



16347

16347

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE
MODELO DE UTILIDAD.

a favor de D. FABIAN VICENTE DEL VALLE, residente en
Madrid, C/. de Goya nº 89, por "APARATO PARA PLANchado
DE PANTALONES".-

---oCo---

5 El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años, se
refiere a un aparato para planchado de pantalones. Sabido
es que actualmente no se utiliza esta clase de aparato o
sistema para el planchado de pantalones, que constituye un
problema, soluble unicamente con el empleo de las planchas.

10 Por el nuevo Modelo de referencia, se soslaya el empleo
de las referidas planchas. Su empleo se reduce al estira-
miento del pantalón mediante la descomposición de una fuer-
za que radica en una correa de cuero, lona o cualquier otra
materia, en otra dos fuerzas de sentido divergente, que con-
tribuyen a separar dos reglas articuladas cuyo filo da forma
a la raya del pantalón.

La utilidad del aparato cuyo Modelo es objeto de reivin-
dicaciones posteriores, estriba en lo siguiente: hoy, para



15 sacar la raya a un pantalón, es preciso plancharlo, lo que
resulta relativamente costoso y no exento de riesgo. Apar-
te de la incomodidad, la pérdida de tiempo y el gasto que
supone el tener que llevar y traer la prenda desde el domi-
cilio al taller, al descarse una adecuada labor, por regla
20 general la plancha necesita la intervención de persona dis-
tinta del dueño de la prenda y en todo caso hay riesgo de
que ésta pueda quemarse, haciéndose inútil. El gasto del
carbón o de energía eléctrica, es apreciable al cabo de cier-
to tiempo y casi nunca queda el pantalón en perfectas condi-
25 ciones, ya que se suelen entrever, aunque esfumadas o des-
vanecidas, las manchas que quedan al mojarse la prenda an-
tes de ser planchada. El aparato de referencia, resuelve
todos estos inconvenientes, aparte de que su coste reducido
le hace asequible a las menores disponibilidades.

30 Dentro de las reivindicaciones de este Modelo de Utili-
dad, quedan comprendidos los procedimientos de fabricación y
planchado por medio articulado, como se indica en el plano
que se acompaña, empleados con la finalidad de planchar los
pantalones o tubos de tela, lona o de cualquier otra sustan-
35 cia.

N O T A . -

1º.- "APARATO PARA PLANCHADO DE PANTALONES" caracteriza-
do por una articulación de dos elementos en ángulo, que con-
vierten la fuerza de tracción de una correa o cinta de cue-
40 ro, lona u otra sustancia, en dos fuerzas en sentidos diver-
gentes, que tienden a separar dos reglas fijadas con sepa-
ración variable, a un tercer elemento, las cuales actuando
sobre las rayas de los pantalones, planchan los mismos.-

2º.- "APARATO PARA PLANCHADO DE PANTALONES", conforme ar-
45 terior reivindicación porque comprende además los sistemas
de tensión bien a mano sobre los tirantes de cuero, lona u
otra sustancia y su fijación a la parte superior donde se

fijan las reglas, mediante pernos oiales o corchetes, así como también el empleo de un tensor mecánico fijado en dicha parte superior para tensar los citados tirantes, con el fin propuesto de separar las reglas aumentando el ángulo que forman éstas.

3º "APARATO PARA PLANCHADO DE PANTALONES" conforme anteriores reivindicaciones, caracterizado por cuatro reglas de longitud variable con unos de sus cantos biselado que es el que actúa sobre las rayas del pantalón, cuya regla está oradada en su parte extrema para fijarla mediante pernos o remaches al elemento superior, así como posee otro orificio en la parte central y a distancia también variable del orificio anterior donde se articulan mediante pasador o remache un elemento que es lado del ángulo articulado que ha de separar las reglas. Consta asimismo de un elemento superior con un orificio próximo a uno de los extremos y varios orificios a su misma altura o uno corrido en las proximidades del otro extremo, en los que se fijan las reglas mediante pernos o remaches. Este elemento lleva dos orificios centrales para dar paso a las correas o tirantes de cualquier sustancia. Transversalmente a estos orificios lleva otros dos por lo que han de pasar los pernos o pasadores que han de fijar estas correas o cintas o bien uno sólo por el que ha de pasar un perno u tensor que ha de actuar sobre las correas o cintas o tirantes de cualquier sustancia.

