

o cable que, saliendo por un orificio, puede desenrollarse y extenderse, para engancharse en la pared opuesta de aquella en donde esté montado el cajetín. Este tipo de tendedores son muy practicos, pues al ser posible retirar los hilos de tender, nos dejan libre la terraza, sin las molestias que producen y sin lo antiestéticos que resultan cuando no se usan.

Se ha observado sin embargo, que los tendedores existentes hasta la fecha, adolecen de numerosos defectos tal como su falta de fortaleza, con la consiguiente poca duración, lo facil que se estropean y en numerosas ocasiones - su molesto manejo, cuando estan dotados de manivelas de recuperación.

En vista de los inconvenientes citados, se ha ideado el nuevo tendedor que vamos a describir, que presenta numerosas ventajas sobre los actualmente conocidos, tanto en su fácil manejo, como en su fuerte constitución y sobre todo en la posibilidad de tensar los hilos y fijarlos en dicho estado tenso, mediante un adecuado dispositivo de anclaje, en el que reside principalmente lo característico de la invención.

Con el fin de que podamos seguir con facilidad, la descripción que efectuaremos a continuación, nos auxiliaremos en lo que sigue de la adjunta lámina de dibujos, en la cual representamos un ejemplo de realización, que conviene interpretar ampliamente y sin ningun sentido restrictivo, dada su condición meramente aclaratoria.

Los mencionados dibujos representan en su figura 1,

35 una vista en perspectiva del tendedor. La figura 2 nos muestra una vista frontal en alzado, con algunas partes de su carcasa o cubierta, rotas, para que puede verse su organizacion que tiene a su vez algunas partes seccionadas.

Refiriéndonos a los mencionados dibujos, vemos que el ejemplo de tendedor que se representa en ellos, comprende las siguientes partes que, para facilitar su localización, se señalan en los dibujos con las mismas referencias numericas - que citaremos.

45 Consta de un cajetin señalado con -1-, de forma preferente oblonga, y de superficies frontales curvas, abierto por su base y con unas pestañas perforadas -9-, para sujetarlo a la pared, teniendo, ademas, dos ventanas -10-, preferentemente rectangulares, aunque tambien podrian de otra forma cualquiera.

50 Con -11- se señalan las testas o lados extremos, en los cuales hay un orificio -12- para sustentación de las puntas de eje -5-. En uno o en ambos lados -11- el orificio -12- se prolonga hasta la base del cajetin, llevando en dicha muesca una pieza -6-, que sirve de cierre y que permite montar y desmontar el eje -5- en sus orificios de sujeción -12-.

55 En el interior del cajetin -1- vá alojado un tambor hueco -3-, en forma de carrete, dividido en dos zonas, por medio de un resalte anular -13-, con una hilera de orificios -14-. En cada una de dichas zonas vá arrollado un cordon, hilo o cable -2- con un extremo sujeto al carrete -3-, y el otro saliendo al exterior por las ventanas -10-, unido a un asa -

60

alargada -8-, que sirve de medio de enganche y sujeción de los hilos o cables -2-, en los ganchos de la pared opuesta.

65 El tambor o carrete -3-, vá montado en el mencionado eje -5-, con posibilidades de girar en él. Este eje, que vá dispuesto con sus extremos fijos en los orificios -12-, tiene un corte transversal y en él lleva introducido y fijado el extremo -15- de un muelle de cinta de acero -4-, cuyo otro extremo vá fijado en el tambor o carrete -3-, de manera que cuando dicho tambor gira en cierto sentido, desenrolla al muelle y cuando cesa la sujeción de los hilos o cables -2-, que tiran del tambor, el muelle vuelve a arrollarse y obliga también a arrollarse al carrete y sobre él, a los hilos -2- mencionados.

70 El aparato posee un sencillo dispositivo para fijar la posición del carrete -3- en la posición que se desee, que es precisamente lo esencial de los perfeccionamientos. Consiste en un pequeño cajetín -16-, preferentemente cilíndrico, conformado sobre el cajetín -1- y que, aun cuando en la figura 2 se representa en la parte inferior, lo mismo podría hallarse en cualquier otro punto a lo largo de la línea transversal que pasa por el centro del cajetín -1-. Dentro del citado cajetín -16-, vá alojado el vástago -17-, solidario del pomo -7-. En el vástago -17- va arrollado el muelle en espiral -18- que por la parte superior hace tope en una arandela -19-, que a su vez tropieza en un pequeño pasador que atraviesa al vástago -17-, mientras que por su extremo inferior, el muelle -18- se apoya en el fondo del cajetín -16-. El vástago -17- tiene además, un pasador -20- cuyos extremos sobresalen, con

