

282355



282 355

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION, POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON RODRIGO GARCÍ-ALEJO DEL VALLE, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Jorge Juan, 102

s o b r e:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE COLGADEROS PARA PRENDAS, DE TIPO NEUMATICO Y DOTADOS DE VALVULA AUTOMATICA "

~~~~~

Con la presente solicitud se trata de proteger los perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, con los cuales y dado el objeto logrado se consiguen grandes ventajas ante los que en la actualidad se conocen y se vienen utilizando.

En esencia consiste en obtener una percha o colgadero de tipo neumático el cual puede soportar la prenda a colgar sin que éstas sufran deformaciones en su tejido, ya que dado el aire que la conforma dá lugar a un almohadillado perfecto, pues el colgadero presenta la forma conveniente para ello. El



282355

colgadero es fácilmente hinchable por el usuario simplemente con aplicarlo por la válvula dispuesta al efecto a la boca, cuya válvula denota una gran ventaja como es el que no permite la salida del aire introducido aún no poniendo el tapón de cierre, para lo cual consta de una lengüeta accionada por la presión interior que es la que evita la salida del aire insuflado.

Como es lógico el colgadero que se consigue, superiormente va dotado de una zona o apéndice reforzado de donde surge un gancho o similar para poder efectuar su colgado en el punto deseado. Al mismo tiempo en su parte inferior también consta de dos apéndices extremos reforzados entre los cuales se tiende una cinta o varilla con el fin de poder llevar a cabo la colocación de pantalones u otro tipo de prenda, pudiéndose introducir la varilla directamente en dichos apéndices o bien sujetar el elemento que se destine como soporte por medio de pinzas o similares.

El colgadero está constituido por dos superficies de plástico, goma, etc., etc., soldadas por sus bordes electrónicamente dando lugar a la formación de una cámara hinchable con forma apropiada, y dotada de la necesaria válvula.

En cuanto a la fabricación se podrán emplear todo género de materiales siempre y cuando los mismos resulten aptos para el fin a que se les destina.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La figura 1ª, es un detalle o mitad del objeto logrado, visto de frente.

La figura 2ª, es un corte o sección según su eje central, igualmente correspondiente a su mitad.



10 282355

La figura 3ª, es un detalle del apéndice reforzado, según figura 2ª.

La figura 4ª, es otro detalle de uno de los apéndices inferiores, según también la figura 2ª.

5 La figura 5ª, es una vista en alzado y con sección de la válvula automática que se dispone en el colgadero neumático, y

La figura 6ª, es una vista en planta superior de la figura anterior.

10 Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, caracterizados porque la misma, o sea la percha o colgadero, es conseguido a base de dos superficies (1) de forma y extensión deseada, cuyas superficies son soldadas por sus bordes (2) electrónicamente, dando origen a la formación de una cámara (12) la cual es llenada de aire por el usuario, simplemente con soplar el mismo. La entrada de aire se verifica por una válvula automática (6) dispuesta en una de las superficies (1), la cual va dotada del correspondiente tapón.

15 20 Tales superficies constan superiormente de un apéndice (3) formado también por dos caras, entre las cuales se dispone una zona de refuerzo (11) con un orificio (5) para introducir un gancho o similar para llevar a cabo el colgado de la percha, quedando dicho refuerzo dispuesto interiormente toda vez que las caras (3) son soldadas por sus bordes también electrónicamente.

25 30 En las partes extremas del colgadero neumático e igualmente en forma solidaria de las superficies (1) se han dispuesto unas lengüetas dotadas de sus correspondientes caras (7) entre las cuales también se ha dispuesto una zona de refuerzo (11') quedando interiormente al soldar los bordes (9) en las mismas condiciones que los bordes (4) del apéndice superior.



282355

Estos apéndices (7) también van dotados de un orificio (8) con el fin de poder acondicionar entre ellos un elemento longitudinal (10) que actuará de soporte para colocar otras prendas.

