

10 MAR



46910

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

a favor de D. ANTONIO LIENAS HUXADERAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida José Antonio, 600; por "DISPOSITIVO PLANCHADOR".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo planchador de constitución sencilla y de uso eficiente, especialmente indicado para marcar la raya de los pantalones, como plancha corbatas y para utilidades similares, constituyendo un elemento sumamente práctico para viajes, etc., que permite, por su reducido tamaño, ser transportado fácilmente.

5.

10.

El dispositivo planchador objeto de la invención consiste esencialmente en dos placas de material buen conductor térmico (tal como por ejemplo plancha

46910

10 MA



metálica), a cada una de las cuales queda unida una empuñadura de material aislante, plástico o similar, para utilización.

5. Dichas placas en sus extremos posteriores presentan sendas concavidades transversales enfrentadas, entre las cuales queda comprendido un cajetín asimétrico metálico y de contorno cilíndrico, el cual aloja en su interior debidamente protegida, una resistencia calefactora, sirviendo a la par como eje de articulación de dichas dos placas que transmiten a su través el calor irradiado por aquella resistencia y quedando colocado abrazando el conjunto por encima de aquellos extremos y cajetín indicados, un resorte laminar que tiende a mantener a las placas de planchado permanentemente adosadas,
10. la acción de cuyo resorte puede vencerse actuando sobre las empuñaduras de que van dotadas aquellas placas.
- 15.

Del cajetín en cuestión parten, en forma corriente, los conductores propios para la alimentación eléctrica de la resistencia calefactora.

20. Para mejor comprensión de cuanto se indica en 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 de un dispositivo planchador de las características antedichas.
- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo completo en su posición de cerrado o planchado; la figura 2 una vista análoga a la

46910

10 MAR



anterior con el dispositivo abierto; la figura 3 muestra una vista en perspectiva y despiece del conjunto y la figura 4, una vista en alzado lateral del mismo completamente montado.

5. De acuerdo con la invención, el dispositivo planchador está integrado por dos placas -1- de material buen conductor térmico, por ejemplo metal, a las cuales quedan adosadas y solidarizadas convenientemente las empuñaduras aislantes -2- para el manejo del dispositivo.

10. Dichas placas -1- presentan sus bordes redondeados, a fin de evitar aristas vivas y forman en su extremo posterior unas acanaladuras -3-, cuya misión es la de servir de asiento a un cajetín cilíndrico -4-, que, a la par que de eje de articulación de las placas -1-, sirve para la calefacción de las mismas, al llevar alojada en su interior y debidamente protegida eléctricamente, una resistencia calefactora, alimentada a través del conductor -5- y clavija de enchufe -6-.

15. Abrazando a las acanaladuras -3- y cajetín -4- indicados queda colocado finalmente el resorte laminar -7-, que tiende a mantener permanentemente adosadas entre sí a las placas -1- de cada rama de la pinza así formada.

20. Como puede verse, la constitución del conjunto no puede ser más simple, quedando demostrada su eficiencia en esas minúsculas tareas domésticas (planchado de corbatas, rayas de pantalones, solapas de trajes

25.



46910

y vestidos en general, etc.) que generalmente requieren la presencia de una plancha normal, con todos sus inconvenientes de excesivo derroche de calor, corriente y engorrosa manipulación. Además, la utilización de este dispositivo presenta la ventaja inherente y nada despreciable de que no precisa quitarse la prenda para el planchado, como ocurre normalmente,

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del dispositivo descrito, aplicaciones del mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Dispositivo planchador, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por dos placas de material buen conductor térmico, a las cuales quedan adosadas y solidarizadas convenientemente sendas empuñaduras aislantes, presentando dichas placas en su extremo posterior unas acanaladuras enfrentadas, en las cuales asienta, sirviendo de eje de articulación de aquellas placas, un cajetín de material asimismo buen con-

10 MAR.

46910



ductor térmico, en cuyo interior, y debidamente protegida eléctricamente, queda alojada una resistencia calefactora, cuyo calor es irradiado por aquellas placas, abrazando al conjunto por este mismo extremo un resorte laminar bajo cuya acción las placas tienden a mantenerse permanentemente adosadas entre sí.

2. Dispositivo planchador.

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

Barcelona, a 10 de marzo de 1955.

