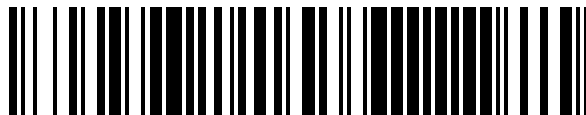


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 249 407**

21 Número de solicitud: 201900557

51 Int. Cl.:

A61H 37/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.11.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.07.2020

71 Solicitantes:

SEGURA GARCIA, Fco. Javier (100.0%)
BENEMERITA, 14 BAJO
30800 LORCA (Murcia) ES

72 Inventor/es:

SEGURA GARCIA, Fco. Javier

54 Título: **Herramienta de terapia manual y masaje**

ES 1 249 407 U

DESCRIPCIÓN

Herramienta de terapia manual y masaje.

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

Utensilio englobado dentro de la fisioterapia, en concreto dentro de las técnicas que utilizan terapia manual como tratamiento de partes blandas (músculo, tendón, ligamento, fascia).

10

ESTADO DE LA TÉCNICA

Con los actuales utensilios/herramientas disponibles en el mercado se puede hacer un tratamiento similar al que pretendemos con esta herramienta, pero sus formas de agarre y ergonomía son, a nuestro parecer, menos cómodas y prácticas para un uso intensivo, habitual y/o diario de la misma.

15

Esta herramienta disminuye el cansancio de la musculatura de antebrazo y muñeca, así como de la mano y dedos, reduciendo considerablemente el riesgo de lesión de estas zonas en el fisioterapeuta, ya que es mucho tiempo el que, a diario, se emplea en el uso de las técnicas de terapia manual en numerosos tratamientos fisioterápicos.

20

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

La mencionada herramienta, pretende ayudar a los fisioterapeutas en las técnicas de terapia manual que utilizamos a diario, aportando una ergonomía, formas de agarre y de aplicación distintas a las herramientas que actualmente hay en el mercado.

25

30

Por lo tanto, la presente invención presenta un utensilio/herramienta de terapia manual hecha en material plástico que cambia, y a nuestro parecer mejora, la ergonomía y formas de agarre y aplicación, de las actuales herramientas similares presentes en el mercado, disminuyendo en mayor medida el desgaste muscular y

articular que generan los gestos y presiones repetidas que se realizan a diario por los fisioterapeutas en las técnicas de terapia manual.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5

Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10

- La figura 1 es una vista lateral de la herramienta.
- La figura 2 es una vista inferior de la herramienta.
- Las figuras 3 y 4 son unas vistas inferolaterales de la herramienta.

15

EXPOSICIÓN DETALLADA DE UN MODO DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION

La herramienta consta de un cuerpo principal ovoideo (1) con sus aristas redondeadas para hacer más cómodo su agarre, con forma ergonómica para ser asido con una o dos manos.

20

También posee un cuerpo secundario (2) más redondeado con una superficie superior aplanada, para facilitar el empuje en la misma en las técnicas que requieran un contraapoyo en este cuerpo secundario.

25

El cuerpo principal ovoideo (1), cuenta con un saliente longitudinal cilíndrico largo (3) que acaba con una superficie de tratamiento circular (5), y un saliente longitudinal cilíndrico corto (4) que acaba con una superficie de tratamiento circular más pequeña(6), en relación a la superficie circular (5) del saliente longitudinal cilíndrico largo (3), que simulan el apoyo y contacto del dedo humano en las técnicas de tratamiento.

30

El saliente longitudinal cilíndrico largo (3) acaba en una superficie de tratamiento circular (5) que como hemos dicho, simula el apoyo y contacto del dedo humano en algunas técnicas de tratamiento englobadas dentro de la fisioterapia, permitiendo técnicas de presión mantenida, deslizamiento longitudinal superficial y/o profundo, y fricción profunda en superficies de tratamiento que así lo requieran por su anatomía.

35

Al trabajar con esta superficie, se puede asir la herramienta de diversas maneras, tanto con una o dos manos, y por el cuerpo principal ovoideo solamente (1), o por el cuerpo principal ovoideo (1) y cuerpo secundario (2) también, siendo menos cansado hacerlo con las dos manos, reduciendo en gran medida el trabajo que se haría con el dedo, o dedos, en la técnica que corresponda en ese momento.

El saliente longitudinal cilíndrico corto (4) acaba en una superficie de tratamiento circular más pequeña (6) en relación a la otra superficie de tratamiento circular (5) del saliente longitudinal cilíndrico más largo (3), permitiendo una acción similar al saliente longitudinal cilíndrico largo (3), pero en zonas de menor profundidad anatómica, en algunas técnicas de tratamiento englobadas dentro de la fisioterapia que requieran fricción y deslizamiento longitudinal superficial y profundo, así como presión mantenida en zonas más superficiales. La forma de aplicación y agarre cambia para realizar el trabajo con este saliente longitudinal cilíndrico corto (4), pudiendo ser también con una o dos manos, siendo el talón de la mano el que hace el contacto principal con la herramienta, y realiza el empuje sobre la misma, aplicando la presión que se desee sobre la zona a tratar con un mínimo esfuerzo por parte del terapeuta.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Herramienta de terapia manual, hecha en material plástico, caracterizada porque está compuesta por un cuerpo principal ovoideo (1), con sus aristas curvadas, de donde sale en su parte anteroinferior el saliente longitudinal cilíndrico largo (3) que acaba en una superficie de tratamiento circular (5), y en su parte posterior y lateral el saliente longitudinal cilíndrico corto (4), que acaba también con una superficie de tratamiento circular más pequeña (6) en relación a la superficie de tratamiento circular (5) del saliente longitudinal
10 cilíndrico largo (3).
2. Herramienta, según la reivindicación 1, caracterizada porque el cuerpo principal ovoideo (1) se prolonga curvándose en su parte final, dando lugar al cuerpo secundario (2) que termina en una superficie superior aplanada.

