

56159

56159



M E M O R I A .

MODELO DE UTILIDAD, solicitado por el ingeniero industrial, residente en Barcelona con domicilio en el Paj. del Crédito 2 pral., D. MANUEL RODRIGUEZ GUTIERREZ, referente a un :

5. " colgador tensor para pantalones "

EXPOSICION.-

Los colgadores de pantalones conocidos, hasta el presente en España, adolecen de defectos que los hacen poco prácticos.

10. En los corrientes, los pantalones quedan doblados pendiendo de varillas o travesaños, resultando trabajo en su colocación ya que el peso del pantalón ha de quedar bien equilibrado para que no resbale y caiga, cosa difícil de evitar.

15. Si el pantalón permanece algún tiempo en el colgador, queda marcada en él la traza del travesaño o varilla en que se colocó y si no se puso bien doblado por sus rayas, se arruga y vicia requiriendo un nuevo planchado.

20. Mas prácticos, son los diferentes modelos de colgadores que sujetan el pantalón aprisionando entre pinzas el dobladillo de ambas piernas con lo cual el pantalón queda colgado en su posición normal de plancha.

25. En estos colgadores, el peso del pantalón contribuye a afianzar las rayas de plancha pero solo muy dé-

bilmente . El gran inconveniente de estos colgadores, es que las pinzas, aún en los modelos mejor logrados, tienden a perder su fuerza por relajamiento de los resortes o elementos de tensión, por lo que el pantalón acaba por desprenderse con facilidad quedando arrugado en el fondo del armario.

30.



En nuestro modelo, como veremos, los pantalones quedan, también, en su posición de plancha pero se sujetan mediante horquillas que extienden los dobladillos de ambas piérrnas lo que contribuye poderosamente a afianzar las rayas de plancha y a evitar toda arruga.

35.

DESCRIPCION.-

40.

Nuestro colgador, según puede verse en el dibujo que acompaña a la presente Memoria, consta de dos varillas de sección de media caña en cuyos extremos van soldadas dos horquillas en forma de M cuyas ramas están forradas de goma.

45.

Estas medias cañas o varillas, están superpuestas por sus caras planas y sujetas por un resorte que las envuelve y cuyos extremos están sujetos a cada una de las varillas.

50.

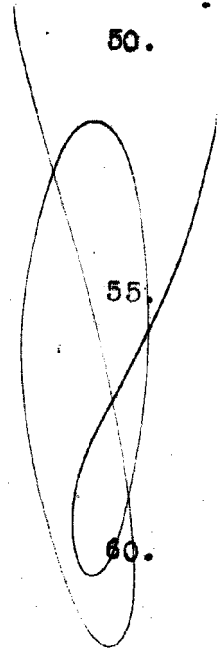
En la postura de descanso del resorte, la superposición de las varillas es mínima y las horquillas están a una distancia mayor que la anchura normal de los dobladillos de los pantalones. Así es que, para introducir estas horquillas en los dobladillos, es necesario aproximarlas haciendo deslizar las varillas la una sobre la otra para lo que es preciso vencer la resistencia del resorte que tiende siempre a separarlas horquillas ejerciendo una apreciable presión sobre la raya de los dobladillos una vez que se han introducido estas en los pantalones.

55.

60.

El colgador queda completado con un gancho cogido mediante una abrazadera que puede deslizar sobre el resorte.

En el dibujo: 1 , son las horquillas, 2, las



65.

varillas, 3, el resorte, 4, el gancho, 5, la abrazadera y 6, las fundas o revestimiento de goma.



La Fig. 2, del dibujo pone de manifiesto la esencialidad de nuestro modelo que es la forma en que, mediante el resorte, se consigue que las horquillas tengan los dobladillos del pantalón.

70.

