

36408



1953

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a nombre de Don Carlos Garay Ruiz, domiciliado en Durango (Vizcaya) por: "NUEVO COLGADOR DE PANTALONES".

- - - - -

El presente modelo de utilidad se contrae a un nuevo colgador de pantalones que se caracteriza por la facilidad con que sirve de sujeción a dicha prenda, manteniéndola perfectamente extendida, para la conservación del planchado.

5            Fundamental-mente consta de una pieza horizontal a la que sirve de sosten un gancho, situado en su centro.- En ambos extremos de la citada pieza horizontal se alojan otras dos de forma semejante a la de una llave, terminadas en su extremo libre en una prolongación vertical, provista de muescas a modo de dientes anchos, para la sujeción del pantalón sin deteriorarlo. En su otra extremidad terminan en una cola curvada para su actuación mediante presión, sirviendo de alojamiento al dedo.

10            Estas piezas ultimamente descritas, tienen un alojamiento interior, cilíndrico, para contener un muelle en espiral que queda comprimido por el vástago que forma la pieza horizontal.- Esta pieza se hace solidaria de la que aloja el muelle, en cada una de sus extremidades, merced a dos ventanas practicadas en ella a través de la cual y unidos a su vez, a las piezas correderas, se coloca un bulón que se ha de deslizar por dichas ventanas.

20            Para el funcionamiento del aparato basta oprimir por las colas curvadas las dos piezas deslizantes y comprimiéndose los muelles alojados en su interior, las prolon-



gaciones verticales antes citadas, reducen su separación, permitiendo introducir las en las bocas de los pantalones. Al cesar la presión, la acción de los muelles, tendiendo a recobrar su posición de reposo, oprimen dichas bocas de los pantalones, sujetandolas y manteniendolos extendidos y conservando el planchado.

El gancho situado en su parte superior, permite mantener colgado el aparato.

En un solo gancho, pueden disponerse mas de un colgador, uniendolos por un pieza central en la que se fijará dicho gancho.

Los dibujos adjuntos muestran el ejemplo de ejecución de este modelo.

La figura 1 es una vista general del aparato.

La figura 2 una vista en planta para mostrar la unión de dos aparatos con un solo gancho.

Con arreglo a estos dibujos, se ha señalado con el No. 3 la pieza horizontal que forma una vástago a cada lado, llevando las ventanas o huecos 7 por los que se han de deslizar los bulos 2 fijados a las piezas de sujeción 1, las cuales alojan en su interior los muelles 5 que han de comprimir los vástagos 3. Estas piezas 1 terminan en las prolongaciones verticales dibujadas con su frente dentado, segun aparecen y terminadas en su parte superior en la extremidad opuesta en sendas colas curvadas.

Para el funcionamiento del aparato segun estas referencias, se procede del modo siguiente: Oprimiendo las colas curvadas de las piezas 1 en dirección al centro de la horizontal 3, los muelles 5 quedan comprimidos por los vástagos, haciendose el deslizamiento merced al de los bulones 2 por las ventanas o huecos 7. -Al cesar la presión, la acción de los muelles 5, tendiendo a su posición de reposo, empuja hacia fuera las prolongaciones verticales



de las piezas 1, que se habrán introducido en el hueco inferior de los pantalones, que quedarán sujetos por este medio, conservando su planchado.

5 Con el No. 4 se ha señalado el gancho para colgar el aparato.

En la figura 2 se aprecia la forma cómo han de colocarse los aparatos cuando se establecen unios, mas de uno, no necesitando ninguna explicación por mostrar claramente la manera de ejecución.

10 Este aparato podrá construirse en cualquier material apto y sin sujeción tamaño fijao, que dependerá de su aplicación.

#### REIVINDICACIONES.

15 1.-Nuevo colgador de pantalones, caracterizado por estar constituido por una pieza horizontal (3) que forma dos vástagos, cada uno de los cuales lleva una ventana o hueco (7) y que se alojan en dos piezas huecas (1) que contiene cada una un muelle (5) y terminan en una prolongación vertical provista de muescas o dientes y en sus extremidades interiores y en su parte superior llevan una  
20 cola curvada, estando unidas estas piezas (1) a la horizontal (3) por bulones (2) que atraviesan las ventanas citadas y por las que pueden deslizarse, sirviendo de sujeción al aparato, para colgarlo, un gancho (4).

