

•54743



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Joaquín CASAS BADIA, de nacionalidad española, con domicilio en TARRASA (Barcelona), calle de Calvo Sotelo, número 112, - - - - -

p o r

" APARATO PLANCHA PANTALONES "

=====

El llevar el pantalón planchado, con la raya bien marcada, constituye una de las principales preocupaciones del hombre elegante. La mencionada raya se desmarca por el hmo, al sentarse, por la lluvia o tiempo húmedo, etc, y no en todos los lugares se puede disponer del elemento plancha, para volverla a dejar en condiciones de satisfacción al usuario. A llenar esta necesidad tiende el objeto de esta invención, que logra este fin, sin el recurso del calor, no siempre ni a todas horas disponible, además de lograrlo sin la habilidad que



10

la operación de planchado requiere, ni de los utensilios indispen-  
sables, comã son la plancha y la mesa adecuadas. Por añadidura, con  
el empleo del aparato que luego se describirá, se logrã el fin pro-  
puesto, con un ahorro importantísimo de tiempo factor este muy dig-  
no siempre tenerse en cuenta, y con la efectividad de permanencia,  
si la prenda debe permanecer guardada.

15

Para el logro de la operación de planchado en frío, se ha recu-  
rrido a un doble sistema de pinzado y tensado combinados, en una  
sola operación y obtenibles de la manera mas simple posible. El apa-  
rato objeto de esta invención consiste esencialmente en una chapa  
(1) rígida o más o menos rígida, de tamaño y forma adecuada para -  
soportar una prenda pantalón de cualquier talla, Fig. 1. Próximos  
a los bordes longitudinales de esta chapa (1), se disponen fijos -  
a la misma, unos pernos (2) en cada borde, convenientemente distri-  
buidos. Estos pernos, a una altura apropiada, desde el plano de la  
chapa (1), llevan un adecuado resorte laminar (3), de presión por  
curvatura, que puede girar libremente alrededor del eje de su per-  
no respectivo, los cuales resortes ejercen su acción sobre sendas  
reglas laminares sueltas (4) del mismo material que la chapa (1)  
y precisamente contra esta chapa o cuerpo principal (1). Los per-  
nos o columnas (2), están integrados por el perno propiamente dicho  
(2) Fig. 2, que atraviesa la placa (1) y por encima de la misma, re-  
cibe un tubo (5) que en su parte superior alberga el extremo apro-  
piado del resorte (3) y se fija gracias a la acción de la tuerca  
(6), pero quedando el resorte completamente libre para girar alre-  
dedor del eje del perno (2) y apto para ejercer la presión de pin-  
zado en toda su intensidad requerida.

20

25

30

35

40

La operación se realiza disponiendo primeramente los resortes  
laminares (3) tal como indica la Fig. parcial 3, en posición diri-  
gida hacia fuera de la chapa principal (1) y quitadas las dos reglas  
laminares libres (4) con lo cual queda la chapa (1) con su super-  
ficie apta para recibir el pantalón que se trate de planchar. Se



coloca este bien dispuesto encima de (1), llano y con las rayas que quedan, dobladas. Cubriendo estas y hacia la parte central - de la placa (1) se ponen las reglas libres (4), una encima de cada  
 45 raya y se giran los resortes laminares (3), para que ejerzan su presión sobre las reglas (4). Después de esta operación, tiene ya realidad el efecto de planchado. Para lograr lo complementario de la tensión entre raya y raya del pantalón, se ejerce un simple desplazamiento de cada una de las dos reglas libres, con dirección a los  
 50 pernos (2), según indican las flechas (7) de la figura 4, y la tensión queda así establecida. La acción de un tiempo prudencial, de una noche por ejemplo, es suficiente para que al quitarlo del aparato, quede bien planchado el pantalón y satisfactoriamente marcadas las dos rayas.

55 El ejemplo descrito de fabricación de este aparato, puede ser objeto de variantes en su ejecución, pero persiguiendo la misma finalidad, recaerían dentro de la idea de novedad que constituye esta invención.

N O T A

60 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.-APARATO PLANCHA PANTALONES, en frío, por pinzado, esencialmente constituido por una placa, de consistencia rígida o semirígida, que comporta unos pernos, que a su vez llevan unos resortes laminares de presión, sobre la cual placa se coloca convenientemente estirada la prenda a planchar, encima de cuyas rayas longitudinales, se han dispuesto unas reglas libres que reciben una fuerte presión, - gracias a los resortes laminares mencionados.

70 2ª.-APARATO PLANCHA PANTALONES, según descrito en la reivindicación anterior, cuyas reglas libres longitudinales disfrutaran de un desplazamiento extensivo y alejatorio que dan lugar a una tensión

•54743



4.--

entre los margenes longitudinales de la prenda a planchar, logrando que esta quede planchada y a la vez tensada.