5           La válvula (6) que se dispone en una de las superficies (1) de la cámara que constituye el colgadero, está integrada por un cuerpo cilíndrico hueco (17) dotado de una superficie plana y en forma de arandela (16) mediante la cual y en virtud de unos hendidos (19) practicados electrónicamente se reali-  
10           za su pegado y adhesión a la superficie (1) del colgadero. Este cuerpo cilíndrico en su parte inferior va dotada de una lengüeta (18) en virtud de la cual y dado el único punto de apoyo que tiene en forma solidaria al citado cuerpo, permite la entrada del aire y evita la salida del aire insuflado en virtud  
15           de que la presión interior adhiere tal lengüeta (18) a los bordes del cuerpo cilíndrico (17) en forma hermética no dejándolo salir por el hueco (20). Como medio de seguridad se ha previsto un tapón (13) que se introduce a presión en el hueco (20) del cuerpo cilíndrico, cuyo tapón va ligado solidariamen-  
20           te por un apéndice o banda (15) a la arandela (16) evitándose así su pérdida, llevando igualmente una lengüetilla (14) solidaria también al tapón (13) mediante la que se logra levantar el tapón y sacarlo de su acondicionamiento en función de obturación.

25           Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

30

N O T A

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



282355

1ª.-Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, caracterizados porque los mismos son logrados a base de dos superficies de forma y extensión adecuada, cuyas superficies son soldadas por sus bordes electrónicamente, dando origen a la formación de una cámara que permite la recepción y retención de aire insuflado por una válvula dispuesta al efecto, consiguiéndose así el que dicha cámara pueda soportar las prendas necesarias sin que éstas sean deformadas.

2ª.-Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, según la reivindicación anterior, caracterizados porque la cámara formada consta en su parte superior de un apéndice reforzado interiormente con un orificio para introducir un gancho o similar y colgar la percha, apéndice éste que es solidario al igual que otros apéndices dispuestos en las partes extremas de la cámara en posición inferior, también reforzados y con un orificio con el fin de tender entre ambos un soporte y poder colocar otras prendas.

3ª.-Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque dicha válvula está integrada por un cuerpo cilíndrico hueco que se introduce en la cámara que determina el colgadero, verificándose su colocación y adhesión electrónicamente por medio de una arandela superior solidaria de dicho cuerpo, el cual en su parte inferior y por lo tanto dentro de la cámara consta solidariamente también de una lengüeta unida por un punto que es la encargada de evitar que salga el aire insuflado puesto que la presión interior adhiere tal lengüeta al contorno periférico del cuerpo cilíndrico, pero sin embargo permite la entrada del aire ya que por su fuerza de in-



10

282355

yección despega la lengüeta del contorno dandolo paso al interior o sea la cámara.

5 4ª.-Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de colgaderos para prendas, de tipo neumático y dotados de válvula automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque como medio de seguridad la válvula consta de un tapón de obturación que queda unido solidariamente también por una banda de material, llevando en igual forma una lengüeta para permitir el sacarlo de su alojamiento.

10 5ª.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE COLGADEROS PARA PRENDAS, DE TIPO NEUMATICO Y DOTADOS DE VALVULA AUTOMATICA.

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina y dibujos.

