

116067



116067

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

por VEINTE años

en España, a favor de D^a. MARIA CARMEN CASTELLET CUEVA, de nacionalidad española, residente en B I L B A O.-Calle Perez Galdós nº 16-1^o., cuyo Modelo de Utilidad tiene por -- objeto:

"APARATO PARA MANTENER LOS PANTALONES CON SU PLANCHADO ORIGINAL".-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5.- Como su enunciado indica, se trata de un aparato - que se introduce en las piernas de los pantalones, haciendo coincidir sus elementos laminares con las rayas del mismo - de forma que al dejar en libertad el muelle que lleva en su parte central presionará contra las "rayas" del pantalón consiguiendo la conservación del planchado original.

10.- El modelo, esencialmente está constituido por unas piezas laminares de pequeño grosor, unidas por su parte central por un muelle formado de una varilla de forma adecuada y retenida la elasticidad del muelle por una anilla central.



5.- Cuando esta anilla de retención se sitúa en la parte mas estrecha del muelle, queda en libertad separándose los brazos del muelle que presionarán los elementos laminares contra los extremos de la pernera del pantalón, produciendo un tensado en la tela y una recuperación de las líneas originales de planchado.

10.- La facultad que tienen los elementos laminares, que son de una longitud total igual a las perneras del pantalón, es la de estar unos elementos engarzados en otros, de manera que una vez hecho uso del aparato, se puede plegar descomponiendolo en piezas que ocupan muy poco espacio y que se pueden introducir en una bolsa de facil manejo y transporte, ya que su grueso es muy pequeño por estar constituida la totalidad del aparato por elementos, laminares de pequeño grueso y por el muelle central formado por una fina varilla.

15.- Una idea mas completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles mas carateristicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización practica.

20.- Figura 1ª.-Es una vista del conjunto del aparato montado, estando retenido el muelle por la anilla -10- situado en los vértices -9- acercando los brazos de tensión, estando en este momento en disposición de poder ser introducido en el interior de la pernera del pantalón.

25.- Figura 2ª.-Muestra desplazada la anilla de sujeción, de-

116067



jando en libertad el muelle -8- separando los elementos laminares para que presionen sobre la raya del pantalón, tensando la tela y recuperando el planchado del pantalón.

5.- Figura 3ª.-Muestra uno de los elementos que forman el dispositivo estando desconectadas las dos piezas que lo integran.

10.- Figura 4ª.-Muestra una de las partes que forman cada brazo del dispositivo, cuya parte se desmonta del conjunto que está provista de una horquilla elástica -7-, que hace la retención una vez introducido en la ranura -5- e interpuesto el remache -4- entre sus dos ramas. De esta manera se logra una retención perfecta y la presión del muelle cuando se introduce el aparato montado en el interior permite una alineación perfecta de los elementos -1- y -6-.

15.- Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que el nº -1- corresponde a las ramas fijadas que tiene el dispositivo, con sus puntos de giro -3- en los que de forma permanente se encuentra unido el muelle -8- mediante la horquilla de retención -10-.Corresponde -2- a las partes terminales de los brazos -1- y -6- que están acomodadas para lograr una fácil introducción en la pernera del pantalón.-3- Son los puntos de giro que mantienen unidos los terminales del muelle -8- con los brazos -1-, de manera que se pueden acomodar, una vez formada la alineación entre el elemento -1- y -6-, a los diferentes anchos que tiene cada pantalon.

20.-

25.-

-4- Forma el remache que lleva, enrentado con la ranura -5-, de modo que permite alojarse a las dos ramas -7- que no



b
son paralelas sino sensiblemente convergentes para conseguir una perfecta retención cuando se efectúa el montaje.-5- Son las ranuras de alojamiento de las horquillas de retención -7-. Con -6- señalamos los brazos que son desmontables, que cuando se encuentran montados, forman alineación con el elemento -1- y que cuando son separados quedan independientes, como se aprecia en la figura 4ª, para conseguir así un perfecto plegado y en muy poco espacio.

5.-
-7- Es la horquilla metálica insertada en el cuerpo del elemento -6-, que ordinariamente será construida de plástico para lograr que sea limpia, barata y manejable, inserciones que llevan en sus ramas una cierta concavidad para lograr una retención cuando se introducen en las ranuras -5- y tropiezan con el remache -4- que hace la retención.-8- Corresponde al muelle, cubierto perfectamente y defendido de toda oxidación, que queda interpuesto entre las dos ramas -1- que giran alrededor de los puntos -3- por remaches de fijación y que por su elasticidad tiende a hacer una separación natural entre las ramas -1- ó las -6-, cuando se encuentren estas montadas. Adaptándose a los diferentes anchos de las perneras de cada pantalón. -9- Es el lugar acodado de los terminales del muelle -8- donde puede asentarse la horquilla de retención -10-, tal como se ve en la figura 1ª. y -10- Corresponde a las horquillas de retención que mantiene próximos los brazos de planchado - cuando se encuentra como se ve en la figura 1ª y permite introducir el aparato en el interior de la pernera del pantalón.

