un tratamiento paliativo más completo de los efectos de la

migraña. De modo simultáneo a evitar una exposición a la luz excesiva y a ruidos que podrían resultar molestos, se aplica un tratamiento térmico directamente sobre las zonas de la cabeza afectadas por el dolor.

5 DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención consiste en un gorro paliativo para el tratamiento coadyuvante para las crisis de migraña. Dicha afección suele presentar un impacto en la realización de las tareas habituales de la vida cotidiana, conllevando una interrupción de las mismas, con la consiguiente repercusión económica, laboral y de conciliación familiar, entre otras. Dicha dolencia impulsa con frecuencia al paciente al aislamiento sensorial, buscando lugares oscuros y cerrados donde poder pasar la crisis.

A este respecto se ha diseñado un gorro o casco, que envuelve la mayor parte de la superficie del cráneo, posibilitando la aplicación de frío por medio de un material o elemento con propiedades térmicas especiales. El gorro también permite al usuario aislarse de la luz y del ruido procedente del entorno. Adicionalmente, y mediante un sencillo sistema de ajuste, el usuario puede adaptar el producto a las dimensiones que más le convengan.

Más concretamente, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña de la presente invención comprende medios de recubrimiento craneales, medios de recubrimiento visuales y medios de recubrimiento auditivos, en donde los medios de recubrimiento craneales y/o los medios de recubrimiento visuales comprenden medios de aplicación de frío. De este modo se permite aislar al usuario de dicho gorro de cualquier factor externo, como la luz y el ruido, que pueda agravar el cuadro de migraña. Al mismo tiempo se aplica frío de manera holocraneal para aliviar el dolor ya existente, pudiendo aplicar el frío directamente en la zona afectada por el dolor. Señalar que, para su correcto funcionamiento, el dispositivo puede requerir el haber sido colocado en la nevera algunas horas antes de su uso.

En una realización preferida de la invención, los medios de aplicación de frío comprenden al menos un depósito apto para albergar un relleno de gel frío, o bien, y alternativamente, materiales que puedan mantenerse, durante un cierto tiempo, a una temperatura más baja que la del ambiente. De este modo es posible aplicar frío en la superficie afectada por el dolor.

Respecto del gel frío, cabe señalar que, puede colocarse en el formato de compresas, las cuales consisten en unas bolsas de plástico, cuyos extremos están termo sellados, y en cuyo interior se encuentra un gel flexible con sustancias naturales y biodegradables, y que presenta propiedades térmicas especiales que le permiten mantenerse a una baja temperatura. Así, estas bolsas o compresas han ser colocadas previamente en el frigorífico o congelador, para posteriormente colocarse en la zona del gorro adecuada, y concretamente sobre la superficie afectada por el dolor, en el caso de la presente invención, la zona de la cabeza, proporcionando alivio a través del tratamiento denominado crioterapia penetrante.

Según otro aspecto de la invención, los medios de recubrimiento craneales y/o los medios de recubrimiento visuales comprenden un revestimiento de licra, de modo puede adaptarse a la forma de la cabeza del usuario, y al volumen del material de relleno que proporciona el frío.

Respecto del revestimiento de licra, cabe señalar que conforma de modo preferente la parte central del casco, al presentar la capacidad de estirarse varias veces su tamaño, adaptándose perfectamente a las curvas del cuerpo, pudiendo retomar posteriormente su forma original. Es además flexible, liviana, tiene una alta duración, y presenta una adecuada resistencia al prensado y a la abrasión. Por otra parte tiene la capacidad de absorber la humedad de forma natural.

Más específicamente, los medios de recubrimiento visuales comprenden un antifaz, al menos una almohadilla y medios de fijación entre el antifaz y la almohadilla. La almohadilla se sitúa, de modo preferente, en una posición intermedia entre el antifaz y los ojos, para comodidad del usuario.

Adicionalmente, la al menos una almohadilla comprende al menos un depósito apto para albergar un relleno de gel frío, o bien, y alternativamente, materiales que puedan mantenerse, durante un tiempo, a una temperatura más baja que la del ambiente.

Más en particular, los medios de fijación se encuentran en una cara interior del antifaz, y en al menos una superficie de la almohadilla, de modo que la almohadilla puede quedar fijada a la cara interior del antifaz. De esta forma, el usuario puede decidir si quiere recibir frío en la zona ocular o no. Opcionalmente, los medios de fijación son velcro, lo cual permite una fácil adherencia y despegado posterior, a lo largo de un número elevado de repeticiones.

35

Según otro aspecto de la invención, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña comprende medios de ajuste de la posición relativa entre los medios de recubrimiento craneales, los medios de recubrimiento visuales y/o los medios de recubrimiento auditivos, de manera que el usuario puede adaptar las dimensiones del gorro a las que más le convengan.

5

Más específicamente, los medios de ajuste rodean, al menos parcialmente, los medios de recubrimiento craneales, los medios de recubrimiento visuales y los medios de recubrimiento auditivos, de modo que, mediante una única operación, se logra ajustar la posición relativa de los tres elementos al mismo tiempo.

