

31718

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Alfredo Garbati Oehnaiz,
de nacionalidad italiana

residente en

Bilbao (Vizcaya) Espartero, 13 - pral.

por:

" APARATO PARA MASAJE "

=====

31718

1ª. /



1952

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato para masaje, con el cual se puede realizar tal operación, con fines terapéuticos o de estética, en las mejores condiciones, ya que el aparato, colocado en la mano que ha de dar el masaje, proporciona a sus dedos unas vibraciones que al aplicar aquellos en el sitio del cuerpo del paciente (que puede manejar él mismo el aparato) que interese, proporcionan una estimulación de la circulación, un aumento de vitalidad del órgano en que se practica el masaje y todos los efectos que por el mismo, y más defectuosamente, pueden conseguirse sin el aparato que se reivindica.

10 Este se compone esencialmente de una armadura, formada a su vez por una placa o pieza base, que en la parte inferior lleva unida, mediante enganches que se corresponden con orificios de aquella, la almohadilla que se coloca sobre el dorso de la mano y unidas por enganches exteriores, abrazaderas o tirantes elásticos, destinados: el posterior a abrazar la palma de la mano y el anterior sujetarse en los dedos medio y anular.

15 Dicha armadura, en su parte superior, se prolonga según dos brazos perpendiculares a ella que en los extremos presentan: el anterior, el alojamiento para un rodamiento a bolas excéntrico, destinado a un extremo del eje, mientras que el posterior se une al motor por medio de una pieza elástica helicoidal, es decir, un resorte apropiado.

20 El motor se conecta a la red por un conductor

31718

2ª. /



5 adecuado, y enfo dispuesto en la armadura el correspondiente interruptor de la corriente. Cuando ésta se establece, el motor permanece fijo, es decir, su carcasa con el inductor, mientras que el inducido gira con el eje, produciéndose por la excentricidad de la caja de rodamientos y pieza elástica mencionada, la vibración que dá lugar al movimiento de los dedos que efectuan el masaje.

10 Detalle complementario de tal disposición es que la pieza base de la armadura va vaciada en la parte que corresponde al centro del motor.

15 Para mayor claridad, concretaremos las características del aparato cuyo modelo se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, que se presenta a título de ejemplo con el fin indicado, sin tener carácter alguno limitativo, ya que la forma y tamaño del aparato y sus distintas partes, la elección de los materiales conque se le construya y los detalles de su presentación y organización, se establecerán en cada caso como se estime pertinente y mientras con tales variaciones no se afecte a la esencialidad reivindicada, los distintos aparatos para masaje que se construyan, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 La figura 1ª representa la vista lateral del conjunto, de un aparato establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

25 La figura 2ª, de modo análogo, se refiere a

31718

3ª. /



la vista del mismo por el lado en que va dispuesto el cojine-
te de bolas del eje.

La figura 3ª detalla la colocación del aparato en la mano del masajista que lo maneje.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y elementos esenciales del aparato representado, su descripción es como sigue:

10 La armadura -3- presenta los brazos 2 y 2', que soportan los extremos del eje del motor 1, a cuyo efecto en el 2 va dispuesto un cojinete de bolas, mientras que el 2' se une al motor por intermedio de la pieza elástica helicoidal 11; de modo que al cerrarse el circuito, de la corriente que llega por el conductor 10, mediante el interruptor 9, y girar el eje del motor, se produce una oscilación debida a
15 la elasticidad de la indicada pieza 11 y a la excentricidad de la caja de rodamientos, soportada por el brazo 2 y no representada en las figuras, lo cual, como se ha indicado, es la característica esencial de la disposición.

20 La base 3 de la armadura, lleva en su centro un vaciado, que queda debajo del motor, y en las cuatro esquinas de la parte de chapa 12 que circunda al mismo, otros cuatro pequeños, apropiados para enganchar en ellos los tetones 8 de sujeción de la almohadilla 4, que es la que hace contacto con el dorso de la mano, cuando los tirantes elásticos
25 6' y 6 se sujetan a la palma y dedos de la misma, cuyos muelles van sujetos entre sí por los pasadores 7.