15

Madrid, 10 de noviembre de 1.962

282355

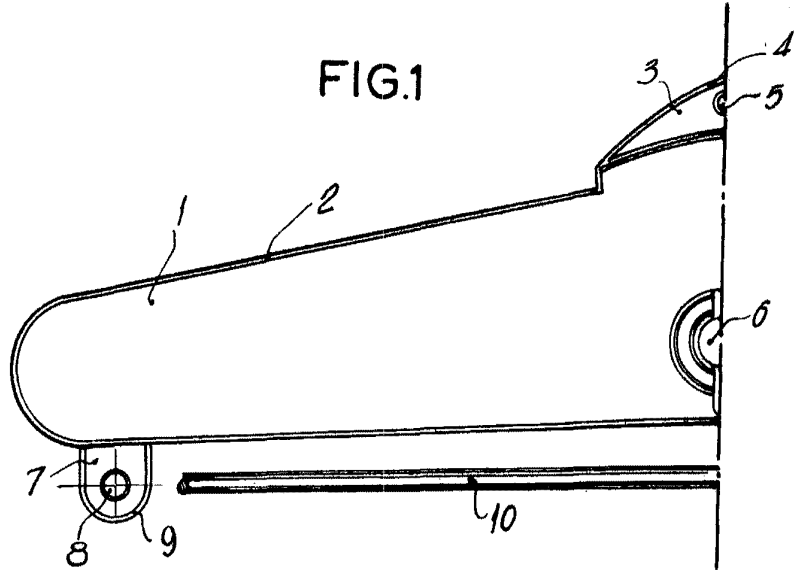


FIG. 1

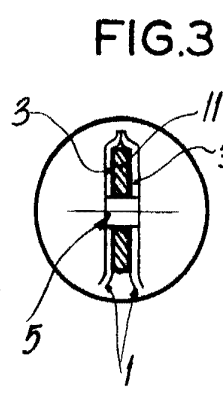


FIG. 3

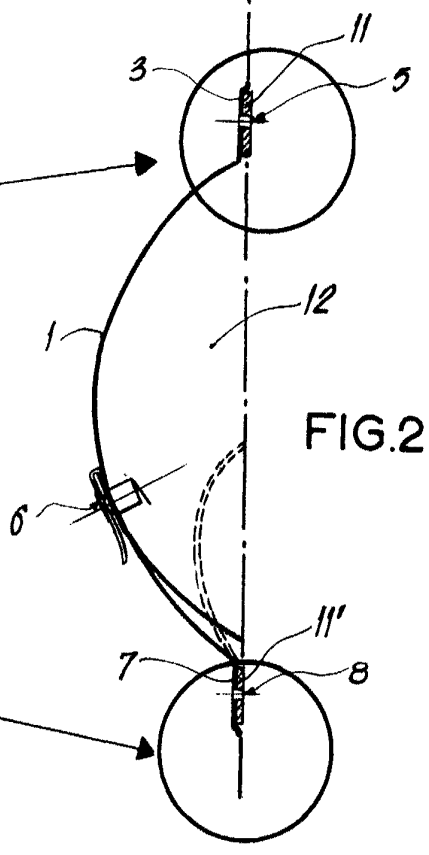


FIG. 2

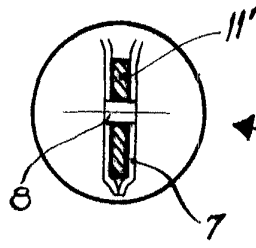


FIG. 4

282355

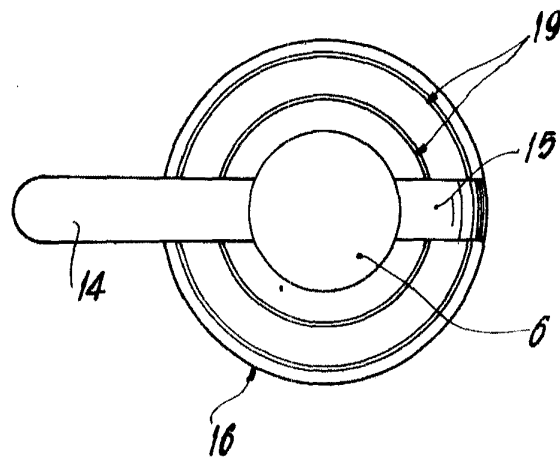
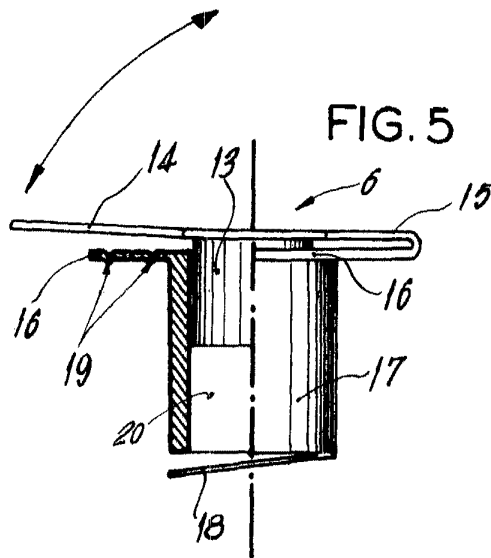


FIG. 6

Madrid, ..... de ..... de 1902