10

Más en detalle, los medios de ajuste rodean al menos un primer sector de la periferia de los medios de recubrimiento visuales y al menos un segundo sector de la periferia los medios de recubrimiento auditivos. Es rodeando la periferia de dichos elementos que puede ejercer la fuerza necesaria para modificar la distancia entre los mismos de modo equilibrado, y de acuerdo a lo que es la posición de los ojos y oídos en la cabeza del usuario.

15

Preferentemente, los medios de recubrimiento auditivos comprenden al menos un alojamiento en el lado opuesto a la posición de los medios de recubrimiento visuales, en donde dicho alojamiento está configurado para retener, al menos parcialmente, los medios de ajuste. Así, los medios de ajuste elásticos, se estiran y se insertan en el alojamiento que se sitúa en la parte trasera del elemento que recubre la oreja del usuario, los medios de recubrimiento auditivos, quedando de este modo retenidos.

20

En una realización preferida de la invención, los medios de ajuste son al menos un cordón elástico, de modo que se adaptan adecuadamente a al menos un primer sector de la periferia de los medios de recubrimiento visuales y a al menos un segundo sector de la periferia los medios de recubrimiento auditivos, quedando adecuadamente retenido en el alojamiento de los medios de recubrimiento auditivos.

25

Complementariamente, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña comprende medios de regulación de la tensión de los medios de ajuste, de cara a un mejor posicionamiento relativo de los elementos. Dichos medios de regulación son al menos un pasador para un cordón elástico. Así el usuario puede regular la presión del cordón sobre el alojamiento mencionado, y por consiguiente regulará el ajuste de los medios de recubrimiento visuales y de los medios de recubrimiento auditivos.

35

Según una realización preferente de la invención, los medios de recubrimiento auditivos comprenden al menos un elemento aislante acústico, de modo que amortigua la llegada de ruido hacia el usuario. Preferentemente, el elemento aislante acústico es un auricular de
5 silicona, consiguiendo aislar en gran medida al usuario del ruido procedente del exterior.

Por otra parte, los medios de recubrimiento auditivos comprenden un elemento aislante térmico, destinado a preservar los oídos del usuario del frío medioambiental, o del que genera los medios de aplicación de frío.
10

Opcionalmente, los medios de recubrimiento auditivos comprenden al menos un elemento de acolchamiento, de un material tal que se deforma para adaptarse a la forma de la oreja y luego vuelve a su forma original. De este modo el usuario se encuentra más cómodo y mejor aislado del ruido.
15

Complementariamente, los medios de recubrimiento auditivos comprenden al menos una carcasa destinada a aportar resistencia mecánica, por ejemplo frente a eventuales impactos, y a albergar los otros elementos de los medios de recubrimiento auditivos.

En los dibujos adjuntos se muestra, a título de ejemplo no limitativo, un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, constituido de acuerdo con la invención. Otras características y ventajas de dicho gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, objeto de la presente invención, resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se
20 acompañan, en los cuales:
25

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Vista frontal en perspectiva de un usuario con un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

5 Figura 2.- Vista lateral de un usuario con un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

Figura 3.- Vista trasera de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

10 Figura 4.- Vista en perspectiva de detalle de los medios de recubrimiento visuales de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

Figura 5.- Vista lateral de detalle de los de los medios de recubrimiento visuales de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

Figura 6A.- Vista en perspectiva de detalle de los medios de ajuste de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

15 Figura 6B.- Vista frontal de detalle de los medios de ajuste de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

Figura 6C.- Vista lateral de detalle de los medios de ajuste de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

20 Figura 7.- Vista en perspectiva de detalle de los medios de recubrimiento auditivos de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

Figura 8.- Vista lateral en sección de detalle de los medios de recubrimiento auditivos de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, de acuerdo con la presente invención;

25 Figura 9.- Vista lateral en sección de detalle de los medios de recubrimiento auditivos de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, acoplados a la oreja de un usuario, de acuerdo con la presente invención;

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

30 A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, comprendiendo las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

35 Según se puede observar en la figura 1, una realización general del gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña comprende unos medios de recubrimiento craneales (1) con un revestimiento (11), y unos medios de recubrimiento visuales (2) con un antifaz (21).

También incluye unos medios de recubrimiento auditivos (3) con unos medios de ajuste (5) en la forma preferente de un cordón (51).

5 Según se puede observar en la figura 2, con una vista lateral de un usuario con un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, los medios de recubrimiento craneales (1) incluyen un revestimiento (11), y en particular, los medios de recubrimiento visuales (2) un antifaz (21), el cual presenta un primer sector (22) en su periferia, de cara a un mejor ajuste. Por otro lado comprende medios de recubrimiento auditivos (3), y preferentemente, medios de aplicación de frío (4), los cuales incluyen al menos un depósito (41) configurado para albergar un relleno (42) apto para proporcionar frío. Los medios de ajuste (5) comprenden, en 10 una realización particular, un cordón (51) con medios de regulación (52) y al menos un pasador (52a).

