

258873



258873

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, Ingeniero, residente en Barcelona, Avda. de Roma, nº 120-130 - - - - -

p o r

“PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS PORTÁTILES PARA LA APLICACIÓN DE MASAJE EN LAS PARTES DEL CUERPO QUE INTERESEN”

10.

La presente Patente de Introducción se refiere a unos perfeccionamientos en la construcción de máquinas portátiles para la aplicación de masaje en las partes del cuerpo que interesen, merced a cuales perfeccionamientos, es la mano del usuario o de la persona que lo ejercita en el cuerpo de otra, la que efectúa el masaje interesado.

15.

Para una perfecta interpretación del objeto de esta Pa-

258873



tente, se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una máquina construída según estos perfeccionamientos, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

5. En la figura 1, se representa un alzado longitudinal de la máquina.

En la figura 2, se representa la máquina seccionada con uno de los lados soportes del motor, portador de la excéntrica.

10. En la figura 3, una sección de la máquina demostrando el otro soporte flexible, del motor;

En la figura 4, es una planta de la carcasa de la máquina; y

15. En la figura 5, es una vista de la parte inferior de la misma.

Consisten estos perfeccionamientos en disponer una placa base (1) de material esponjoso, de forma oportuna, vinculada a una placa de igual forma, rígida (2), presentando sobre dicha placa, las oportunas bridas (3), para alojar entre las mismas y la placa de material esponjoso (1), la mano del usuario, con el dorso contra la placa flexible, (1) de manera que el mecanismo accionador de la acción rápida de golpe-

20. teo, cubierto por la oportuna carcasa (4), queda emplazado sobre la placa rígida (2), cual mecanismo impulsor está montado entre dos soportes (5) y (6), uno rígido (5), en el que hay un cojinete (7) sobre el que gira una excéntrica (8) en la que está afianzado el extremo del rotor (9) de un motor eléctrico (10) de gran número de revoluciones, mientras que la parte opuesta de la armadura del mismo está vinculada a

30. un soporte flexible (6), con lo que al funcionar el motor

258873



- 3 -

- (10), éste, debido a que por un extremo está soportado a la excéntrica (8) que gira por el propio giro del rotor (9) y por el otro extremo a la lámina flexible (6) que se alabea según el giro de la excéntrica, todo el motor (10) sufre un
5. movimiento oscilatorio de arriba a bajo, siguiendo a dicha excéntrica (8), que transmitiéndose a la placa rígida (2) y por ende a la flexible (1), impulsa la mano del usuario, dispuesta sobre la parte del cuerpo a tratar, en rápidos y cortos movimientos de vaivén que origina un golpeteo de la aludida mano sobre dicha parte del cuerpo, creando la acción
10. de masaje interesada.

- Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle,
15. sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

- Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
- 20.

- 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de máquinas portátiles para la aplicación de masaje en las partes del cuerpo que interese, caracterizados por el hecho de disponer una placa base de material esponjoso, de forma oportuna, vinculada a una placa de igual forma, rígida, presentando sobre dicha placa, las oportunas bridas, para alojar entre las mismas y la placa de material esponjoso, la mano del usuario, con el dorso contra la placa flexible, de manera que el mecanismo accionador de la acción rápida de golpeteo, cubierto
- 25.



258873

- por la oportuna carcasa , , queda emplazado sobre la placa rígida, cual mecanismo impulsor está montado entre dos soportes, uno rígido, en el que hay un cojinete sobre el que gira una excéntrica en la que está afianzado el extremo del rotor
5. de un motor eléctrico de gran número de revoluciones, mientras que la parte opuesta de la armadura del mismo está vinculada a un soporte flexible, con lo que al funcionar el motor, éste, debido a que por un extremo está soportado a la excéntrica que gira por el propio giro del rotor y por el
10. otro extremo a la lámina flexible que se alabea según el giro de la excéntrica, todo el motor sufre un movimiento oscilatorio de arriba a bajo, siguiendo a dicha excéntrica, que transmitiéndose a la placa rígida y por ende a la flexible, impulsa la mano del usuario, dispuesta sobre la parte del
15. cuerpo a tratar, en rápidos y cortos movimientos de vaivén que origina un golpeteo de la aludida mano sobre dicha parte del cuerpo, creando la acción de masaje interesada.