Antonio LIENAS HUXADERAS

p.a.

Fig. 1

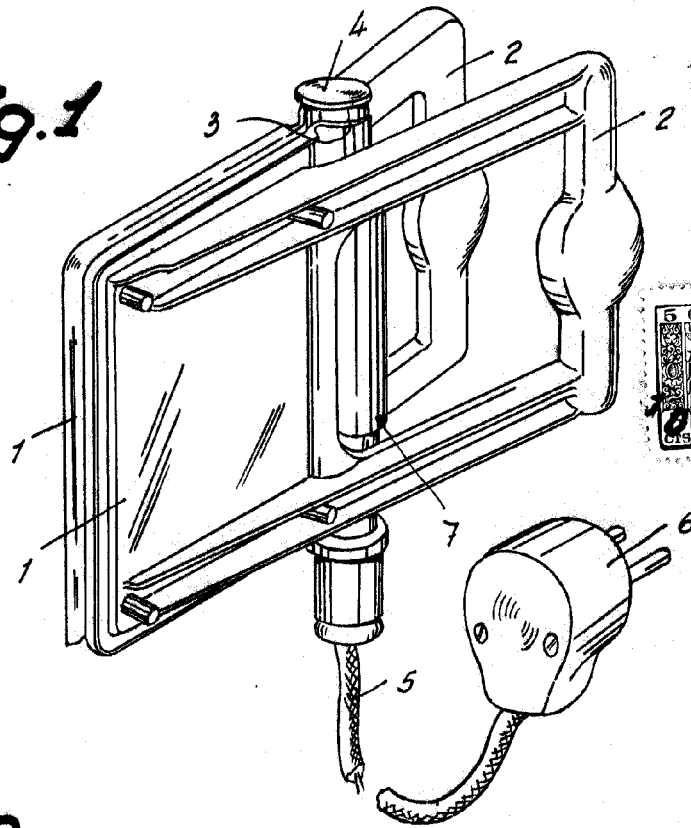
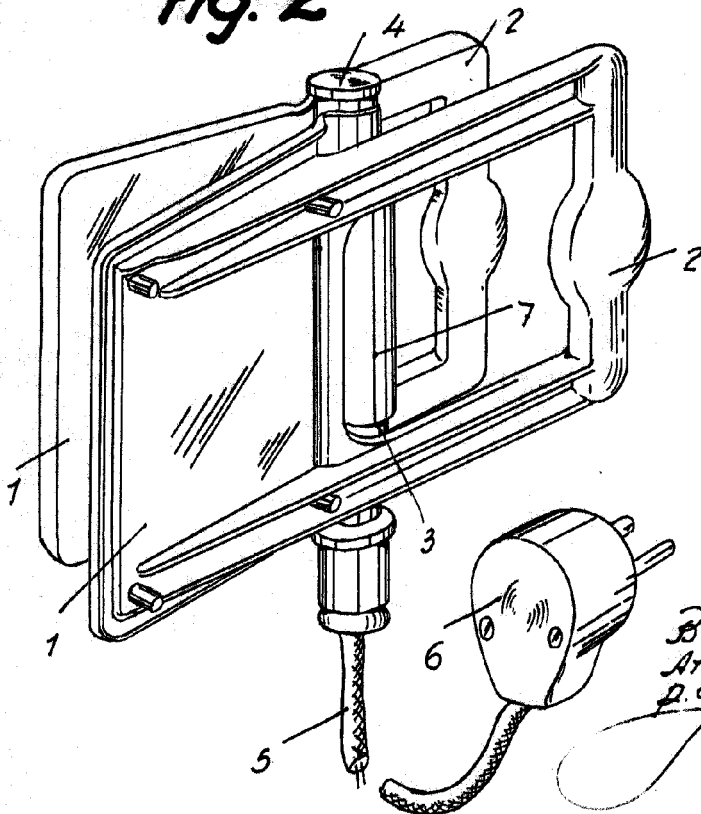


Fig. 2



46910

Barcelona, 10 Marzo 1955  
Antonio Lienas Buxaderas  
D.A.

