



NO. 1962

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

por "DISPOSITIVO SUJETADOR PARA PRENDAS DE VESTIR", a favor de la firma inglesa THOMAS WALKER LIMITED, residente en Birmingham, 3, (Inglaterra), St. Paul's Square.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo sujetador para prendas de vestir, para conectar entre sí porciones laterales o terminales sobre puestas de artículos de prendas de vestir, y especialmente para conectar de modo desprendible los extremos de una pretina de pantalón, siendo dicho dispositivo del tipo que comprende un miembro para asegurar a una parte de la prenda y que está provisto de una lengüeta o placa que se puede engarzar de modo desprendible con un miembro de grapa, barra u objeto en otra parte de la prenda.

10.

22 AGO



5. Hasta el presente, los miembros provistos de lengüeta o placa han tenido de ordinario la forma de un gancho constituido por una lengüeta frontal espaciada de una parte de base solidaria por una distancia suficiente para recibir la grepa o análoga, hallándose la mencionada parte de base adaptada para ser fijada a la prenda, tal como por medio de púas remachadas sobre una placa trasera aplicada detrás del material de la prenda. Cuando los ganchos de este tipo se fijan a la cara externa de la prenda, el espesor de la parte de base y el espaciado de la lengüeta frontal hasta la parte de base dan por resultado que dicha lengüeta frontal se proyecte considerablemente desde la cara de la prenda y el dispositivo está muy expuesto a ser aplastado y deformado permanentemente en las operaciones de planchado.

10.

15.

Un objeto del modelo que aquí se expone es proporcionar un dispositivo sujetador mejorado y simplificado, que puede hacerse mucho más plano que el sujetador ordinario de tipo de gancho, de modo que cuando se le aplique a la cara de una prenda, los extremos o bordes asegurados de dicha prenda queden lisos y tengan un aspecto menos voluminoso y, en particular, que no estén espuestos a ser aplastados con facilidad y experimentar una deformación destructora permanente por acción de una plancha para ropa.

20.

Según el modelo, un dispositivo sujetador para prendas de vestir comprende una lengüeta frontal plana adaptada para ser fijada a la cara externa de una prenda, en combinación con una placa trasera adaptada para ser aplicada detrás del material de la prenda de modo que quede detrás de la lengüeta frontal y para ser fijada la lengüeta

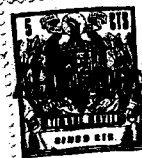
25.

30.



5. a la placa por medio de púas remachables, estando la lengüeta frontal provista de medios espaciadores que, cuando el dispositivo está fijado a una prenda, quedan situados debajo de una de las porciones terminales de la lengüeta frontal y en contacto con el material de la prenda y que elevan dicha lengüeta para formar, junto con la placa trasera asociada, el equivalente de un gancho para engarce con un miembro de grapa, barra u ojete, formando también dichos medios espaciadores, a lo largo de su límite transversal delantero, un tope a mitad de la extensión de la lengüeta frontal, para limitar el movimiento hacia dentro del miembro cooperador en forma de grapa o análogo y soportar directamente la lengüeta de gancho sobre una zona extensa situada entre el mencionado tope y el extremo interno de la lengüeta de gancho.
- 10.
- 15.

- El dispositivo sujetador adaptado para ser fijado a prendas de vestir por medio de púas remachables, comprende una placa plana que forma una lengüeta frontal, con una porción extrema de dicha placa plegada sobre si misma transversalmente para quedar debajo de uno de los extremos de la lengüeta frontal practicamente en contacto con ella, con lo que se establecen medios espaciadores solidarios de menor longitud que la lengüeta frontal y adaptados para quedar en contacto con la cara frontal del material de la prenda, cuando el dispositivo se sujeta a ella, y adaptados para elevar la lengüeta frontal sobre el material para que sea engarzable con un miembro de grapa o análogo, proporcionando también el borde limitante transversal delantero de la porción plegada medios de tope a mitad de la extensión de la lengüeta frontal para limitar el movimiento hacia
- 20.
- 25.
- 30.



dentro de dicha grapa o miembro análogo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo:

5.

En el dibujo:

La figura 1 es una vista en planta del dispositivo sujetador.

