



96681

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

a favor de Don Roberto SCHMIDT, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Mayor de Gracia, 153, por "DISPOSITIVO TENSOR DE LA CONEXIÓN FLEXIBLE EN APARATOS ELÉCTRICOS MÓVILES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo tensor de la conexión flexible en aparatos eléctricos móviles, particularmente apropiado para planchas eléctricas y todos aquellos cuyo accionamiento sea manual, por medio del cual se simplifica la manipulación de los mismos al quedar suprimidas las molestias ocasionadas por el movimiento de las conexiones y se eliminan los riesgos consiguientes al contacto entre dichas conexiones y los aparatos durante el funcionamiento de éstos, por lo que, dado lo sencillo y sólido de su consti-
- 5.
- 10.

96681-70



tución como también la facilidad y rapidez de su colocación, resulta de empleo sumamente práctico,

5. El indicado dispositivo consiste esencialmente en una pieza soporte, provista de medios para su fijación al canto o borde de la mesa de trabajo, la cual está dotada con una argolla a cuyo través se pasa la conexión. Complementa el dispositivo un peso que se monta en la conexión, entre la antes citada argolla y la toma de corriente. Eventualmente la pieza soporte es de perfil en "U" y su medio de fijación lo constituye un resorte laminar de presión solidarizado en la cara interna de una de las ramas y actuante contra la otra al comprender entre ambas el borde de la mesa de trabajo. Asimismo el peso montado sobre la conexión lo es, preferiblemente, de modo corredizo.
- 10.
- 15.

20. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo de características iguales al del objeto de la invención, el cual está aplicado, en el caso particular que nos ocupa, a la conexión de una plancha.

25. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva en la que se muestra el dispositivo aplicado a una plancha eléctrica; la figura 2 un detalle del soporte; y la figura 3 una sección longitudinal del peso tensor.

El dispositivo aludido está constituido por

06691

- 7 -



una pieza de perfil en "U", de ramas -1-, -2- y base -3-, en la que esta última se prolonga en un apéndice -4- que en su extremo conforma una argolla o anilla -5-. La rama -1- lleva solidarizado en su cara interna, dirigido en sentido de la rama opuesta -2-, un resorte laminar de presión -6-, en zig-zag, cuyo segmento extremo queda paralelamente enfrentado a la rama -2-, contra la que es susceptible de desarrollar su acción. Complementa el conjunto del dispositivo tensor un peso -7-, que en el caso descrito adopta la forma de un manguito, pero cuya cualidad debe ser la de poder ser fijado, con preferencia de modo deslizable por su propio peso, sobre la conexión del aparato eléctrico.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la forma de aplicar el dispositivo objeto de la invención a un aparato eléctrico movable, como la plancha -8- de conexión flexible -9- y enchufe de toma de corriente -10-, es la siguiente: sea -11- la mesa de trabajo y -12- el borde de la misma elegido para fijar el dispositivo; se acopla este sobre dicho borde -12- de modo que queda comprendido entre la rama -2- y el extremo del resorte -5-, con lo que éste es comprimido y puesto en tensión capaz de sujetar al dispositivo a la mesa -11-. En estas condiciones se pasa la conexión -9- a través de la argolla -5- y luego al del manguito o peso -7- y finalmente se conecta el enchufe -10- a la red, con lo que dejando libre a la conexión ésta cae bajo la acción del peso -7- que la mantiene se-

96681

- 70



parada de la plancha -8- y permite que sea manejada con toda facilidad, sin que dicho peso sea una carga apreciable ya que puede considerarse despreciable en comparación con la de aquella.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los elementos integrantes del dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, clase de aparato al que se aplique y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo tensor de la conexión flexible en aparatos eléctricos móviles, que se caracteriza por estar constituido por una pieza soporte provista de dispositivos para su fijación en el borde de la mesa de trabajo, cuya pieza comprende una argolla por la que se pasa la conexión en la que va montado un peso, entre la argolla y la toma de corriente.
20. 2. Dispositivo tensor de la conexión flexible en aparatos eléctricos móviles, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la pieza soporte es de perfil en "U" y cuyas ramas se sitúan en

96681

- 7



ambos lados del tablero de la mesa, estando constituídos los medios de fijación por un resorte laminar de presión solidarizado a la cara interna de una de dichas ramas.

5. 3. Dispositivo tensor de la conexión flexible en aparatos eléctricos móviles, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que el peso montado sobre la conexión lo es de modo deslizante.

10. 4. Dispositivo tensor de la conexión flexible en aparatos eléctricos móviles.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 7 de diciembre de 1962

Roberto SCHMIDT

p.a.

96681

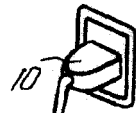


Fig. 1

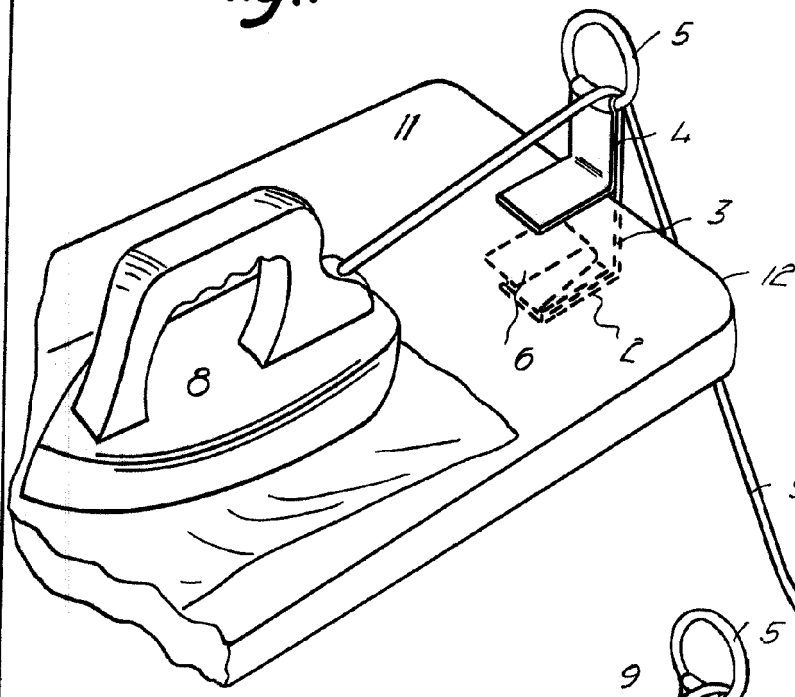


Fig. 3

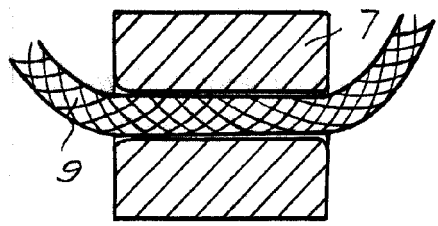
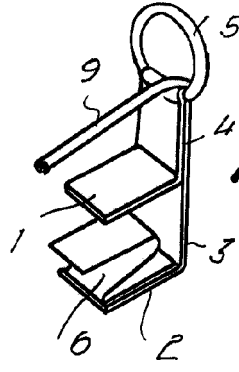


Fig. 2



Barcelona, 7 DIC 1962
Roberto Schmidt
p.a.



9573