En esta figura, como en la tres (Fig.3.), 7 son los puntos en que el resorte o mejor dicho sus extremos, están sujetos a cada una de las varillas. La Fig. 2, corresponde a la posición normal o libre del colgador y la 3, a la posición de resorte forzado que tiene el colgador cuando las horquillas están introducidas en los dobla

75.

dillos . Las flechas, en la Fig. 2, representan la acción que hay que ejercer para aproximar las horquillas venciéndo al resorte y en la Fig. 3, representan la reacción de dicho resorte que ti'ende a separar las hroquillas, reacción que tienen que soportar los dobladillos.

80.

REIVINDICACION.-

El presente modelo de utilidad, reivindica :

85.

1º. Un colgador para pantalones ,consistente en dos varillas de sección de media caña superpuestas y deslizantes sobre sí mismas en cuyos extremos van soldadas dos horquillas cuyas cuatro ramas están forradas de goma y están destinadas a ser introducidas en los dobladillos de los pantalones, caracterizado por llevar un resorte que al propio tiempo que sujeta, envolviéndolas, las dos varillas las guía en su movimiento de deslizamiento y ejerce una tensión que tiende a separar las horquillas, tensión que éstas transmiten al pantalón, una vez que se han itroducido en sus dobladillos , para conservarlo tenso en su plegado de plancha.

90.

2º. Un colgador tensor para pantalones.

95.

Y cuanto afecte a la esencialidad de lo descrito en esta Memoria y en el dibujo que la acompaña.

Barcelona, agosto de 1956.

EL PETICIONARIO:

*Manuel Rodríguez Gutiérrez*  
MANUEL RODRIGUEZ GUTIERREZ

•56159

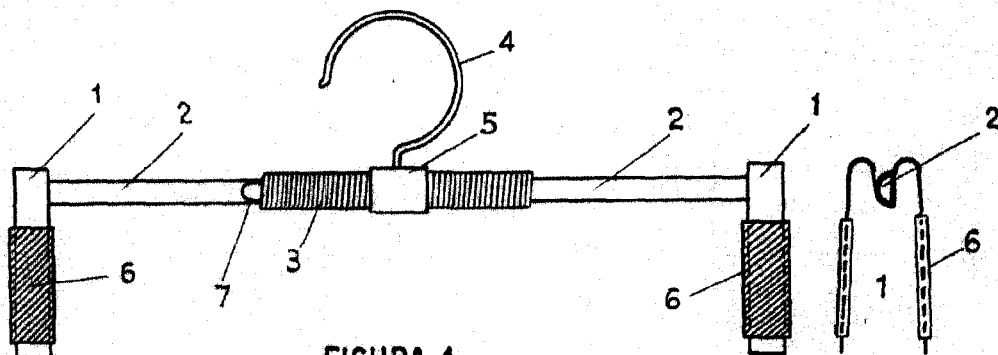


FIGURA 1

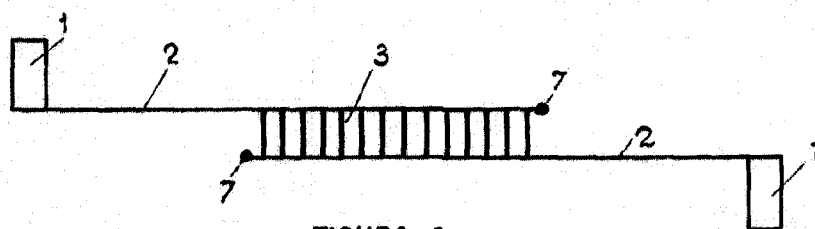


FIGURA 2

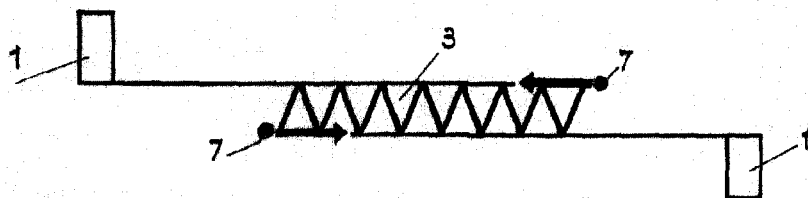


FIGURA 3

El Peticionario



*Manuel Rodriguez Gutierrez*