La colocación de los sujetadores 6 y 6', abrazando respectivamente los dedos medio y anular y la palma

31718

42. /



de la mano, proporcionan una unión entre ésta última y el aparato que da lugar a que, al ponerse el motor 1 en marcha y oscilar su eje como se ha dicho, permaneciendo el motor fijo, los dedos efectúen vibraciones, según su posición, con las que proporcionan el efecto de masaje que se desee según las aplicaciones.

5



31718

5ª. /



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª. / Aparato para masaje, caracterizado porque está constituido por una armadura, formada por una placa o pieza base, que en la parte inferior lleva unida, mediante enganches que se corresponden con orificios de aquella, una almohadilla destinada a colocarse sobre el dorso de la mano y unidas, por enganches exteriores, abrazaderas o tirantes elásticos, apropiados para: con el posterior abrazar la palma de la mano y con el anterior rodear los dedos medio y anular.

15 2ª. / Aparato para masaje, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque dicha armadura, en su parte superior, se prolonga según dos brazos perpendiculares a ella, que en los extremos presentan: el anterior el alojamiento para un rodamiento a bolas excéntrico, destinado a un extremo del eje, mientras que el posterior se une al motor por medio de un resorte helicoidal.

20 3ª. / Aparato para masaje, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el motor se conecta a la red por un conducto, que atraviesa la armadura, en la cual va colocado el correspondiente interruptor; permaneciendo la envuelta e inductor de éste fijo, mientras

31718

6ª./



el inducido y el eje giran, cuando se activa el motor, coincidiendo con la parte inferior del mismo un vaciado practicado en la placa base de la armadura.

4ª. / Aparato para masaje.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 25 JUN 1952