15 Según se puede observar en la figura 3, la cual presenta una vista trasera de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, los medios de recubrimiento craneales (1) comprenden un revestimiento (11), y los medios de recubrimiento visuales (2) al menos una almohadilla (23). Por su parte los medios de recubrimiento auditivos (3) comprende en su periferia al menos un segundo sector (31) con un alojamiento (32) en donde se pueden insertar los medios de ajuste (5) en la forma preferente de un cordón (51). También incluye medios de 20 regulación (52) en la forma de un pasador (52a).

Según se puede observar en la figura 4, con una vista en perspectiva de detalle de los medios de recubrimiento visuales (2), estos comprenden un antifaz (21) con una cara interior (21a) en contacto con una superficie (23a) de una almohadilla (23). Entre ambos quedan sujetos con 25 unos medios de fijación (24). También se incluye unos medios de aplicación de frío (4) que comprenden un depósito (41) con capacidad de albergar un relleno (42), preferentemente de gel frío.

30 Según se puede observar en la figura 5, la cual presenta una vista lateral de detalle de los de los medios de recubrimiento visuales (2), mostrando la posición relativa del antifaz (21) y la almohadilla (23).

35 Según se puede observar en la figura 6A, con una vista en perspectiva de detalle de los medios de ajuste de un gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, los medios de ajuste (5) presentan un cordón (51), medios de regulación (52) con al menos pasador (52a).

Según se puede observar en la figura 7, la cual presenta una vista en perspectiva de detalle de los medios de recubrimiento auditivos (3), estos presentan un elemento aislante acústico (33) y un elemento de acolchamiento (35).

5

Según se puede observar en la figura 8, con una vista en lateral en sección de detalle de los medios de recubrimiento auditivos (3), estos incluyen en una realización preferida un elemento aislante acústico (33), un elemento aislante térmico (34), un elemento de acolchamiento (35), recubiertos todos ellos por una carcasa (36).

10

Según se puede observar en la figura 9, que incluye una vista lateral en sección de detalle de los medios de recubrimiento auditivos (3) sobre la oreja del usuario, con un elemento aislante acústico (33), insertado en el orificio auditivo, un elemento aislante térmico (34), un elemento de acolchamiento (35), en contacto con la superficie exterior de la oreja, todo ello protegido por una carcasa (36).

15

Así, y más concretamente, tal y como se observa en las figuras 1, 2 y 4, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña de un usuario que comprende medios de recubrimiento craneales (1), medios de recubrimiento visuales (2) y medios de recubrimiento auditivos (3), donde los medios de recubrimiento craneales (1) y/o los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden medios de aplicación de frío (4).

20

Adicionalmente, tal y como se observa en las figuras 1, 2 y 4, los medios de aplicación de frío (4) comprenden al menos un depósito (41) apto para albergar un relleno (42) de gel frío.

25

Por otro lado, tal y como se observa en las figuras 1 y 2, los medios de recubrimiento craneales (1) y/o los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden un revestimiento (11) de licra.

30

Según una realización preferente de la invención, tal y como se observa en la figura 4, los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden un antifaz (21), al menos una almohadilla (23) y medios de fijación (24) entre el antifaz (21) y la almohadilla (23). De modo preferido, la almohadilla (23) es de espuma viscoelástica.

35

Más en detalle, tal y como se observa en la figura 4, la al menos una almohadilla (23) comprende al menos un depósito (41) apto para albergar un relleno (42) de gel frío.

Según otro aspecto de la invención, tal y como se observa en las figuras 4 y 5, los medios de fijación (24) se encuentran en una cara interior (21a) del antifaz (21), y en al menos una superficie (23a) de la almohadilla (23).

5

Más en particular, tal y como se observa en las figuras 2 y 3, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña comprende medios de ajuste (5) de la posición relativa entre los medios de recubrimiento craneales (1), los medios de recubrimiento visuales (2) y/o los medios de recubrimiento auditivos (3).

10

Cabe señalar que, tal y como se observa en las figuras 2 y 3, los medios de ajuste (5) rodean, al menos parcialmente, los medios de recubrimiento craneales (1), los medios de recubrimiento visuales (2) y los medios de recubrimiento auditivos (3).

15

Opcionalmente, tal y como se observa en las figuras 2 y 3, los medios de ajuste (5) rodean al menos un primer sector (22) de la periferia de los medios de recubrimiento visuales (2) y al menos un segundo sector (31) de la periferia los medios de recubrimiento auditivos (3).

20

Adicionalmente, tal y como se observa en la figura 3, los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un alojamiento (32) en el lado opuesto a la posición de los medios de recubrimiento visuales (2), en donde dicho alojamiento (32) está configurado para retener, al menos parcialmente, los medios de ajuste (5). Dicho alojamiento (32) es, de modo preferido, una ranura.

25

Aún más en particular, tal y como se observa en las figuras 2 y 3, los medios de ajuste (5) son al menos un cordón (51) elástico.

30

Más en detalle, tal y como se observa en las figuras 1, 2 y 3, el gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña comprende medios de regulación (52) de la tensión de los medios de ajuste (5).

Según otro aspecto de la invención, tal y como se observa en las figuras 8 y 9, los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un elemento aislante acústico (33).

