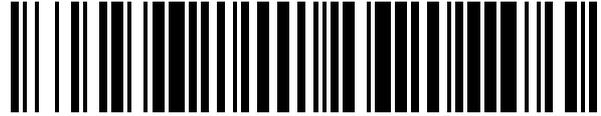


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 229 422**

21 Número de solicitud: 201930602

51 Int. Cl.:

A47G 9/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

12.04.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.05.2019

71 Solicitantes:

**PARAS BHATIA, Jharna (100.0%)
C/ MORALEJA DE EN MEDIO Nº 47
28970 HUMANES DE MADRID (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

PARAS BHATIA, Jharna

74 Agente/Representante:

SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

54 Título: **Almohadilla perfeccionada**

ES 1 229 422 U

DESCRIPCIÓN

Almohadilla perfeccionada.

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una almohadilla para descanso, especialmente diseñada para ser utilizada en épocas o ambientes calurosos.

10 El objeto de la invención es proporcionar un dispositivo de descanso que permita absorber el calor excesivo generado por el cuerpo evitando la sudoración del usuario y optimizando las condiciones de descanso.

La invención es aplicable tanto en el hogar, como en el trabajo, coche, etc.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Es habitual el uso de almohadas o almohadillas para el descanso corporal que, debido a la protección o aislamiento térmico que las mismas proporcionan, puedan llegar a impedir la liberación del calor generado por el cuerpo que apoya sobre la misma, generando humedades provocadas por la sudoración, a todas luces incómodas e indeseables.

Si bien existen materiales que facilitan la transpiración, como pueden ser los materiales viscoelásticos, utilizados en dispositivos de este tipo, los mismos a veces no son suficientes, ya que no permiten absorber el calor generado por el propio cuerpo del usuario.

25

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

30 La almohadilla perfeccionada que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

Para ello, y partiendo de un cuerpo principal a base de espuma de viscoelástico, de cualquier configuración acorde a la configuración de una almohadilla, ya sea plana o curva, para adaptarse a diferentes características fisionómicas, la invención centra sus

35

características en el hecho de que dicho cuerpo principal presenta sobre su cara de apoyo corporal una capa de gel absorbedor de calor, que evita la sudoración del usuario manteniendo su cuerpo a una temperatura óptima, ofreciendo una superficie fresca y ventilada.

5

Como resulta obvio, la almohadilla se complementará con una funda de naturaleza transpirable, que evite el contacto directo con dicha capa de gel, pero transmitiendo sus propiedades a través de la misma.

10

La almohadilla, como se ha dicho con anterioridad, podrá presentar diferentes configuraciones, de manera que cuando esté destinada a implantarse sobre un asiento, a nivel de la espalda del usuario, presentado una superficie anterior o de contacto curvo cóncava, podrá disponer en su cara posterior de una cinta elástica que facilite su estabilización sobre el citado asiento.

15

Se consigue de esta manera una almohadilla que permite ofrecer unas condiciones óptimas de confort, al permitir regular la temperatura corporal del usuario si su cuerpo se calienta demasiado, evitando la sudoración y por lo tanto la humedad.

20

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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:

25

30

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de una almohadilla perfeccionada realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención, desprovista de su funda.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de una variante de realización de la figura 1, en el que la almohadilla tiene forma curvada para adaptarse a la espalda del usuario.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la almohadilla de la figura 2 con su correspondiente funda.

5 La figura 4.- Muestra, finalmente, una vista en perspectiva posterior del conjunto de la figura 3.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

10 A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como la almohadilla de la invención se constituye a partir de un cuerpo principal (1-1'), obtenido en espuma viscoelástica, que puede presentar diferentes configuraciones acordes a distintas líneas de diseño de acuerdo con las múltiples configuraciones que se le pueden dar convencionalmente a una almohadilla, por ejemplo una configuración aplanada, como la mostrada en la figura 1, o una
15 configuración con una superficie de contacto corporal curvo-cóncava, como la mostrada en la figura 2, ideal para su disposición sobre el respaldo de un asiento, en orden a adaptarse a la configuración de la espalda del usuario.