3<sup>a</sup>.-APARATO PLANCHA PANTALONES, según descrito en las reivindicaciones anteriores, en el cual la presión de planchado, viene lograda por medio de unos resortes laminares, giratorios por uno de sus extremos, alrededor del eje de unos pernos o columnas múltiples, dispuestos longitudinalmente en la placa principal.

4<sup>a</sup>.-APARATO PLANCHA PANTALONES, según las reivindicaciones anteriores, en el cual, los elementos planchadores y tensores están constituidos por unas reglas libres con una cara lisa y otra grabada, para obtener mayor adherencia contra la parte efectada de la prenda a planchar.

5<sup>a</sup>.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

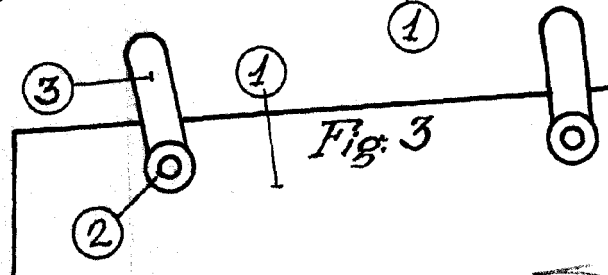
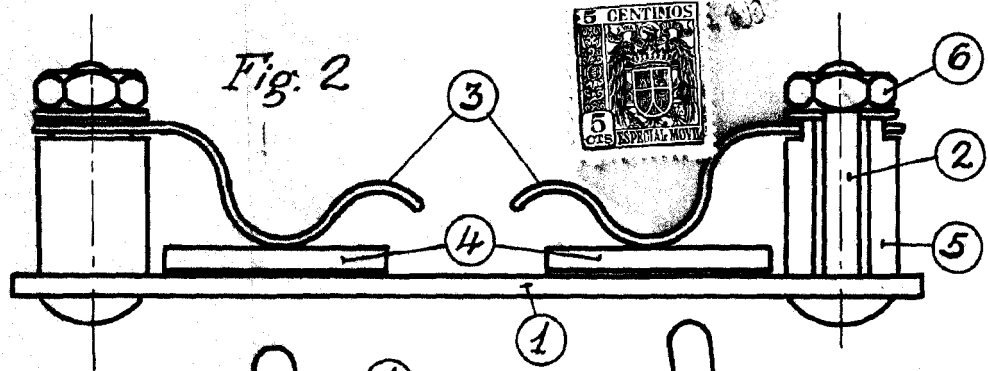
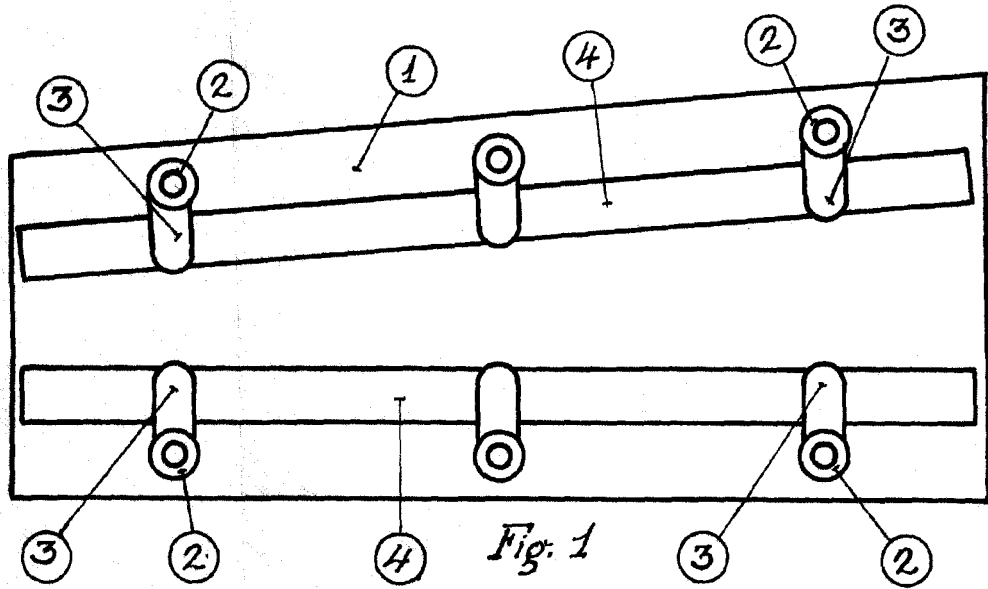
p o r

" APARATO PLANCHA PANTALONES "

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompaña.

Madrid, 14 de Junio de 1.956.

P. N.  
PIERRO FELIX MARRA  
R. P.



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 6 JUN 1915  
 P.A.  
 PEDRO FELIX VARRA  
 D.P.