Fig. 3

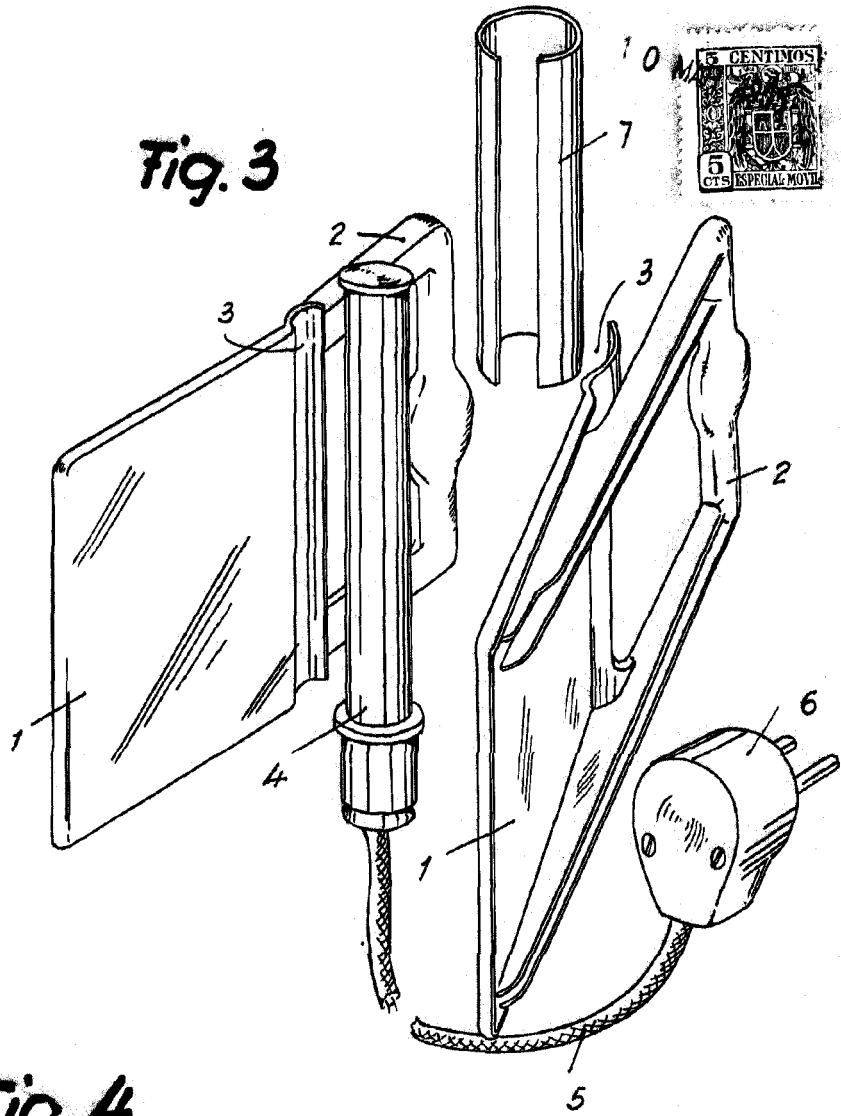
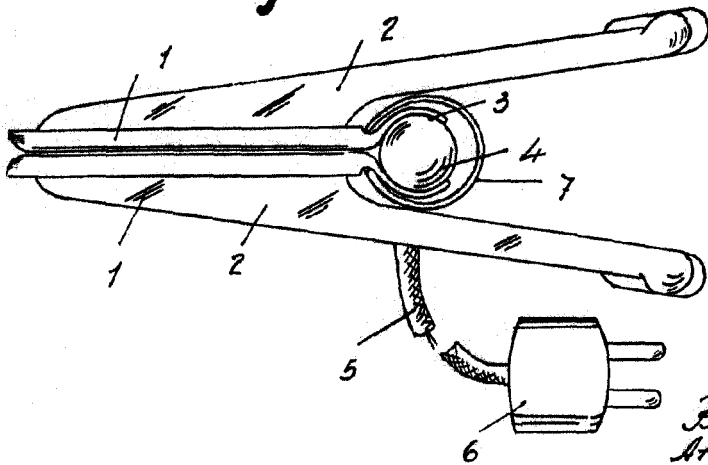


Fig. 4



Barcelona, 10 Marzo 1955  
Antonio Lienas Buxaderas  
p.a.