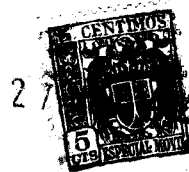


336 18



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN FROTADOR VIBRANTE PARA MASAJE", a favor de Don Joaquín Algueró Torné y Doña Rosa Sarbosa Corredó, residentes en Barcelona, Vía Layetana, nº 26, 5ª.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un frotador vibrante para masaje.

5. El modelo consiste en una placa preferentemente convexa, obtenida en resina artificial, en la cual placa se forman, en el propio molde, unas pías que tienen su base, en la parte cóncava de la misma, y una alineación muy regular, por encontrarse sus pies en los vértices de cuadrados que definen esta alineación perfecta en todos sentidos. Los cuadrados no se hallan materializados, sino solamente los vértices que son los pies de cada pía.
- 10.

En la parte convexa se halla un asidero fácil de coger con las partes laterales de dos dedos contiguos de la mano, para los fines de aplicación y frotamiento.

15. En este frotamiento, las pías dotadas de cierta flexibilidad dentro de una rigidez conveniente, ocasionan una vibración elástica en sentidos opuestos, que da lugar a un

33616 21



enérgico masaje, aplicable a cualquier parte del cuerpo, e incluso al cuero cabelludo, donde actúa sobre los nervios periféricos, aliviando molestias y aún dolores.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª muestra, en vista lateral alzada, el dispositivo que se describe,

la figura 2ª indica la vista en planta, mostrando el asidero del frotador, y

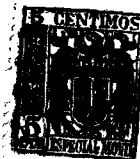
la figura 3ª representa la sección diametral de una púa y su zona de arranque o base.

15. Consiste el modelo en una amplia cazoleta -1-, de poca convexidad y obtenido en material sintético, resinas artificiales de naturaleza flexible y relativamente resistentes, formándose en la concavidad de la misma un cuajado de púas -2-, alineadas correctamente, por hallarse, preferentemente, dispuestas según los vértices de pequeños cuadrados que forman un cuadrículado imaginario sobre el citado fondo cóncavo.

20. Con esta realización, las puntas de las púas siguen la concavidad de la cazoleta y se prestan a la adaptación fácil para las operaciones de masaje.

25. La maniobra de esta pieza comprende un pequeño pomo -3-, alargado y bicóncavo, propio para tenerlo entre los dedos índice y anular, presentando en las superficies cóncavas del mismo un adecuado labrado.

30. Cada púa, Fig. 3ª, preferentemente iguales en altura, presenta una disposición, a base de una configuración que per



616

mite resistencia y flexibilidad, para lo cual el cuerpo tiene su zona más gruesa en la base y se completa con un apéndice más delgado -4-, que constituye la punta rozante.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales sintéticos más apropiados; por que
10. dar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un frotador vibrante para masaje, caracterizado por comprender una cazoleta obtenida en resina artificial, ligeramente flexible, en cuya parte cóncava son logrados, en el moldeo, unas pías organizadas para presentar resistencia y flexibilidad, mediante una disposición de su cuerpo en forma tronco-cónica, hacia su base de arranque y un apéndice substancialmente cilíndrico de corta longitud en su extremo libre.
20. 2ª.- Un frotador vibrante, según la anterior reivindicación, en el que, las pías se encuentran alineadas regularmente, por tener el arranque de sus respectivos pies en los
25. vértices de un cuadrícula imaginario, que comprende toda

33616



la concavidad de la cazoleta citada.

5. 3ª.- Un frotador vibrante, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, en el que, en el dorso o parte convexa de la cazoleta, se encuentra, en el centro, un saliente alargado bicóncavo, adecuado para ser comprendido entre los dedos estirados y contiguos de la mano.

4ª.- Un frotador vibrante para masaje.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 de noviembre de 1952.-

p.a.

JAIME SERN

616



Fig. 1

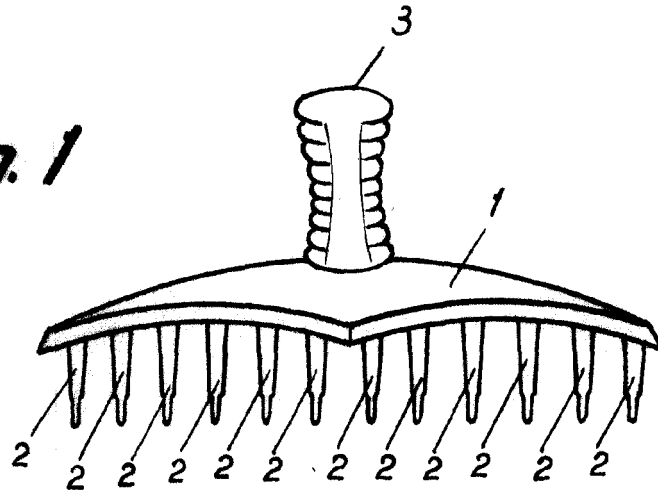


Fig. 3

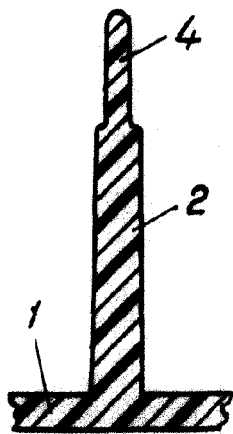
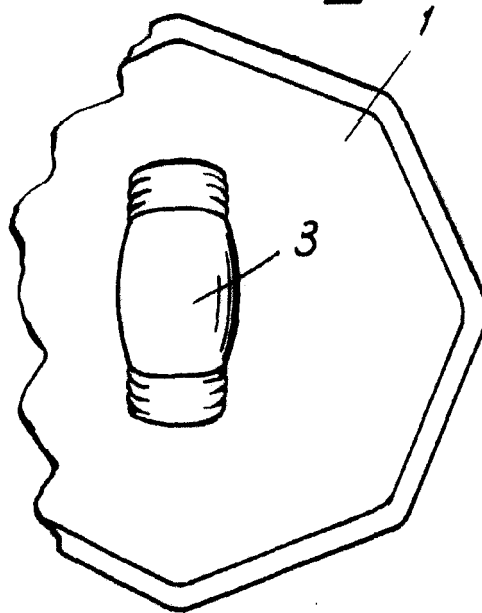


Fig. 2



Madrid, 27 Nobre. 1952
p.p. Jaime Isern