4º "APARATO PARA PLANCHADO DE PANTALONES" conforme precedentes reivindicaciones, caracterizado por un ángulo articulado cuyos elementos están provistos de orificios en sus extremos para articular con los centrales de las reglas. Este ángulo, articulado en su vértice lleva un dispositivo de fijación de un extremo de la correa, cinta o tirante.-

5º "APARATO PARA PLANCHADO DE PANTALONES", tal y como se describe en la presente memoria y reivindicaciones, compues-

ta de cuatro hojas, mecanografiadas por una sola cara y un plano ilustrando el objeto solicitado.-

MADRID, de noviembre de 1.947

J. E. ...

16347

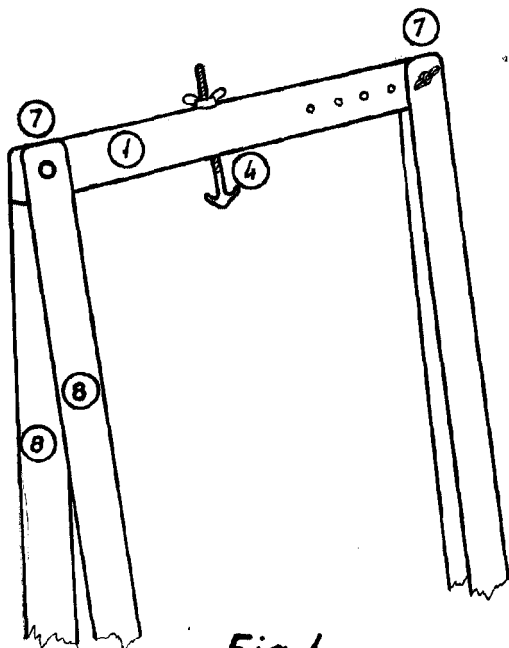


Fig. 1

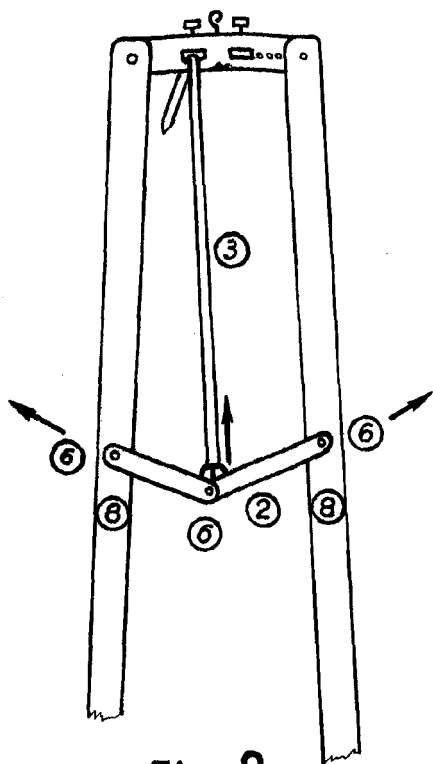


Fig. 2

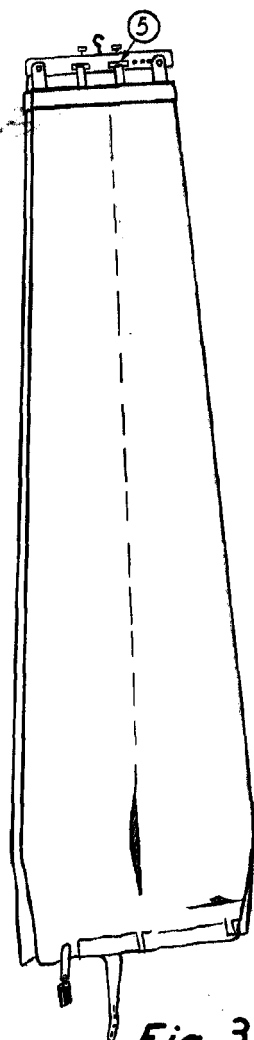


Fig. 3

- 1) Elemento superior
- 2) Elementos activos; en ángulo
- 3) Correa, cinta, o tirante para tensor
- 4) tensor
- 5) Fijación con pernos
- 6) Articulaciones móviles
- 7) Uniones fijas o móviles
- 8) Reglas con canto exterior biselado

Escalera variable