



33895

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JOSE M^e OMEGNA MASSAGLIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Aragón, 47, tda. por "SOPORTE PARA CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE PLANCHAS ELÉCTRICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte para los conductores o cordones de alimentación de planchas eléctricas, que, caracterizándose por una extraordinaria sencillez de constitución y empleo resulta de una

5. positiva eficacia en orden a la protección del cordón alimentador de la plancha y a la comodidad de manejo de esta última.

Hasta el presente, la ausencia de elementos sustentadores del cordón conductor durante la utilización

10. de las planchas eléctricas, determinaba numerosas moles-

33895

- 4



5. tias para la persona usuaria, por cuanto la longitud sobrante de aquél, al no poder ser recogida o compensada, tenía necesariamente que arrastrarse por el suelo y tabla de planchado, colgando en una gran extensión y entorpeciendo, en definitiva, los libres movimientos del cuerpo y de las manos durante el accionamiento de la plancha.

10. Además de estas molestias, la existencia de numerosos puntos de roce del cordón con el suelo, cantos de la table de planchado etc. asi como la misma presión que su peso hacia gravitar constantemente sobre sus extremidades, unidas respectivamente a la plancha y a la clavija de enchufe, eran causa de rápido deterioro de la funda protectora de los conductores de alimentación, que,
15. al quedar al descubierto podían ocasionar cortocircuitos y otros accidentes más o menos graves, que redundaban siempre en perjuicio de la instalación, de la plancha y de la comodidad y rendimiento de su empleo. Cabe destacar que estos inconvenientes no podían resolverse por el
20. acortamiento del cordón de alimentación, ya que los efectos hubieren sido al fin y al cabo los mismos por la excesiva tensión que en la mayoría de los casos hubiera tenido que soportar por defecto en su longitud, con la cual por otra parte, no se habían sino aumentado los roces con
25. las piezas extremas de conexión a la línea y a la plancha y las posibilidades de frecuente y automática desconexión a causa de los movimientos de aquélla, a la que, por otra parte, se restaría gran parte de la necesaria movilidad.



Todos estos defectos quedan completamente salvados con el dispositivo de la invención, el cual, sin restar un ápice a la longitud del cordón, permite compensar cómodamente su exceso o caída, evitando toda clase de roces y proporcionando mayor ligereza al manejo de la plancha por liberarla del peso de aquél y obedecer, gracias a su flexibilidad, cualquier movimiento de la misma en cualquier dirección o sentido.

5. Esencialmente, consiste en un tubo flexible y elástico preferentemente a base de un arrollamiento helicoidal de alambre o lámina de acero, material plástico o similar, provisto en su parte superior de una cabeza dotada de mayor flexibilidad, perforada axialmente, cuyas paredes convergen hacia el orificio superior de salida del cordón de alimentación de la plancha, la entrada del cual al interior de dichos tubos y cabeza tiene efecto a través de otro orificio practicado en la base del conjunto, la cual está formada por una pieza dotada de la necesaria consistencia para mantener a aquél en posición normal con respecto a la tabla o superficie de planchado ya por medios apropiados, ya con ayuda de elementos intermedios de fijación, que pueden ser, por ejemplo, una pieza con entrante para acoplamiento al borde de la tabla y fijación por tornillo presionador, dotada en su interior de una abertura o entalla en la que a presión pueda quedar alojada la base del soporte objeto de la invención, con ayuda de uno o varios salientes o resaltes situados en el interior de dicha abertura.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.



Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del soporte para conductores de planchas eléctricas objeto de la invención.

5.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del soporte, en posición de uso, montado al borde de una tabla de planchar por intermedio de una pieza de unión a presión, la figura 2 es una vista de la parte inferior de dicho soporte, introducido por su base en el alojamiento de la pieza intermedia de unión a la tabla;

10.

la figura 3 es una vista similar a la anterior, pero con los dos elementos complementarios separados; y la figura 4 es una vista en planta de la pieza empleada para acoplar el soporte al borde de una tabla de planchado.

15.

El soporte objeto de la invención viene formado por un cuerpo tubular -1-, de longitud y diámetro adecuados, flexible y elástico, formado preferentemente a base de un arrollamiento helicoidal de espiras apretadas de

20.

alambre o lámina de acero, material plástico o similar, rematado superiormente una pieza en forma de cabeza cónica -2- asimismo tubular pero dotada de una mayor flexibilidad que el resto del soporte, en cuyo vértice se abre el orificio de salida -3- del conducto interior de aquél

25.

en el que se aloja el cordón -4- formado por los conductores de alimentación de la plancha -5-.

Inferiormente, el cuerpo tubular flexible -1- presenta una base rígida -6-, en el fondo de la cual se



38095

abre la entrada del referido conducto interior del soporte objeto de la invención, destinado a alojar al cordón -4-.

5. La citada base -6- sirve para mantener al conjunto descrito en su posición de uso, o sea normal al plano de la superficie de la mesa o tabla -7- donde se efectúa el planchado; la disposición más eficaz para llevar a cabo esta sustentación consiste en efectuar la unión de la base -6- a la tabla -7- por intermedio de la pieza -8-,
10. la cual va provista al efecto en una de sus caras del entrante -9-, en el que se encaja el borde de la tabla -7-, quedando aquélla firmemente retenida sobre éste gracias al tornillo inferior de fijación -10-, con la correspondiente palomilla de accionamiento. En la cara
15. de la pieza -8- opuesta a la en que figura el entrante -9-, y perpendicular a este último, se abre la perforación central -11-, en la que queda alojada a presión la base -6- del soporte, con ayuda de los salientes -12-, que podrán ser unos simples topes para evitar su descenso
20. al chocar con el borde inferior del soporte tubular o base -6-.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del soporte y sus piezas, sistema empleado para su unión a la superficie de planchado, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