- 2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MÁQUINAS PORTÁTILES PARA LA APLICACION DE MASAJE EN LAS PARTES DEL
20. CUERPO QUE INTERESE.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 3 de Junio de 1960.

P.A.,

Antonio Arias
D. P.

FIG. 2

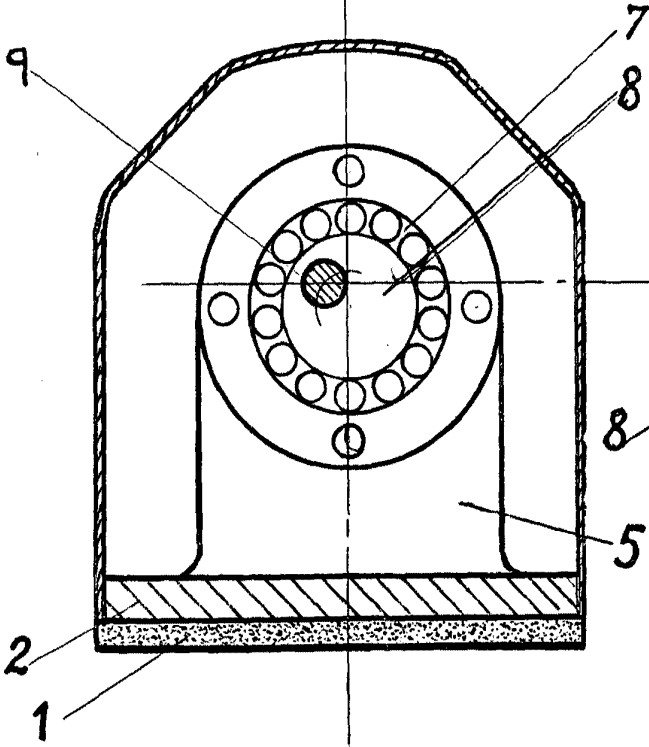


FIG.