Más concretamente, tal y como se observa en las figuras 8 y 9, los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden un elemento aislante térmico (34). Dicho elemento aislante térmico (34) es, de modo preferido, de poliestireno expandido.

- 5 Por otra parte, tal y como se observa en las figuras 8 y 9, los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un elemento de acolchamiento (35), el cual, de modo preferido, es de espuma viscoelástica.

- 10 Adicionalmente, tal y como se observa en las figuras 8 y 9, los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos una carcasa (36), siendo dicha carcasa (36) preferentemente de plástico ABS.

- 15 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los componentes empleados en la implementación del gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes, y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación de la siguiente lista.

Lista referencias numéricas:

- 1 medios de recubrimiento craneales
- 11 revestimiento
- 5 2 medios de recubrimiento visuales
- 21 antifaz
- 21a cara interior
- 22 primer sector
- 23 almohadilla
- 10 23a superficie
- 24 medios de fijación
- 3 medios de recubrimiento auditivos
- 31 segundo sector
- 32 alojamiento
- 15 33 elemento aislante acústico
- 34 elemento aislante térmico
- 35 elemento de acolchamiento
- 36 carcasa
- 4 medios de aplicación de frío
- 20 41 depósito
- 42 relleno
- 5 medios de ajuste
- 51 cordón
- 52 medios de regulación
- 25 52a pasador

REIVINDICACIONES

- 5 1- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña de un usuario que comprende medios de recubrimiento craneales (1), medios de recubrimiento visuales (2) y medios de recubrimiento auditivos (3), caracterizado por que los medios de recubrimiento craneales (1) y/o los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden medios de aplicación de frío (4).
- 10 2- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según la reivindicación 1, caracterizado por que los medios de aplicación de frío (4) comprenden al menos un depósito (41) apto para albergar un relleno (42) de gel frío.
- 15 3- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento craneales (1) y/o los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden un revestimiento (11) de licra.
- 20 4- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento visuales (2) comprenden un antifaz (21), al menos una almohadilla (23) y medios de fijación (24) entre el antifaz (21) y la almohadilla (23).
- 25 5- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según la reivindicación 4, caracterizado por que la al menos una almohadilla (23) comprende al menos un depósito (41) apto para albergar un relleno (42) de gel frío.
- 6- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 5, caracterizado por que los medios de fijación (24) se encuentran en una cara interior (21a) del antifaz (21), y en al menos una superficie (23a) de la almohadilla (23).
- 30 7- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende medios de ajuste (5) de la posición relativa entre los medios de recubrimiento craneales (1), los medios de recubrimiento visuales (2) y/o los medios de recubrimiento auditivos (3).

8- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según la reivindicación 7, caracterizado por que los medios de ajuste (5) rodean, al menos parcialmente, los medios de recubrimiento craneales (1), los medios de recubrimiento visuales (2) y los medios de recubrimiento auditivos (3).

5

9- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones 7 u 8, caracterizado por que los medios de ajuste (5) rodean al menos un primer sector (22) de la periferia de los medios de recubrimiento visuales (2) y al menos un segundo sector (31) de la periferia los medios de recubrimiento auditivos (3).

10

10- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizado por que los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un alojamiento (32) en el lado opuesto a la posición de los medios de recubrimiento visuales (2), en donde dicho alojamiento (32) está configurado para retener, al menos parcialmente, los medios de ajuste (5).

15

11- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, caracterizado por que los medios de ajuste (5) son al menos un cordón (51) elástico.

20

12- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, caracterizado por que comprende medios de regulación (52) de la tensión de los medios de ajuste (5).

25

13- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un elemento aislante acústico (33).

30

14- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden un elemento aislante térmico (34).

35

15- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos un elemento de acolchamiento (35).

16- Gorro paliativo para el tratamiento de crisis de migraña según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de recubrimiento auditivos (3) comprenden al menos una carcasa (36).