३३०५७-४



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Soporte para conductores de alimentación de planchas eléctricas, que consiste esencialmente en un tubo flexible y elástico, preferentemente formado a base de un arrollamiento helicoidal de lámina o alambre de acero, material plástico o similar, en cuya parte superior va provista de una cabeza también tubular y dotada de mayor flexibilidad, cuyas paredes exteriores convergen hacia un orificio superior por el que sale el cordón formado por los conductores de alimentación de la plancha, el cual penetra en el conducto interior de dichos elementos tubulares flexibles a través de la base de los mismos, y que sirve además para efectuar su retención en posición normal respecto a la superficie de la mesa o tabla de planchado.
2. Soporte para conductores de alimentación de planchas eléctricas según la reivindicación anterior que se caracteriza por el hecho de que para mantener al soporte en posición vertical sobre la superficie de planchado, puede emplearse una pieza que, por un lado, se acopla a presión sobre el borde de la mesa, tabla o similar, mientras que por el contrario presenta una abertura o entalla en la que a presión, con ayuda de topes elásticos o no, queda alojada firmemente la base rígida

33895

- 4 D



de dicho soporte.

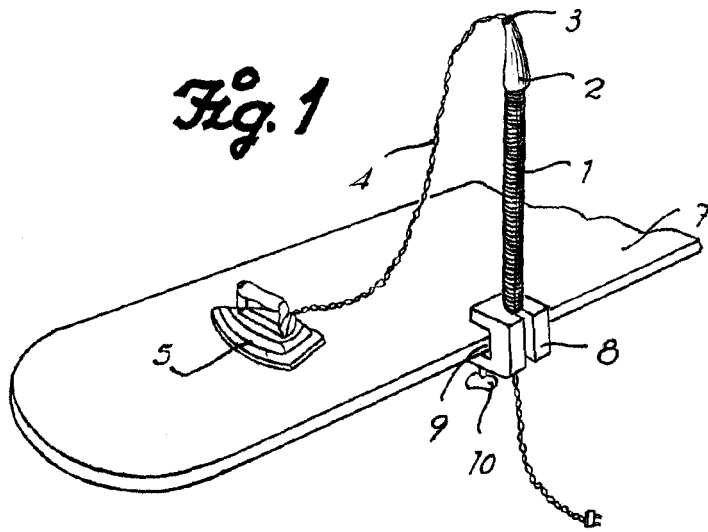
3. Soporte para conductores de alimentación de planchas eléctricas.

5. La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas por una sola cara.

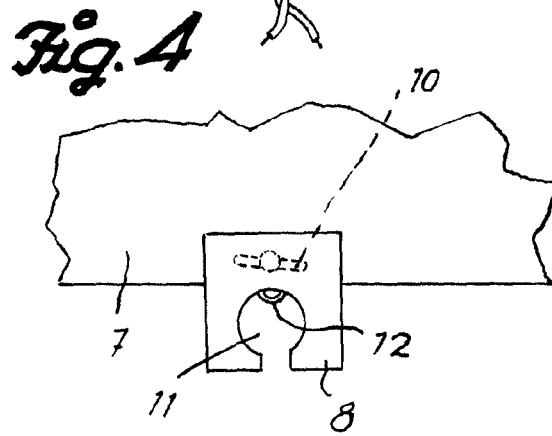
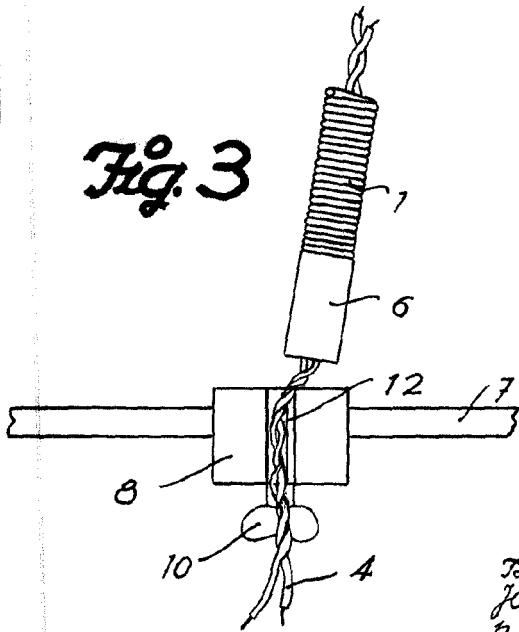
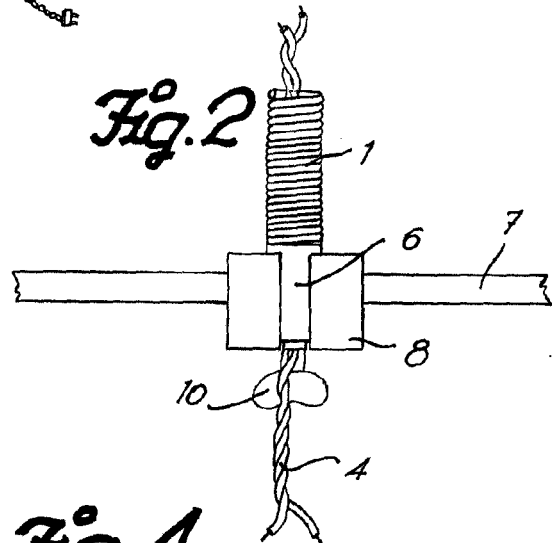
Barcelona, a 4 de diciembre de 1952.

José M^a OMEGNA MASSAGLIA

p.a.



33890



Barcelona, 4 Diciembre 1952
Jose' M^o Omega Massaglia
p.o.