15.-
20.-
25.-
Describa convenientemente, la naturaleza del actual Mo-



dolo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la practica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que --

5.-

las circunstancias y la practica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas variantes que se introduzcan, no se cambie altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

- - - -

10.-

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- - - - -

15.-

1ª.-Aparato para mantener los pantalones con su planchado original, que está formado por dos piezas homologas enlazadas entre si mediante un muelle ahorquillado que tiende a distanciarlas, cuyo conjunto se dispone por el interior de las perneras de los pantalones, de forma que los bordes longitudinales

20.-

de dichas piezas homólogas apoyen y presionen sobre lados opuestos de dichas perneras en coincidencia con las líneas de planchado del pantalón.

25.-

2ª.-"Aparato para mantener los pantalones con su planchado original, caracterizado porque el muelle ahorquillado a que se refiere la nota precedente, cuenta con una anilla corrediza ensartada entre los brazos del muelle para retenerlos o dejarlos en libertad de expansión.

3ª.-"Aparato para mantener los pantalones con su plancha-

- 6 - 116067



do original, caracterizado porque las piezas homólogas de -
presión a que se refiere la nota primera, están formadas por
dos piezas que se enlazan entre sí, alineadamente, mediante-
una horquilla dispuesta en una de estas piezas que enchufa
5.- en un encaje previsto en la pieza opuesta en donde es rete-
nido por un pasador que encaja entre los brazos de la horqui-
lla.

4a.-"APARATO PARA MANTENER LOS PANTALONES CON SU PLAN-
CHADO ORIGINAL".-

10.-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la pre-
sente memoria que consta de S E I S hojas, escritas a máquina
por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 14 de Septiembre de 1.965