90 el fin de que , estando en la posición coincidente con unas
ranuras practicadas en el orificio de paso del cajetín -16-,
el vástago pueda desplazarse perpendicularmente al anillo en
resalte -13-, para situar su extremo dentro de uno de los ori-
ficios -14- y mantener fijo al carrete -3-, para que no gire.
Esto sucede por efecto de la fuerza de expansión del muelle -
95 -18-. Pero cuando se tira del pomo -7- y los extremos del pa-
sador -20-, coinciden con las ranuras (no visibles), el ex-
tremo del vástago -17- deja libre al carrete -3-, para que -
tirando del asa -8- desenrollemos los hilos -2- y enganchemos
dicha asa en la pared opuesta. Para mantener libre de giro al
100 carrete, al pomo -7- le daremos un giro, hasta situar el pa-
sador -20-, (una vez fuera del cajetín -16-), en una posición
no coincidente con las ranuras de paso que le han permitido sa-
lir y entonces lo que ocurre es que no puede entrar de nuevo,

El tendedor descrito y representado puede adoptar
105 las formas del ejemplo, o cualesquiera otras y fabricarse en
cualquier clase de material y en varios tamaños, pudiendo va-
riar también los detalles constructivos de carácter secunda-
rio, siempre que no se altere lo esencial, que se expone en
la siguiente

110

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España,
que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

1.- Tendedor de ropa perfeccionado, de la clase de
los que están compuestos por un cajetín fijable en la pared -
115 con un carrete interno, con los hilos de tender arrollados,



120 giratorio sobre un eje fijo y con un muelle de cinta de acero con sus extremos fijos al eje y al carrete, para recuperar el giro de este, caracterizado porque en el centro del citado carrete giratorio posee un resalte anular con una hilera de orificios alrededor de todo su contorno.

125 2.- Tendedor de ropa perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado, porque en cualquier punto a lo largo de la línea transversal central, enfrentada al resalte anular del carrete, mencionado en la reivindicación 1, lleva un cajetín que resalta sobre el cajetín general del aparato, en cuyo primer cajetín en resalte, hay alojado el vástago de un pomo de accionamiento, cuyo vástago lleva arrollado en su zona interna del cajetín, un muelle en espiral, con su extremo superior contenido por una arandela, retenida en el vástago por un pasador, mientras que su extremo inferior se apoya en el fondo del cajetín, llevando el vástago un pasador inferior, con los extremos sobresaliendo, con posibilidad de pasar, si coinciden con dos ranuras existentes en el orificio de paso del cajetín, de modo que, 135 en la posición en reposo, el muelle obliga a que el extremo del vástago penetre en los orificios del resalte anular del carrete, inmovilizándolo en su giro, mientras que, si se desea dejarlo libre para que gire, bastará tirar del pomo y darle a este una vuelta, para que los extremos del pasador hagan tope 140 manteniendo al muelle comprimido, sin permitir al vástago penetrar en los orificios del carrete.

145

3.- "TENEDOR DE ROPA PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprension.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 145 lineas.

Madrid, 8 JUL 1968

Por autofirma del interesado.

JOSE LOPEZ
P.P.