Fig. 1

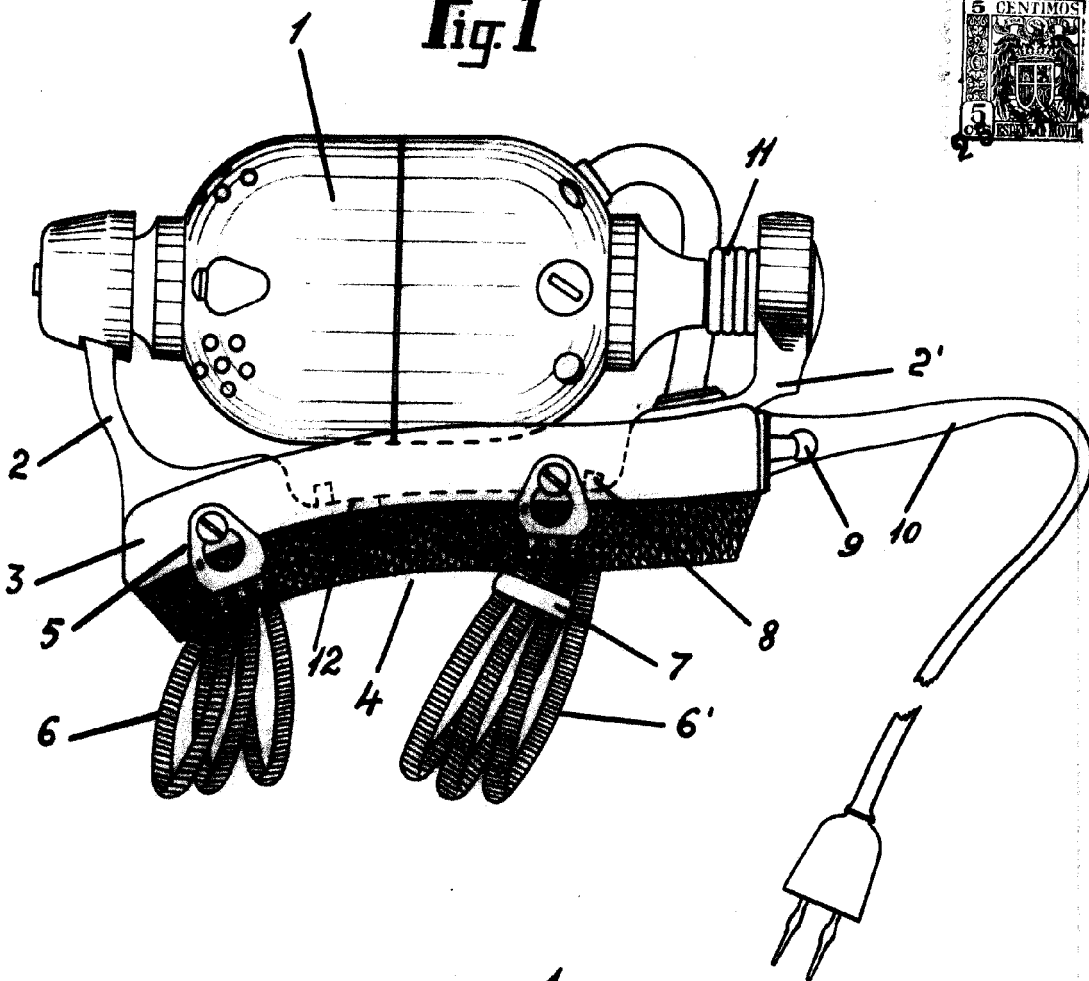


Fig. 2

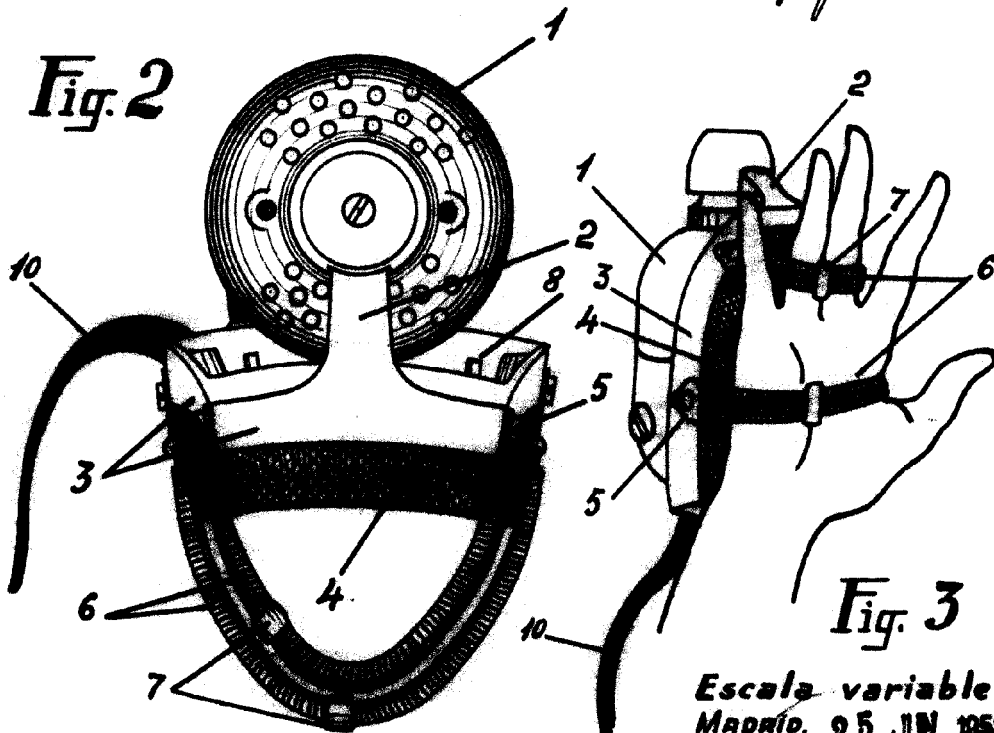


Fig. 3

Escala variable
MADRID. 25 JUN. 1952