

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 300 437**

21 Número de solicitud: 202330613

51 Int. Cl.:

A61F 7/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.04.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

09.06.2023

71 Solicitantes:

**CHAMORRO MAYOR, Francisco Alejo (100.0%)
San Martín, 5, 2º Derecha
20230 Legazpi (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

CHAMORRO MAYOR, Francisco Alejo

74 Agente/Representante:

GARCÍA GALLO, Patricia

54 Título: **Saco de semillas térmico**

ES 1 300 437 U

DESCRIPCIÓN

Saco de semillas térmico

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un saco de
5 semillas térmico, se trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta
ventajas desconocidas hasta ahora.

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se enmarca dentro del sector de las ciencias médicas o veterinarias
e higiene, concretamente en la clasificación que le concierne a los calentadores,
10 almohadillas o mantas calefactoras.

ESTADO DE LA TÉCNICA

La presente invención surge a propósito de los múltiples beneficios que pueden tener los
sacos de semillas térmicos.

Esto es debido a que son muchas las personas que usan estos sacos envolventes solo para
15 tratar ciertas dolencias.

En consecuencia, esta invención presenta un saco de semillas térmico, que dispone de
múltiples usos, ya que no solo sirve para tratar y aliviar ciertas dolencias, sino que también,
para dar calor en épocas de invierno, permitiendo al usuario usarlo alrededor del cuello como
una bufanda que ofrece notas aromáticas que inducen a la calma y a la serenidad.

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

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Es objeto de la presente invención la creación de un saco de semillas térmico, qué aporta
25 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.

La presente invención se trata de un saco de semillas térmico, el cual comprende un material de relleno, contenido en un cuerpo envolvente multicapa que disponiendo de propiedades térmicas, es adecuado a calentarse en un microondas.

5 Esto solventa el inconveniente que tienen las personas cuando tienen mucho frío y requieren de un saco térmico para salir a la calle y que además también les permita aliviar algún dolor.

Este saco es apto, por lo tanto, para permitir a las personas salir a la calle, así como también, tratar y aliviar dolores en diferentes zonas de su cuerpo.

10 Para ello, este saco dispone de un atractivo diseño contentivo de semillas de lino y semillas de lavanda que además aportan notas de olores florales muy convenientes y beneficiosas para la relajación.

Para usarlo, tan solo se debe calentar el saco en el microondas con un vaso de agua para luego unir los dos extremos con los velcros dispuestos en ellos y proceder a colocar el mismo en la zona que el usuario quiera calentar o aliviar de dolor, con lo cual, podrá fácilmente seguir haciendo las tareas habituales en casa o fuera de ella.

15 Las semillas de lino permiten mantener el calor durante más tiempo además de que al ser semillas de reducido tamaño hay menos espacio hueco entre ellas, siendo aún más eficiente el mantenimiento del calor.

EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS

20 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 unas figuras en las que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se han representado lo siguiente.

La figura 1, corresponde con una vista frontal en perspectiva del saco de semillas térmico.

La figura 2, corresponde con una vista posterior en perspectiva del saco de semillas térmico.

25 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

Es objeto de la presente invención, un saco de semillas térmico, 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 saco de semillas térmico comprende un material de relleno contenido en un cuerpo envolvente multicapa (2) compuesto por una capa interna (1.1), una capa intermedia (1.2) y al menos una capa envolvente (1.3) que se unen entre sí por sus bordes periféricos mediante unión por costura, y dispone en sus extremos libres (2.1) de dos porciones terminales (2.2) con elementos de unión (2.3) enfrentados.

En un modo de realización preferente, el material de relleno comprende semillas de lino y/o semillas de lavanda .

En el modo de realización preferente, la una capa interna (1.1), está destinada a entrar en contacto con la piel, siendo acolchada o no, mediante un material textil del tipo algodón, suave y biodegradable.