5

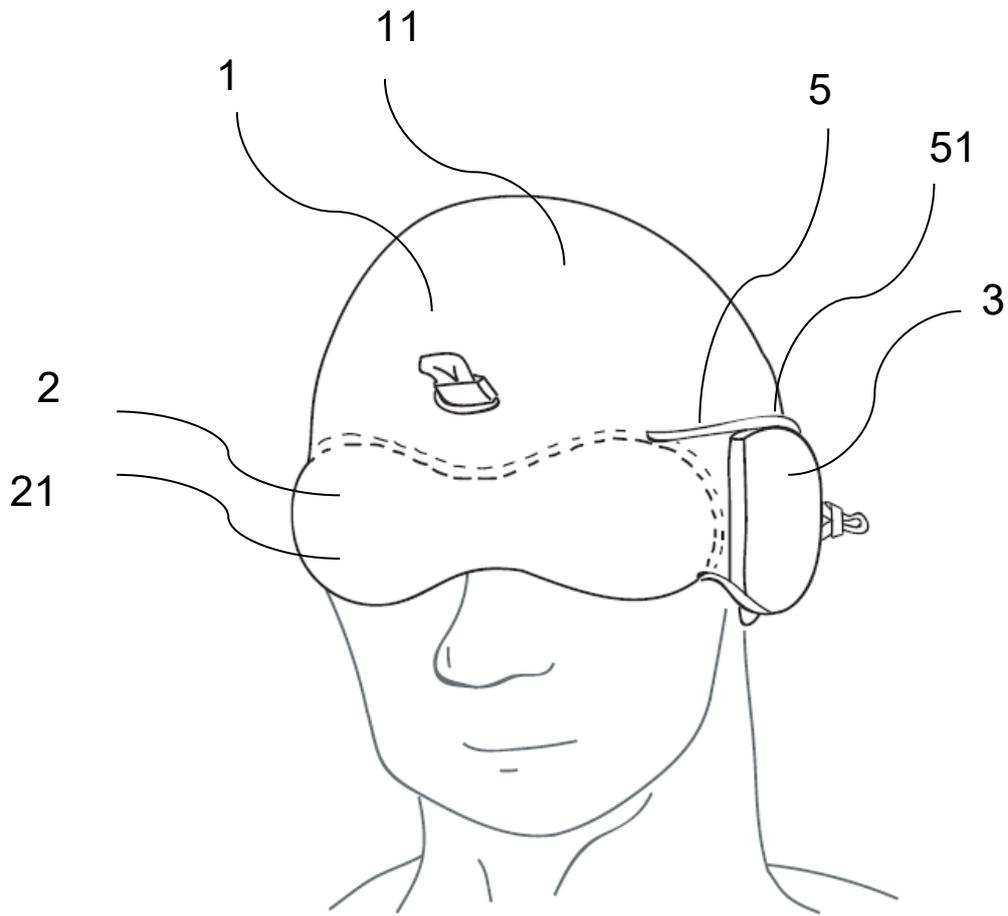


FIG 1

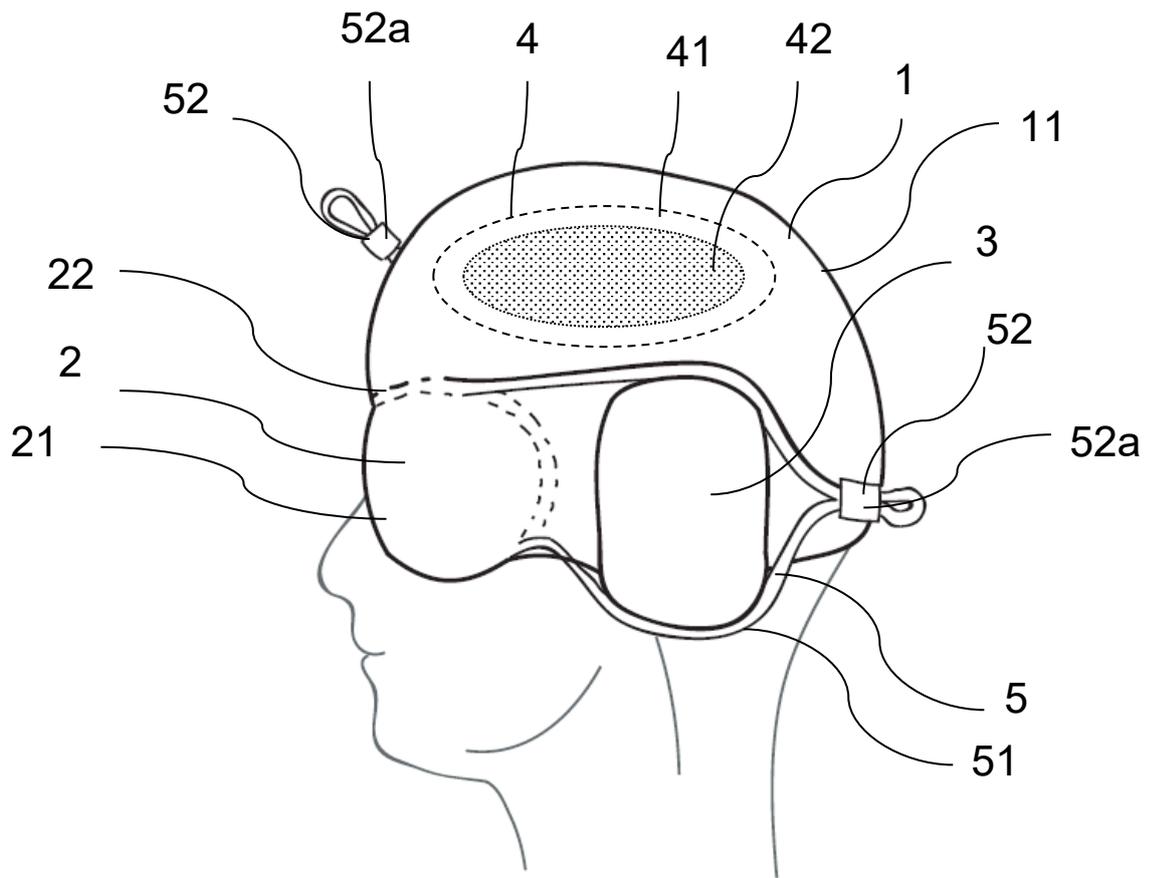


FIG 2

