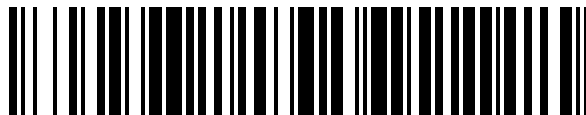


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 294 520**

21 Número de solicitud: 202230815

51 Int. Cl.:

A61H 15/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.05.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.09.2022

71 Solicitantes:

**DE ARAGAO SANDA, Nsimba Mario (100.0%)
C/ Conde de Pallasar, edf. Yanira, N°9, Piso 4, Puerta 2
38001 Sta. Cruz de Tenerife (Santa Cruz de Tenerife) ES**

72 Inventor/es:

DE ARAGAO SANDA, Nsimba Mario

74 Agente/Representante:

GARCÍA GALLO, Patricia

54 Título: **RODILLO TÉRMICO RELAJANTE**

ES 1 294 520 U

DESCRIPCIÓN

RODILLO TÉRMICO RELAJANTE

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

El rodillo térmico relajante, consiste en un rodillo para realizar masajes para la relajación muscular.

10 Este rodillo además de los masajes propios que da con sus huellas de masaje periféricas al rodillo, dispone de un volumen interior a modo de depósito de manera que se puede rellenar con agua, de forma que se pueda introducir agua fría, agua caliente, e incluso previamente se pueda congelar el agua de su interior para lo que será necesario introducir el rodillo en el interior de un congelador.

15 **CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector del material complementario para los deportistas, y/o personas que quieran darse un masaje relajante.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente existen multitud de rodillos para realizar masajes relajantes para evitar posibles lesiones. Sin embargo, los rodillos actuales no disponen de medios para poder 25 aportar variaciones de temperatura, por lo que los usuarios que desean aplicar variaciones de temperatura en sus masajes, se ven obligados a comprar otro tipo de accesorios lo que dificulta realizar un masaje relajante bien coordinado.

Lo que la invención propone, un rodillo térmico relajante, que combina en un accesorio 30 los masajes del rodillo con las propiedades relajantes que aportan las variaciones de temperatura.

Actualmente se desconoce la existencia de ningún rodillo térmico relajante, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las 35 descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5 Es objeto de la presente invención la creación de un rodillo térmico relajante; que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

10 El rodillo térmico relajante, está formado un cilindro que define un volumen interior estanco que puede ser relleno con agua para poder enfriar o calentar el rodillo y así dar masajes con efectos térmicos, y por unos asideros que facilitan el manejo y la utilización del rodillo.

15 El rodillo térmico relajante, hace posible que sus usuarios puedan combinar el masaje relajante tradicional del rodillo con los efectos relajantes del frío o calor que puede proporcionar el rodillo mediante el frío o calor acumulado en el agua que puede contener el rodillo en si interior.

20 Es por ello que el rodillo térmico relajante, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

25 Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una figura en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

30 La figura 1 muestra una perspectiva del rodillo térmico relajante.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

Es objeto de la presente invención un rodillo térmico relajante, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles

caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

El rodillo térmico relajante, está formado un cilindro (1), y por unos asideros.

5

Preferentemente, el cilindro (1) está formado por un cuerpo tubular alargado, con la rigidez suficiente para que pueda rodar sobre la zona del cuerpo a masajear.

10 El cilindro (1) en su cara exterior tiene definida una huella (1.1) de masaje, esta huella será tal que optimizara y potenciara los efectos relajantes, la huella (1.1) tendrá un acabado ergonómico y libre de aristas para no ocasionar molestias durante su utilización.

La huella (1.1) puede contener en su interior un líquido, que puede ser agua o un gel de frío.

15

El cilindro (1) tiene tapas (1.2) laterales que definen un volumen interior estanco a los líquidos, entre las tapas (1.2) y el cilindro (1) forman un deposito, los materiales empleados serán ligeramente flexibles para si se desea congelar el agua del interior cuando se forme el hielo no agriete el conjunto debido a la dilatación que se produce al
20 pasar de liquido a hielo.

20

En una realización preferida, el cilindro (1) en una de sus tapas (1.2) laterales tiene un tapón (1.3) practicable, su cierre podrá ser con rosca de manera que cuando esté cerrado impedirá la salida o perdida del liquido, este tapón (1.3) permitirá rellenar y
25 vaciar el interior del cilindro (1).

25

Generalmente, cada asidero (2) está formado por un cuerpo con forma de semicírculo.

REIVINDICACIONES

1.- Rodillo térmico relajante, caracterizado porque está formado por un cilindro (1), y por unos asideros (2), disponiendo el cilindro (1) de unas tapas (1.2) laterales que definen un volumen interior estanco a los líquidos, y el cilindro (1) en su cara exterior tiene definida una huella (1.1) de masaje.

2.- Rodillo térmico relajante, según la reivindicación 1, caracterizado porque una de sus tapas (1.2) laterales tiene un tapón (1.3) practicable.

3.- Rodillo térmico relajante, según la reivindicación 1, caracterizado porque cada asidero (2) tiene forma de semicilindro.

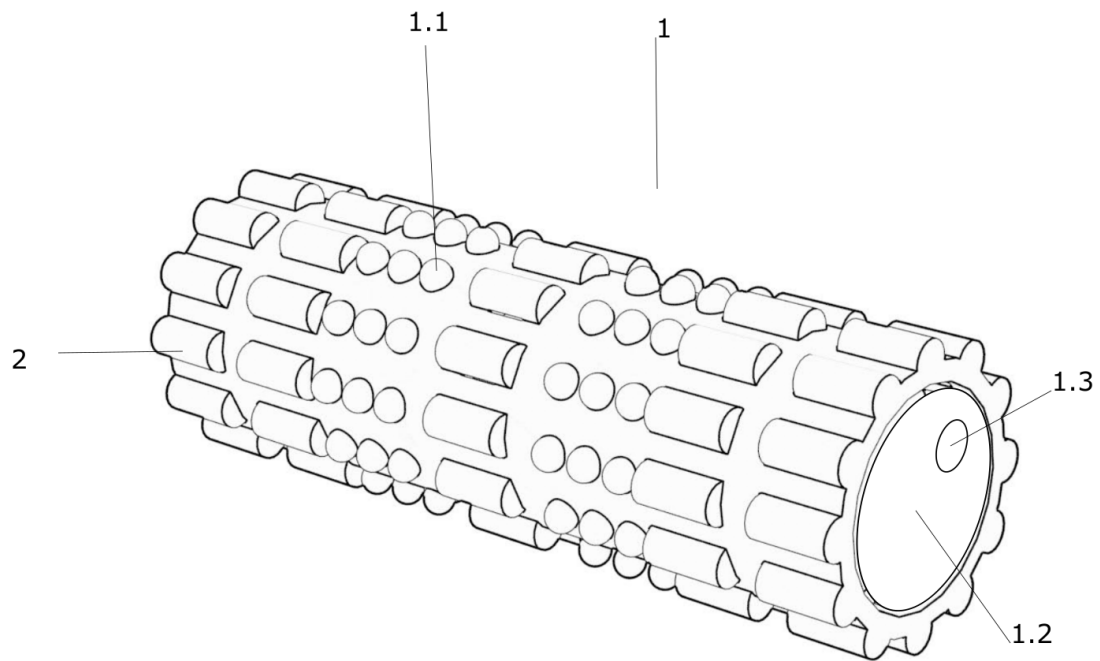


Figura 1