Preferentemente, la capa intermedia (1.2) es un recubrimiento interno que está adosado a la capa envolvente (1.3), siendo dicha capa intermedia (1.2) de un material del tipo polipropileno, encargado de conferir las propiedades aislantes. Así evitamos que el calor salga hacia la capa envolvente (1.3), y solo se transmita hacia la capa interna (1.1) que es la que está en contacto con el usuario.

La capa envolvente (1.3), es una cubierta destinada a estar expuesta al exterior, siendo del tipo acolchada o no, mediante un material textil del tipo algodón, suave y biodegradable.

Preferentemente, el cuerpo envolvente multicapa (2) presenta unas costuras longitudinales, paralelas y con cierto distanciamiento entre sí, que definen unos espacios internos longitudinales (1.4), huecos, encargados de alojar al material de relleno, susceptibles a permitir que las semillas estén distribuidas uniformemente en todo el cuerpo envolvente multicapa (2).

Los elementos de unión (2.3) enfrentados permiten que el usuario se coloque el saco térmico en los riñones, en la tripa o en cualquier otra zona para que pueda tener las manos libres. Además puede disponer de una extensión que permite ser utilizada por personas que empleen tallas grandes.

Preferentemente, los elementos de unión (2.3) son una unión de gancho y bucle.

Generalmente, las propiedades térmicas son del tipo calor o frío.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que

cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Saco de semillas térmico, caracterizado por que comprende, un material de relleno contenido en un cuerpo envolvente multicapa (2) compuesto por una capa interna (1.1), una
5 capa intermedia (1.2) y al menos una capa envolvente (1.3) que se unen entre sí por sus bordes periféricos mediante unión por costura, y dispone en sus extremos libres (2.1) de dos porciones terminales (2.2) con elementos de unión (2.3) enfrentados.
2. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que el material de relleno está compuesto por semillas de lino y/o semillas de lavanda .
- 10 3. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo envolvente multicapa (2) es un saco que dispone forma longitudinal.
4. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que la una capa interna (1.1), está destinada a entrar en contacto con la piel, y está fabricada en material textil.
- 15 5. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que la capa intermedia (1.2) es un recubrimiento interno que está adosado a la capa envolvente (1.3), siendo dicha capa intermedia (1.2) de un material del tipo polipropileno.
6. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo envolvente multicapa (2) presenta unas costuras longitudinales, paralelas y con cierto
20 distanciamiento entre sí, que definen unos espacios internos longitudinales (1.4), huecos, encargados de alojar al material de relleno.
7. Saco de semillas térmico, según la reivindicación 1, caracterizado por que los elementos de unión (2.3) son mediante unión de gancho y bucle.