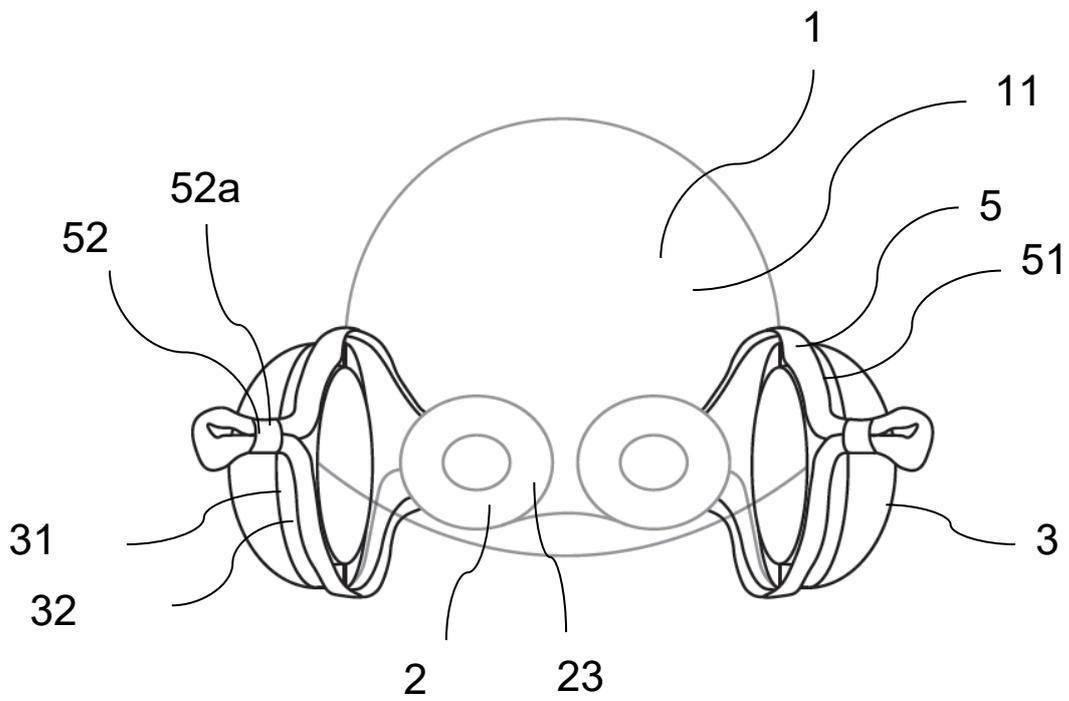


FIG 3

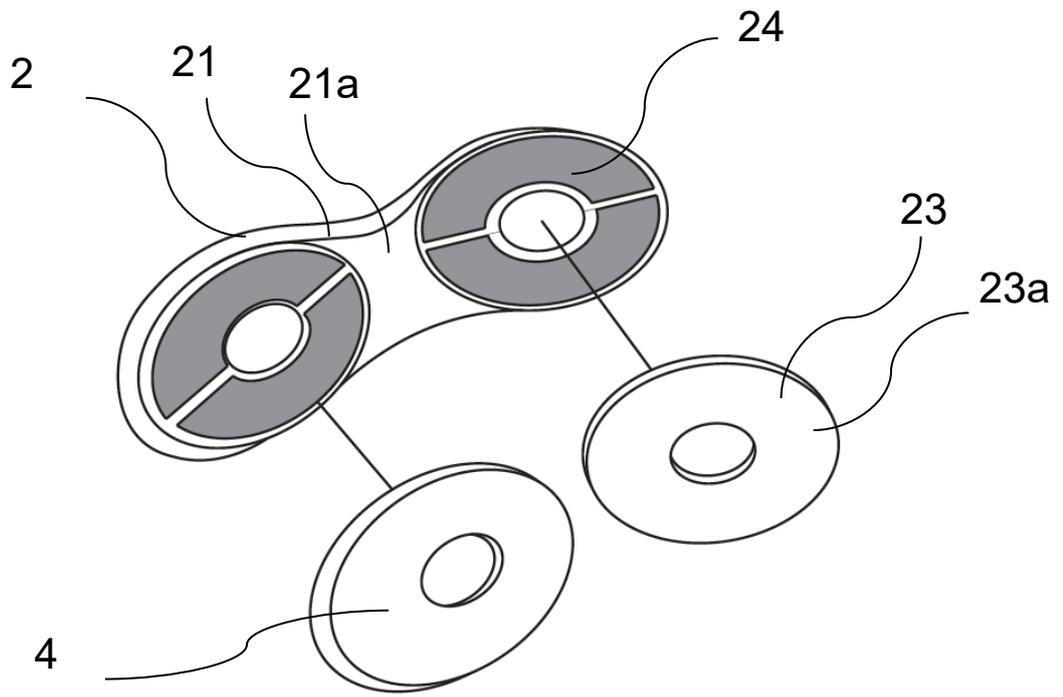


FIG 4

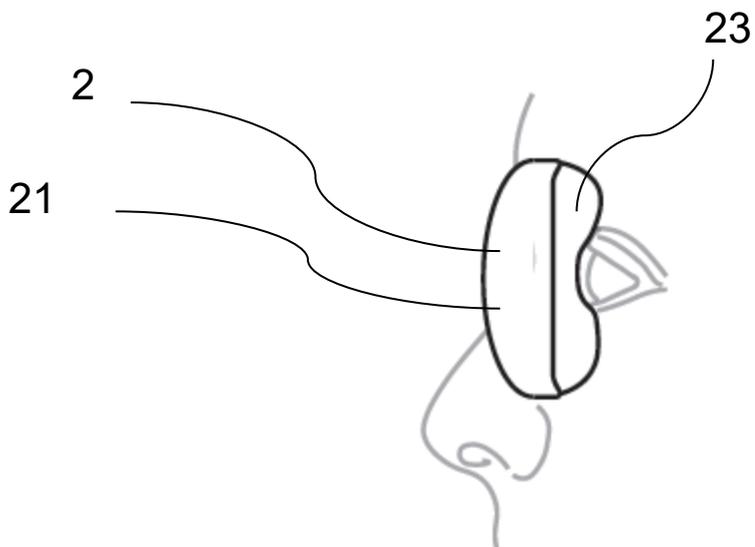