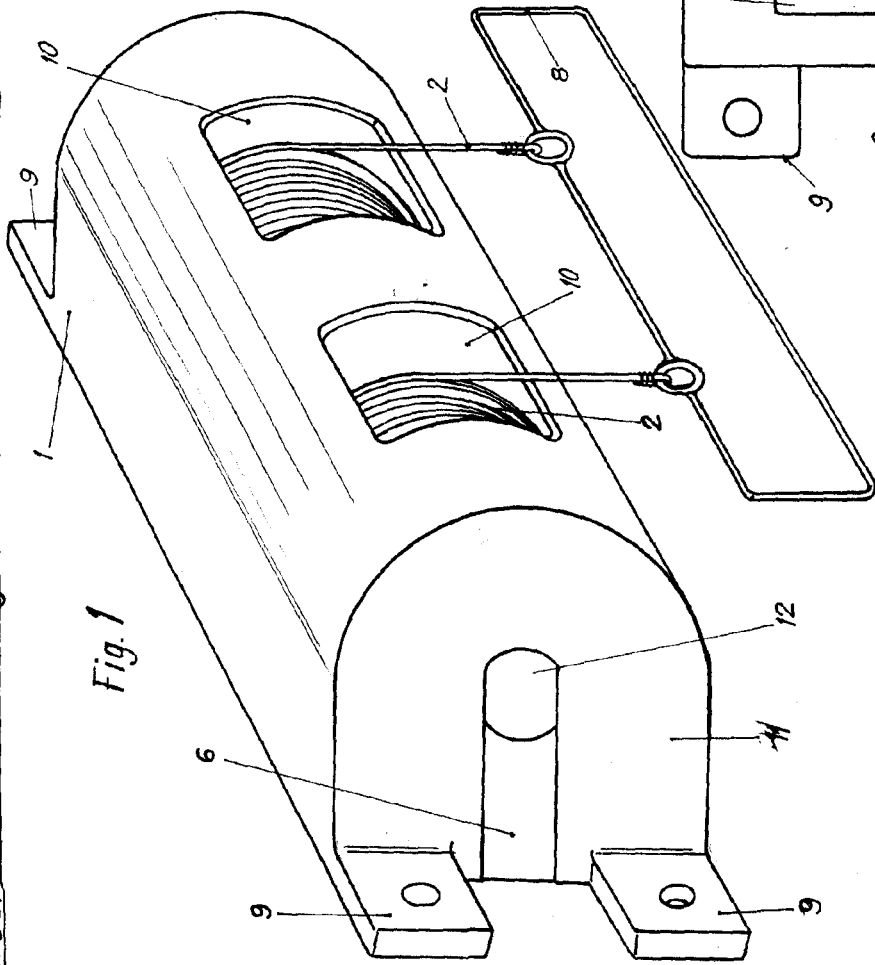


Fig. 1

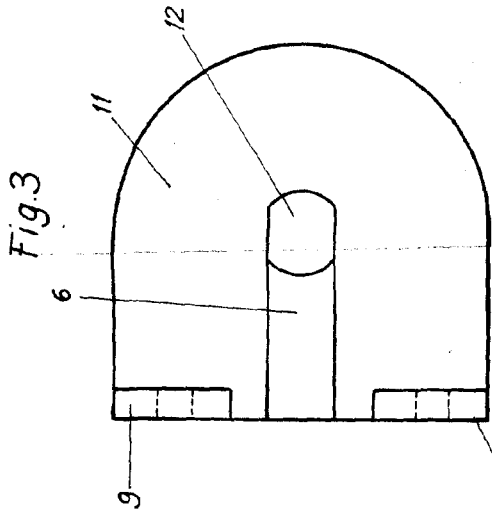


Fig. 3

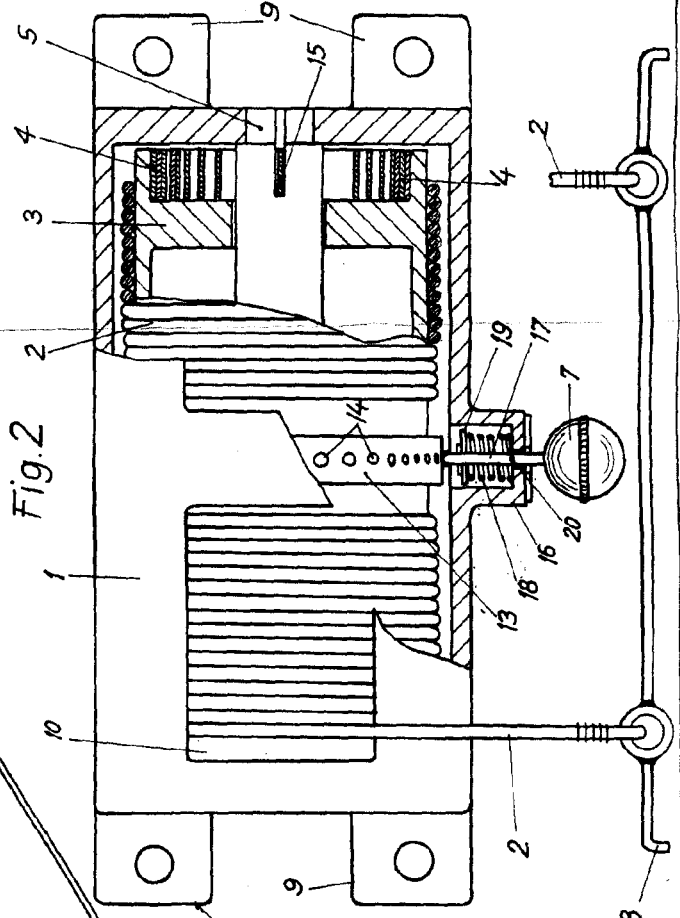


Fig. 2

Escuela Variable
Madrid, 8 JUL 1966
JOSE LÓPEZ
P.R.