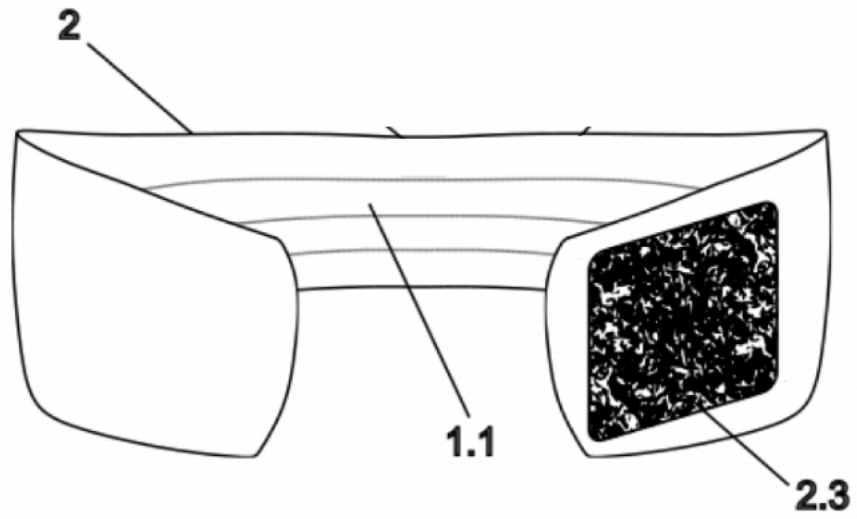


Figura 1

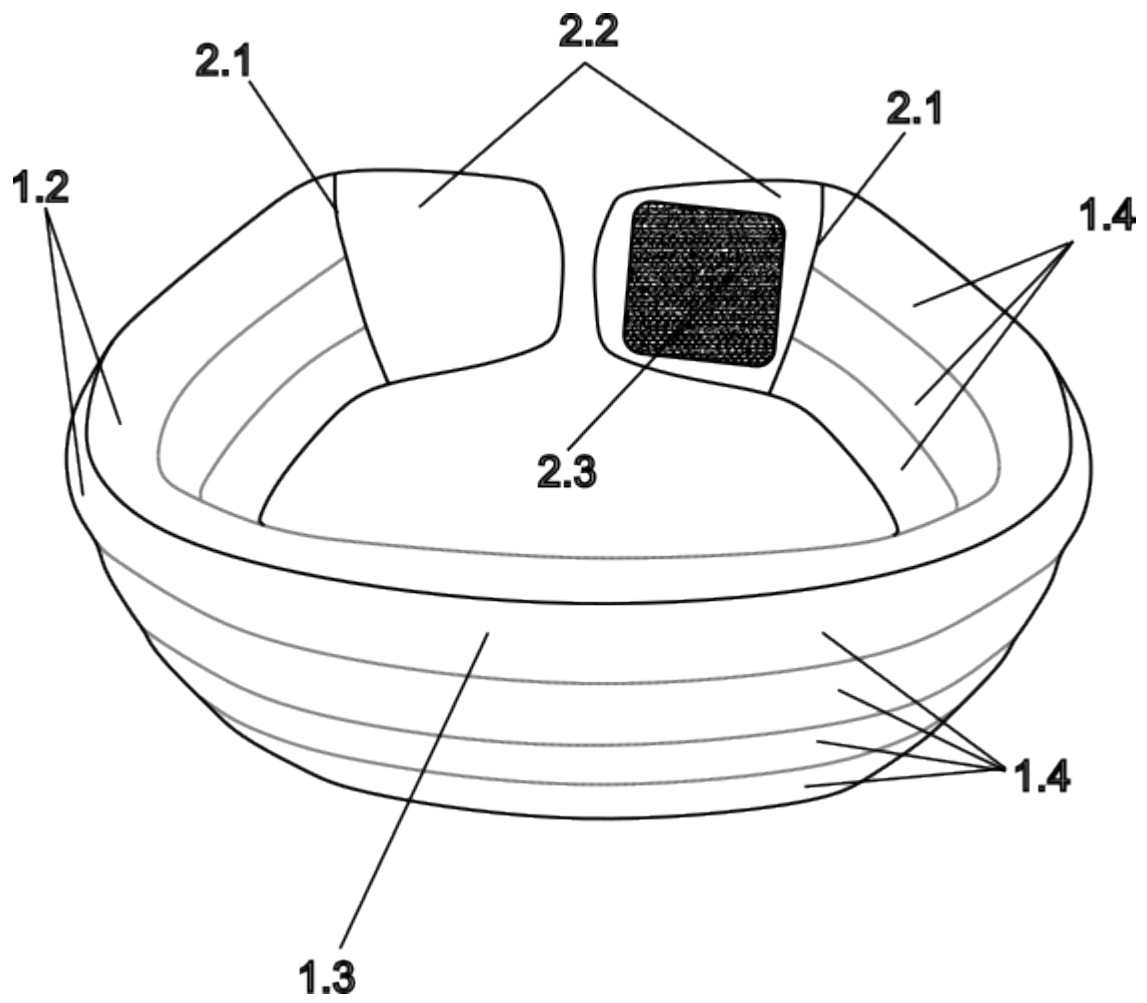


Figura 2