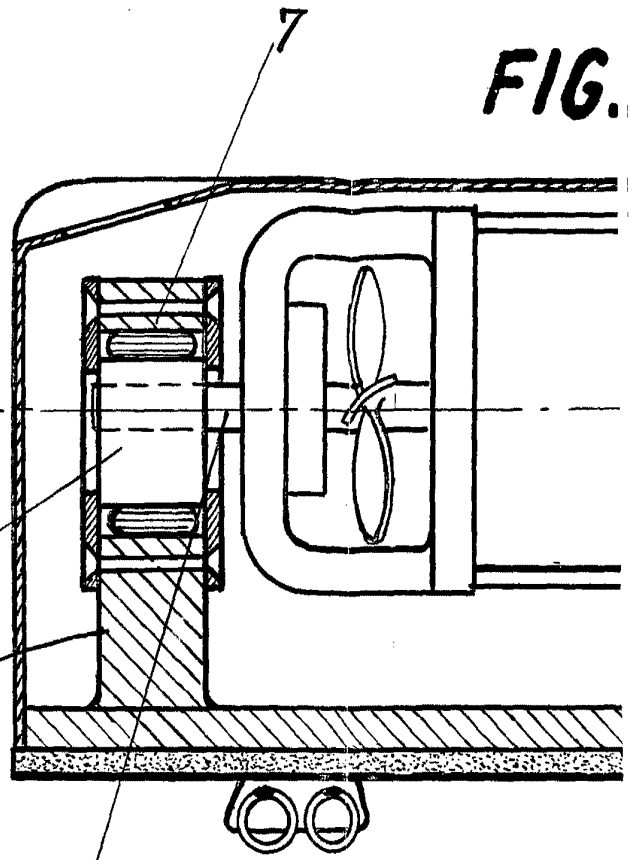


FIG. 3

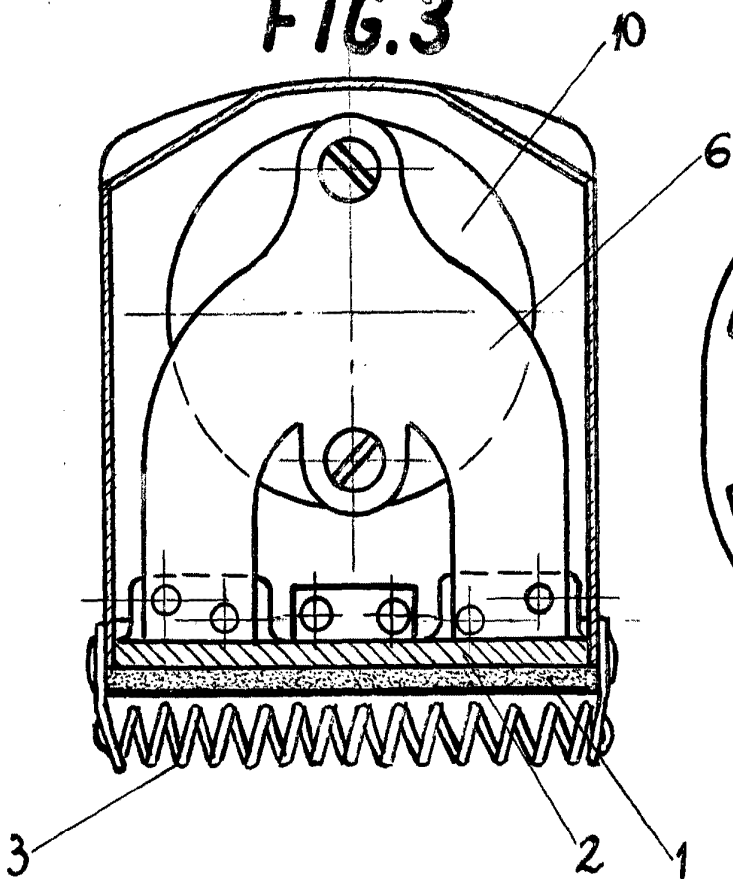
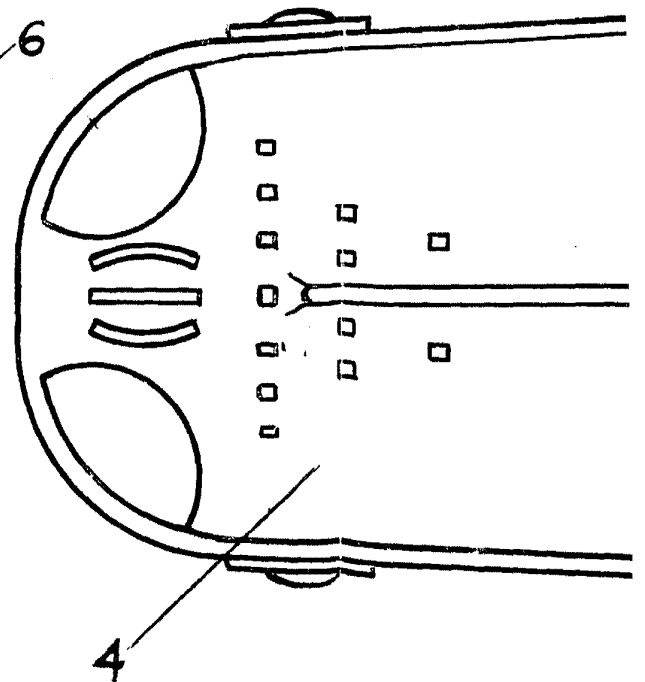


FIG.