25 2.-Nuevo colgador de pantalones, según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que presionando hacia el interior las piezas extremas (1), al compromirse los muelles que alojan, permiten introducir las en los huecos de los pantalones a colgar y al cesar la presión, la acción de los muelles (5) realizan la sujeción del pantalón,  
30 para desprender el cual, basta presionar de nuevo las indicadas piezas, que lo dejarán libre.

3.-Nuevo colgador de pantalones según reivindicaciones anteriores, caracterizado finalmente por el hecho

36408



MAY. 1953 4.-

de que pueden disponerse mas de un aparato (Fig.2) unidos entre sí por un pieza transversal en la que se fijará el gancho de sujeción.

4.-Nuevo colgador de pantalones.

5 Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid, 27 MAY. 1953

CARLOS GARAY RUIZ.

P.A.

(Rafael de Morales)

36408



1953

Fig. 1

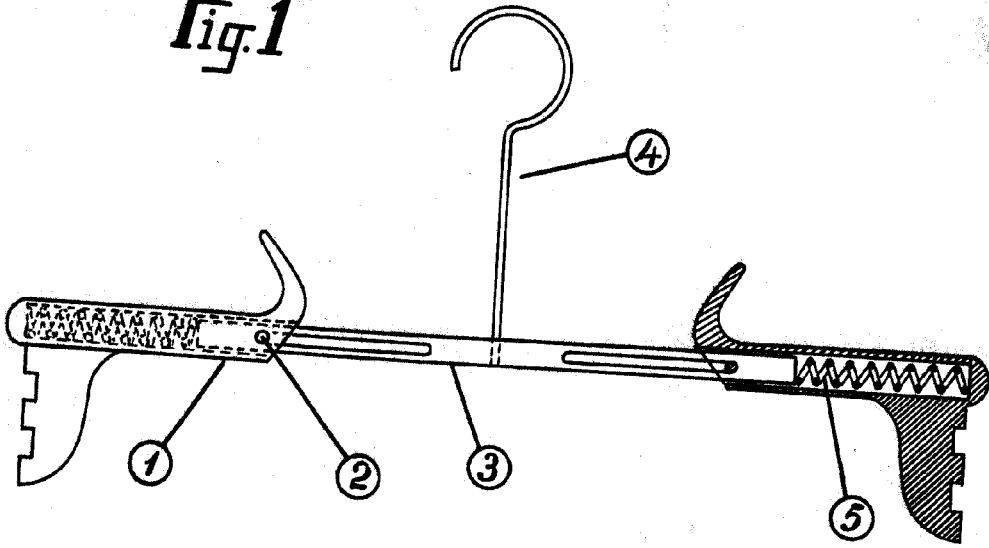
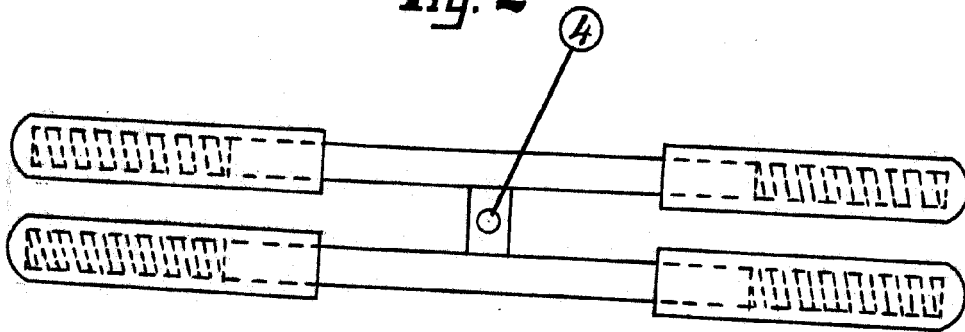


Fig. 2



Escala variable

*CA*  
*[Signature]*