FIG 5

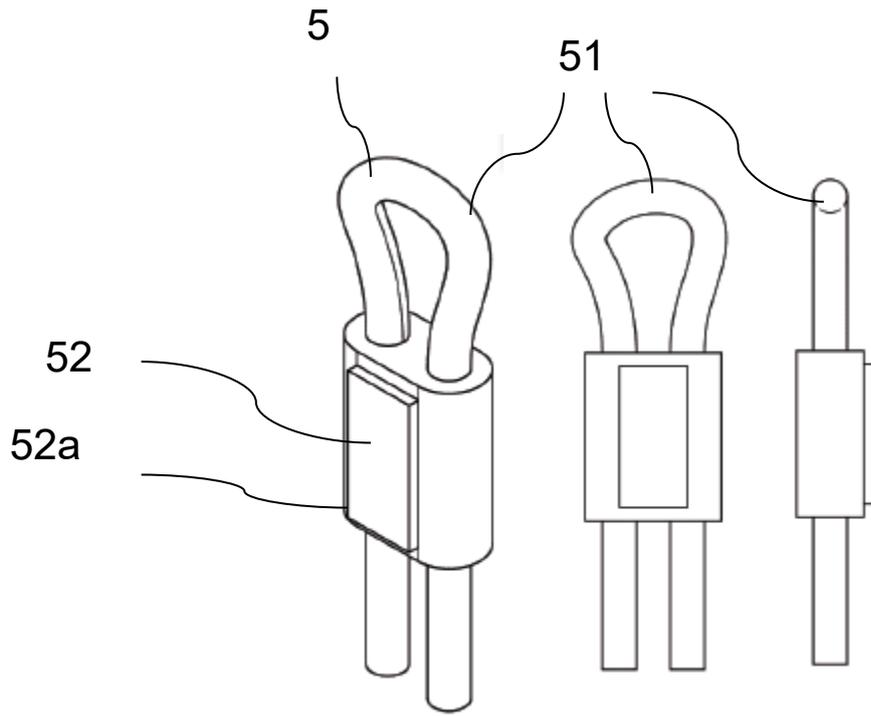


FIG 6A

FIG 6B

FIG 6C

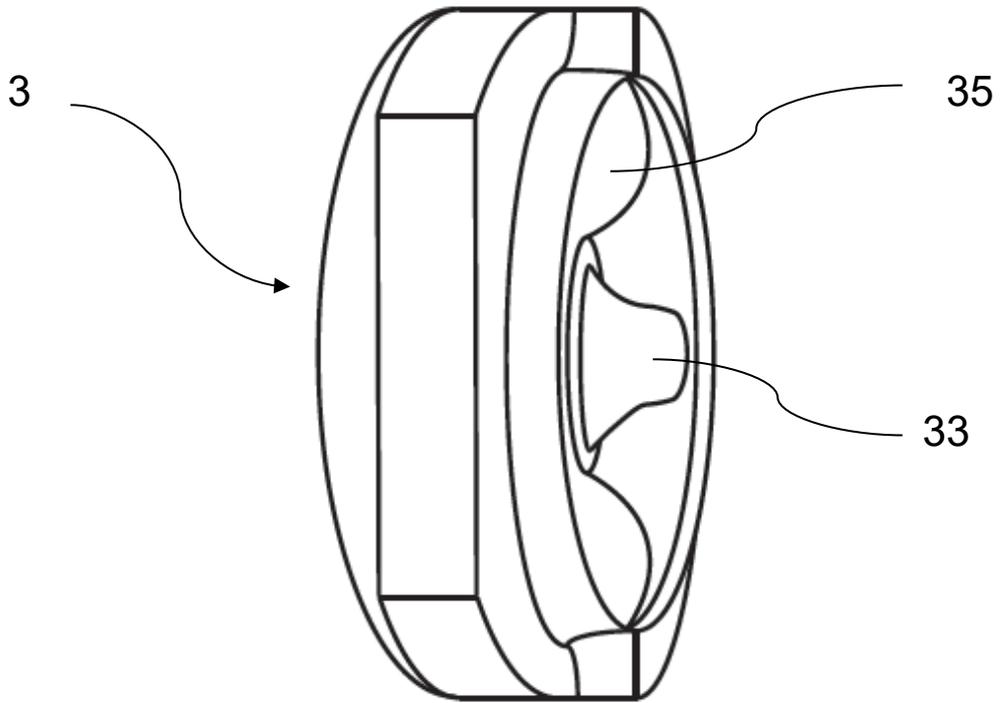


