



• 6 6 2 8 0

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN APARATO PARA AUTOMASAJE", a favor de D. Jesús Fernández Morán y D. Jorge Viñals Fortanet, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Sans, 238.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe un aparato para automasaje, muy completo y de muy fácil manejo.

5.

En su esencia este aparato consiste en un conjunto de tres elementos rotativos, todos de igual longitud y diámetros envolventes, montados locos, sobre sendos ejes fijos, sostenidos por sus extremos por dos soportes paralelos fijos a su vez a un eje que prolongándose por ambos lados de estos soportes, forman las asas para el uso y manejo del aparato. Esencialmente uno de estos ele-



- mentos rotativos está constituido por una serie de ventosas iguales dispuestas radialmente; otro lo está por un conjunto de dedos de caucho divergentes agrupados a modo de coronas, y finalmente el tercero presenta una
5. serie de láminas helicoidales en relieve. Esta estructura permite utilizar sucesivamente uno u otro elemento rotativo haciéndolo rodar y deslizar a presión sobre las distintas partes del cuerpo.
- En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan
10. a esta memoria, pueden apreciarse las características anotadas. En estos dibujos, -1- es el tubo prismático que es solidario con los soportes paralelos iguales -2- y que se prolonga más allá de los -2- según los mangos de sujeción -3-.
15. Entre los soportes -2- se apoyan los ejes -4- sobre los cuales giran locos, el rodillo -8- de ventosas -5-, el rodillo -9- de láminas helicoidales -6- y el rodillo -10- de dedos radiales -7-.
- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique
20. la esencia del aparato de masaje aquí descrito será variable a los efectos del actual Modelo.
- N O T A.
- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
25. 1.- Un aparato para automasaje, caracterizado porque esencialmente consiste en tres elementos rotativos guardados con relieves de caucho montados locos sobre sus respectivos ejes fijos y paralelos entre sí, sostenidos por dos soportes laterales solidarios con un eje común que forma por ambos lados las dos asas para su manejo.
30. 2.- El propio aparato de la reivindicación anterior,



5. caracterizado porque uno de los elementos rotativos consista en un cuerpo de caucho cuya envolvente ideal es prismática, y que está constituido por una serie de ventosas radiales, también de caucho, dispuestas con sus cavidades abiertas hacia afuera.
- 3.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque otro de los elementos rotativos consista en un cuerpo cilíndrico montado loco sobre su correspondiente eje de apoyo, y cuya superficie libre es cilíndrica pero que presenta una serie de aletas helicoidales en relieve.
10. 4.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tercero de los elementos rotativos quede constituido por un cuerpo cilíndrico de caucho que presenta una serie de relieves a modo de dedos divergentes todos iguales.
15. 5.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los dos soportes laterales de sostén de los tres ejes de los elementos rotativos sean iguales entre sí y solidarios con el eje general.
20. 6.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el eje general se prolongue más allá de los soportes de los elementos rotativos y forme las dos asas para sostener y manejar el aparato.
25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
- 7.- "UN APARATO PARA AUTOMASAJE".
30. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

66280



Barcelona, treinta de abril de mil novecientos  
cincuenta y ocho.

P.A. de D. Jesús Fernández Morán y  
D. Jorge Viñals Fortanet,

L. DURAN  
P. P.

• 6 6 2 8 0

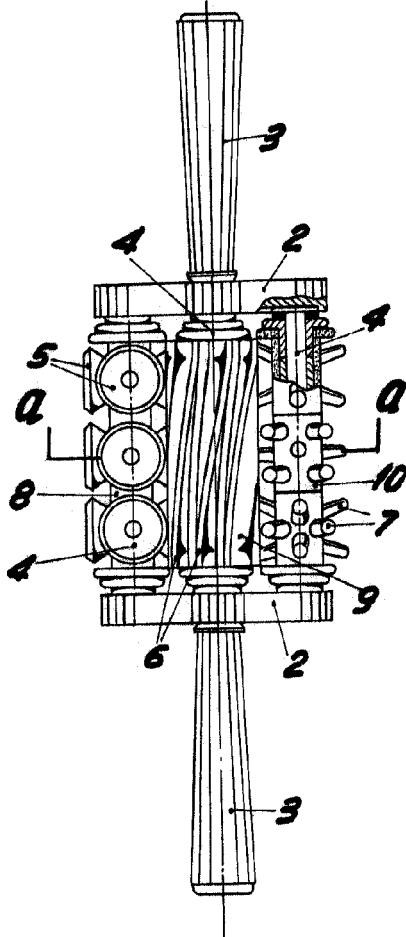


Fig. I

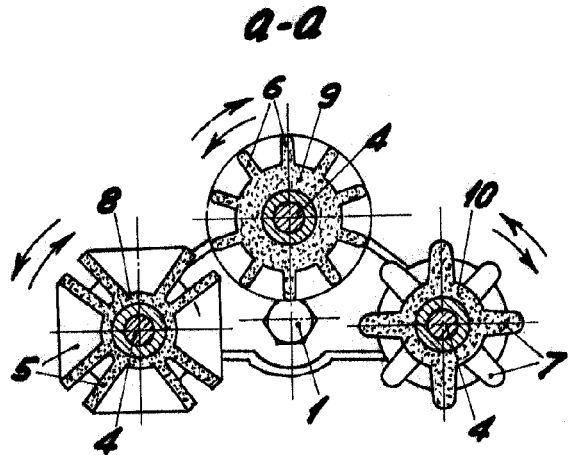


Fig. II

BARCELONA, 30 ABRIL DE 1958

L. DURAN

P.R.

ESCALA VARIABLE