E. GONZALEZ VACA
P.P.

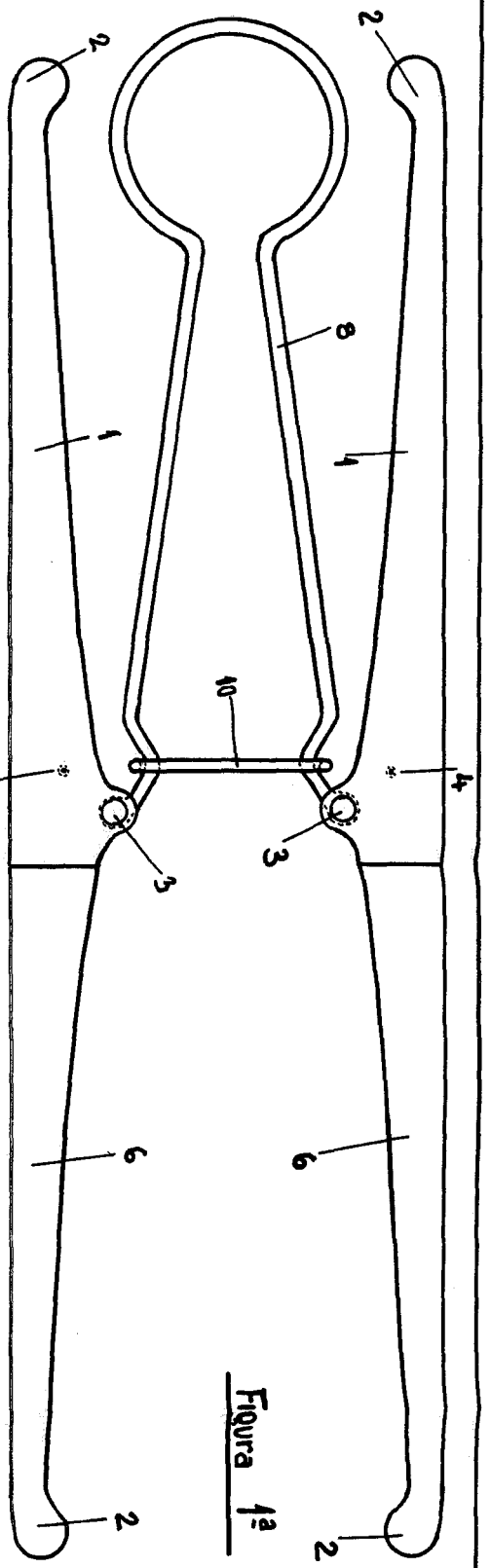


Figura 1a

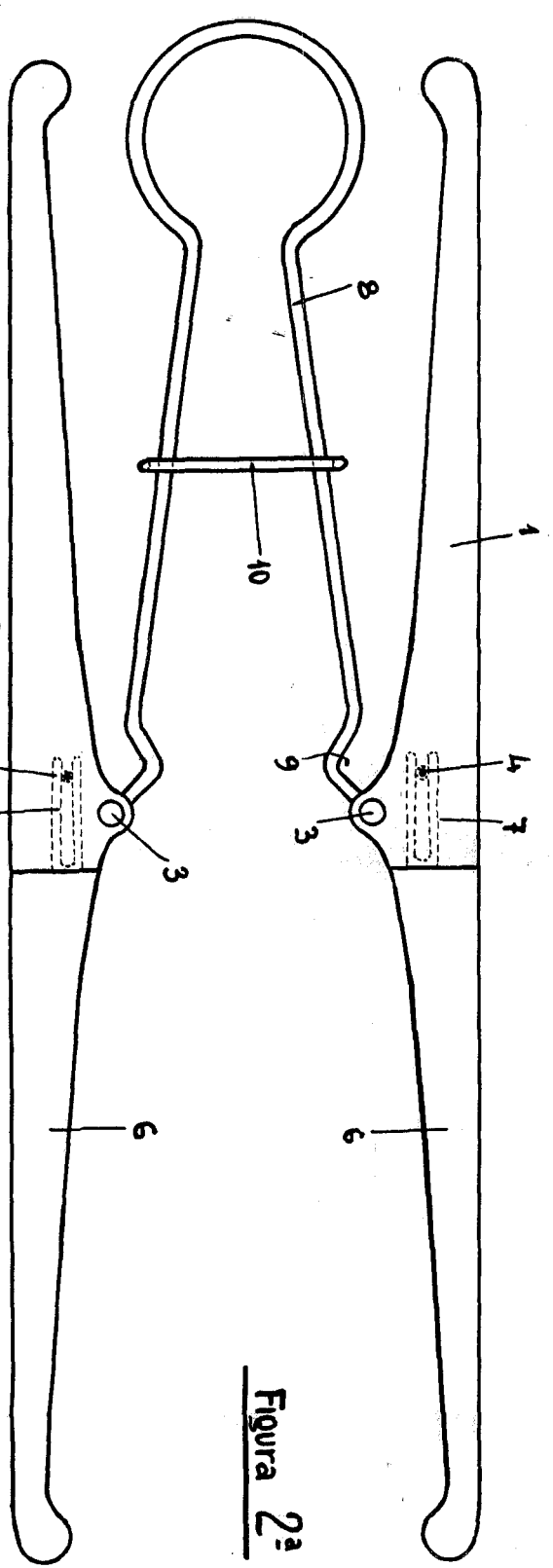


Figura 2a

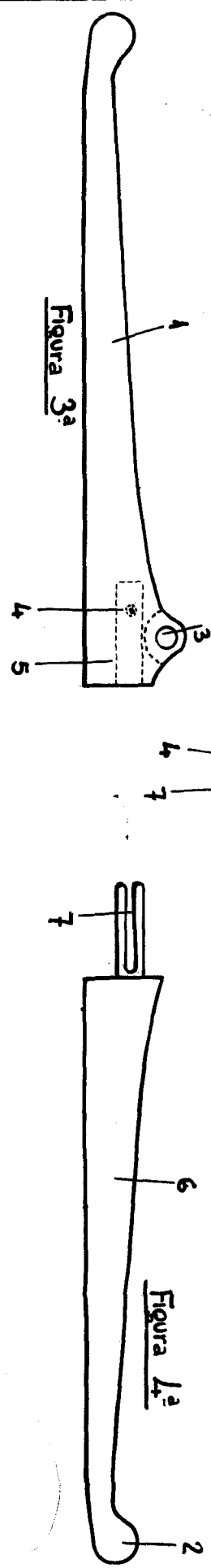


Figura 3a

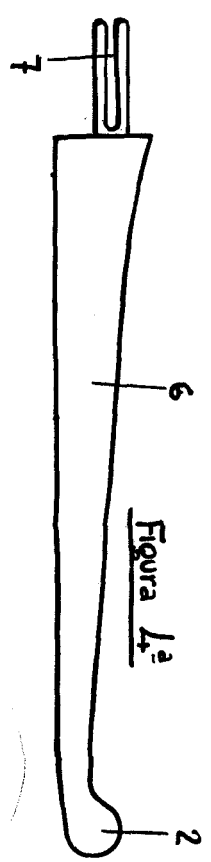


Figura 4a

Escala variable