FIG 7

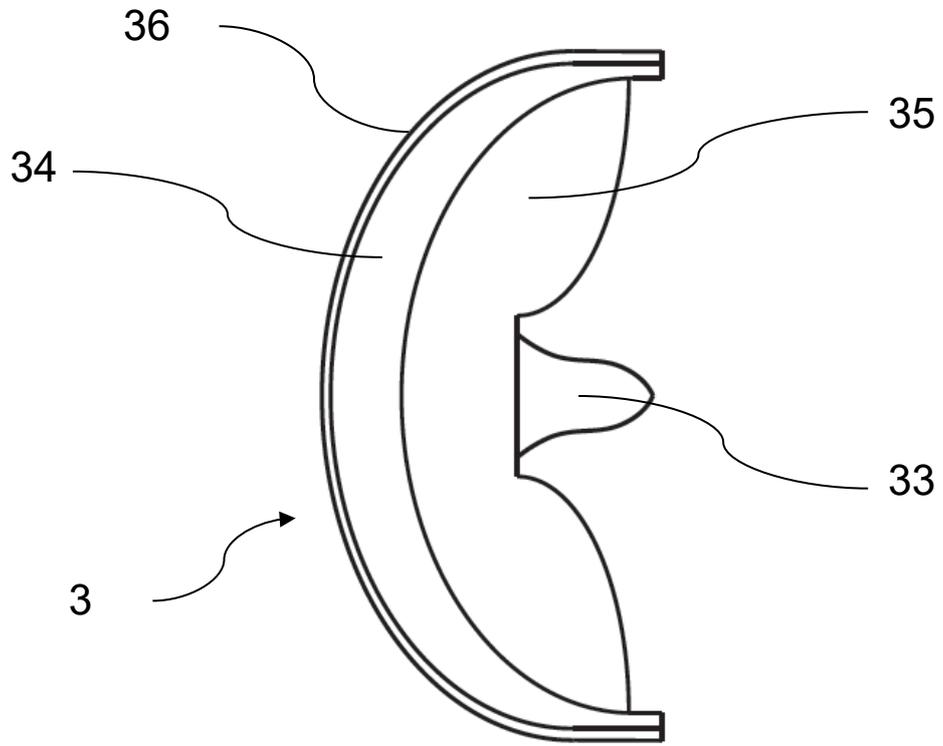


FIG 8

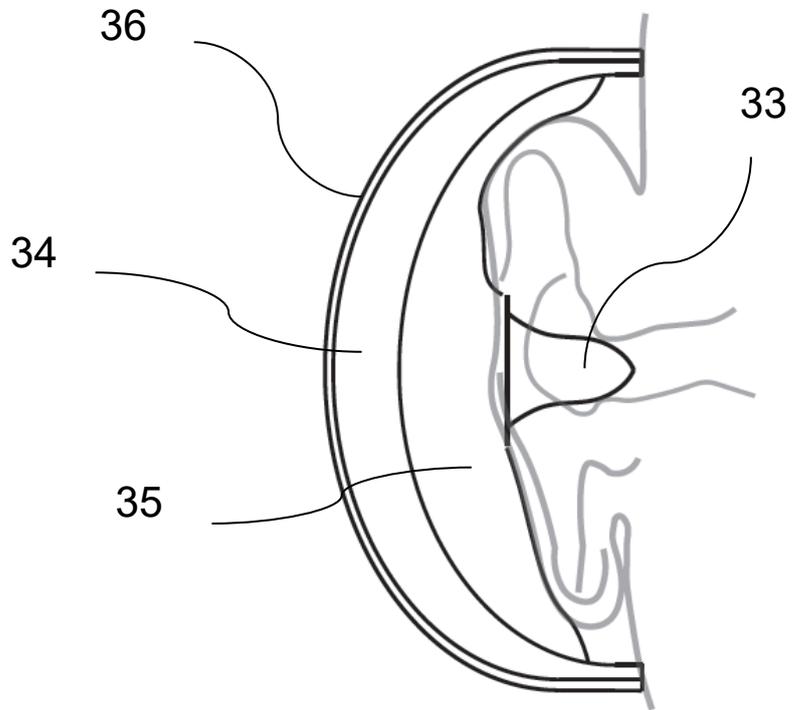


FIG 9