En cualquier caso, y de acuerdo ya con la esencia de la invención, se ha previsto que al
20 menos sobre una de las caras de la almohadilla, la destinada a entrar en contacto con la piel del usuario, se establezca una lámina de gel (2-2') absorbedor de calor, lo que mejora las condiciones de confort de la almohadilla conjuntamente con la naturaleza viscoelástica de su cuerpo principal.

25 El conjunto se complementará con una funda (3), de cualquier material transpirable, con su correspondiente cremallera (5) de cierre, y opcionalmente con una banda elástica transversal (4) que permita fijar la almohadilla sobre el respaldo de un asiento en orden a que ésta quede perfectamente inmovilizada y orientada de modo que se adapte perfectamente a la fisonomía de la espalda del usuario.

30

REIVINDICACIONES

- 5 1^a.- Almohadilla perfeccionada, que siendo del tipo de las constituidas a partir de un cuerpo principal (1-1'), obtenido en espuma viscoelástica, se caracteriza porque sobre al menos una de sus dos caras principales de apoyo se establece una lámina de gel (2-2') absorbedor de calor, habiéndose previsto que la almohadilla se complemente con una funda (3) protectora de material transpirable.
- 10 2^a.- Almohadilla perfeccionada, según reivindicación 1^a, caracterizada porque el cuerpo principal (1) presenta una configuración aplanada.
- 3^a.- Almohadilla perfeccionada, según reivindicación 1^a, caracterizada porque el cuerpo principal (1') presenta una cara con una configuración curvo-cóncava.
- 15 4^a.- Almohadilla perfeccionada, según reivindicación 1^a, caracterizada porque la funda incluye en su cara posterior una banda elástica transversal (4) de estabilización del dispositivo sobre el respaldo de un asiento.