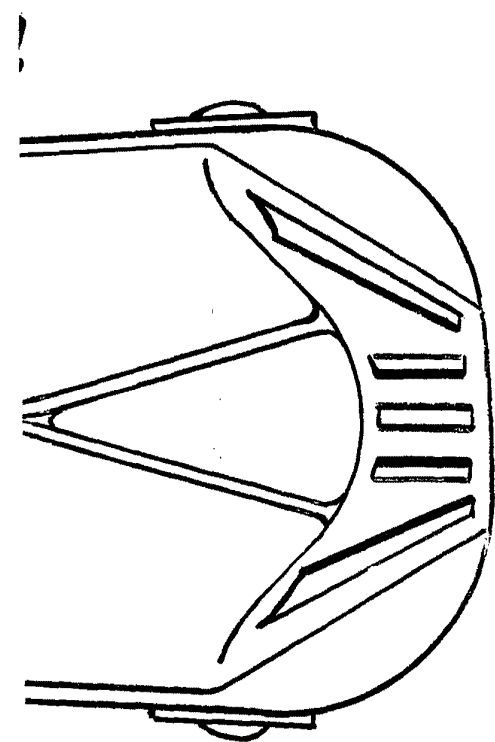
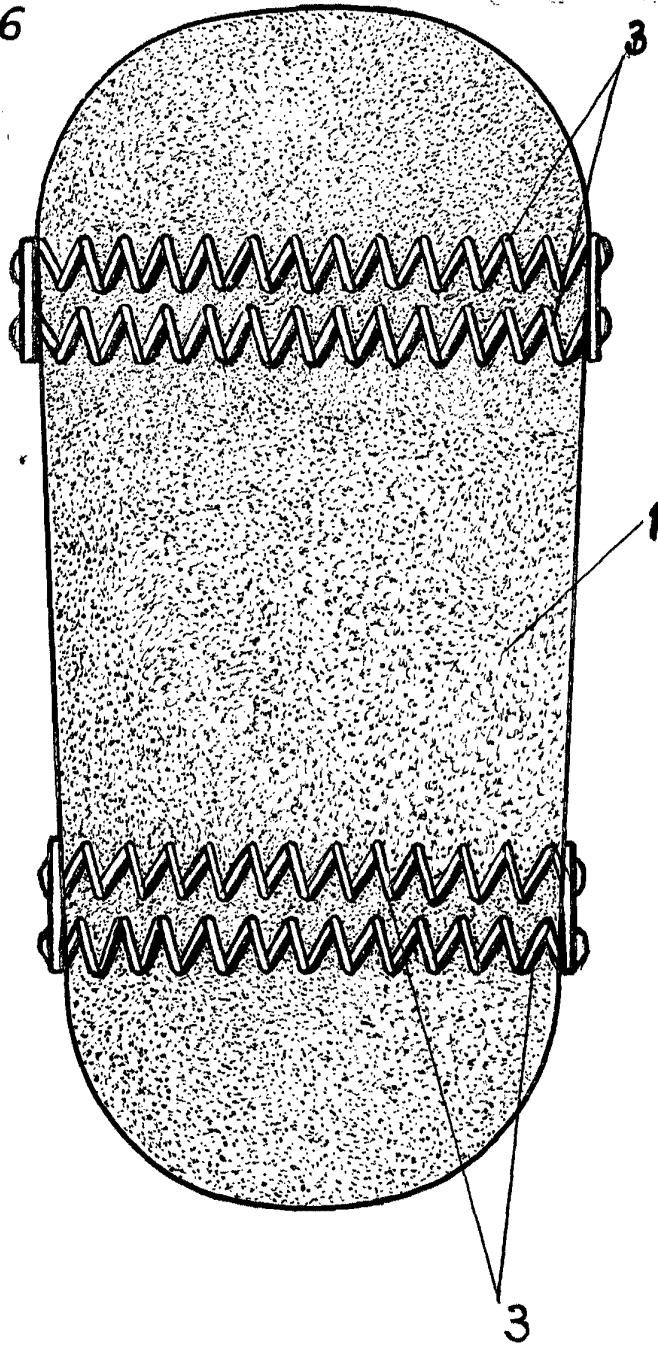
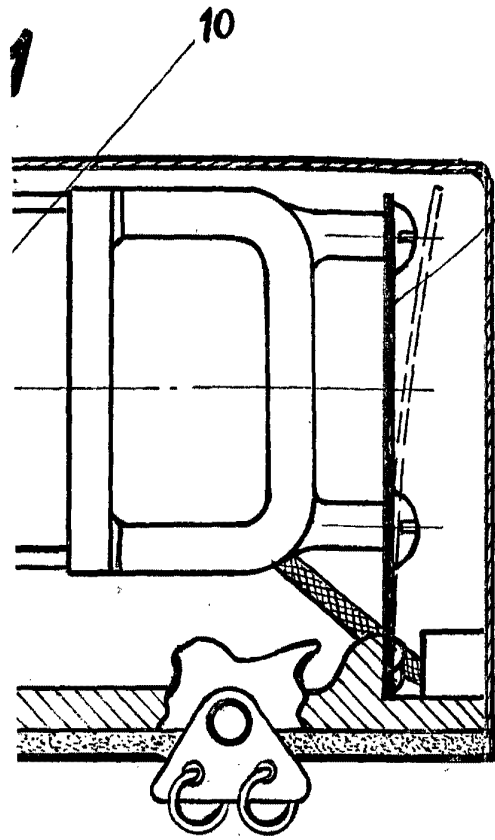




HOJA UNICA

FIG. 5

078873



BARCELONA PARA MADRID, 3 DE JUNIO 1960
P.P.