20

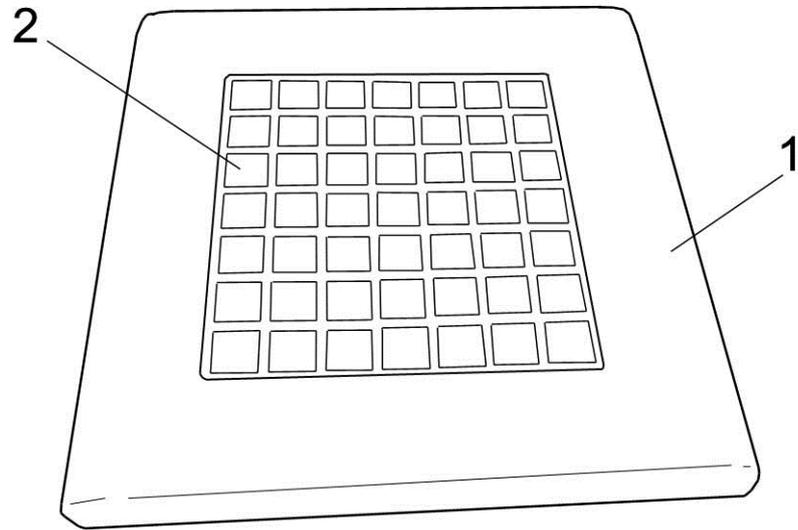


FIG. 1

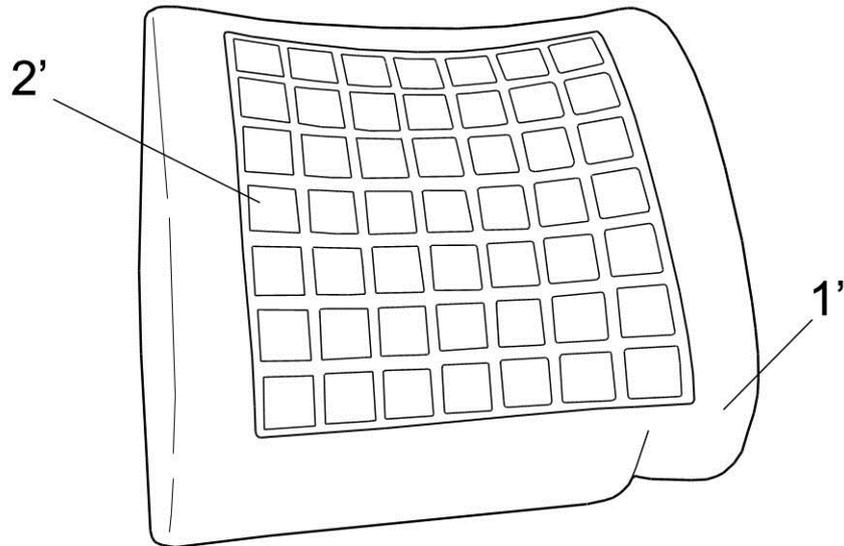


FIG. 2

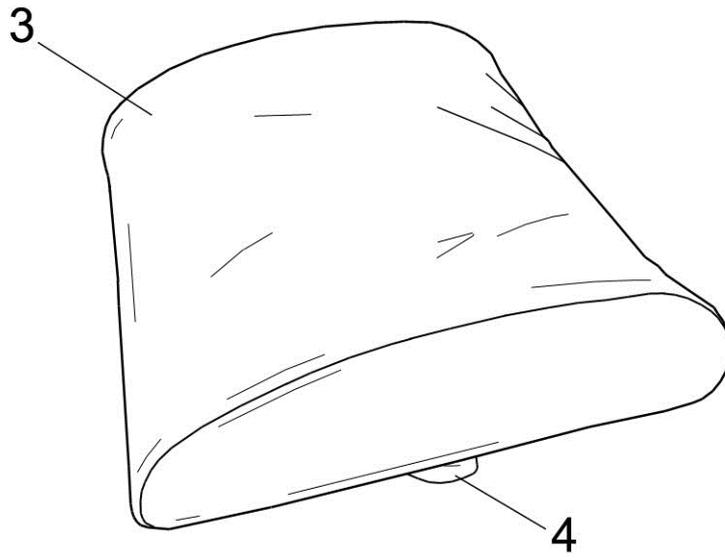


FIG. 3

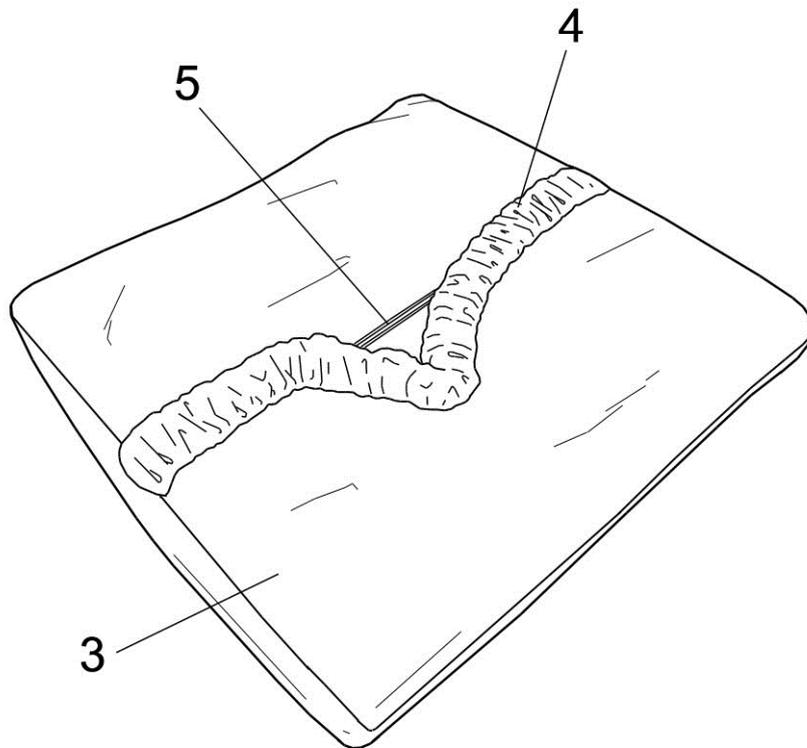


FIG. 4