10.

La figura 2 es una elevación lateral del dispositivo.

La figura 3 es una vista en perspectiva por la cara inferior.

La figura 4 es una sección longitudinal por la línea IV-IV de la figura 1.

15.

La figura 5 es una sección longitudinal que muestra el dispositivo prendido a un espesor de material de una prenda.

La figura 6 es una vista en planta por la cara inferior, que muestra la placa trasera asociada cuando el dispositivo está prendido al material.

20.

La figura 7 es una vista en planta de una lámina de metal bruta de la que se forma el dispositivo sujetador.

Con referencia a los dibujos, el dispositivo comprende una placa o lengüeta de la que una porción terminal lleva púas de fijación solidarias y está plegada para proporcionar un doble espesor para relevar la porción terminal opuesta por encima de la superficie de la prenda, constituyendo el dispositivo, esencialmente, de una pieza bruta (figura 7) que consiste en una placa plana 1, de lámina metálica, configurada con lados paralelos y con un extremo

25.

30.



2, llamado el extremo frontal, de forma redondeada. La otra porción extrema o transversa 3 está hendidá longitudinalmente en dos puntos 4, 4 en una breve distancia, para formar una púa puntiaguda central, mientras púas puntiagudas semejantes 6 y 7 se proyectan solidariamente en lados opuestos del borde trasero 8 de la placa 1. Esta posición terminal 3 provista de púas de la placa 1 está doblada hacia atrás y plegada a lo largo de una línea transversa 9, que pasa por el extremo de raíz de la púa central 5, de modo que queda por debajo y junto a la cara inferior de la porción principal de la placa 1, porción principal que forma una lengüeta frontal 10. Esta porción trasera 3 plegada por debajo se extiende en un tercio aproximadamente de la extensión de la porción principal 10 de la lengüeta frontal de la placa, y las tres púas 5, 6 y 7 que lleva, están dobladas hacia abajo en ángulo recto, estableciendo así una púa 5 en el centro del extremo posterior del dispositivo y dos púas 6 y 7 situadas en el borde delantero de la parte doblada por debajo de 3, una a cada lado.

El dispositivo sujetador hecho tal como se ha descrito antes, está destinado a fijarse, como se ve en las figuras 5 y 6, a la cara externa de un extremo de la pretina 11 de un pantalón, y las púas 5, 6 y 7 están forzadas a través del material de la banda 11 y a través de ranuras 12 de una placa trasera 13 de lámina metálica aplicada a la cara interna del material, estando esta placa trasera 13 ubicada dentro de la bolsa o husco interior corriente de la pretina. Cuando las púas 5, 6 y 7 pasan por las ranuras 12, son remachadas sobre la cara de la placa trasera 13.

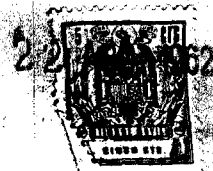
La placa trasera 13 puede ser de cualquier tamaño



5. que se desee, pero de preferencia tiene forma rectangular, tal como se ilustra, y se extiende por debajo de la lengüeta frontal 10, para formar con ella el equivalente de un gancho y al mismo tiempo constituir un soporte para la tela.

10. La lengüeta frontal 10 está espaciada de la cara de la pretina 11 por una distancia, justo lo suficiente para permitir que la grapa o miembro de ojete del otro extremo de la pretina pase debajo de ella, y el extremo anterior de la porción trasera 3 del dispositivo doblada por debajo forma un tope para dicha grapa o miembro de ojete, los cuales no pueden, por consiguiente, pasar entre la mencionada porción 3 doblada por debajo y la lengüeta frontal 10 del dispositivo.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo sujetador para prendas de vestir, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende una lengüeta frontal plana, adaptada para ser fijada a la cara externa de una prenda, en combinación con una placa trasera adaptada para ser fijada detrás del material de la prenda, de modo que quede detrás de la lengüeta frontal, y para ser fijada a dicha lengüeta por medio de púas remachables, estando la lengüeta frontal provista de medios espaciadores que, cuando el dispositivo está fijado a la prenda, se sitúan debajo de una porción terminal de la lengüeta frontal y en contacto con el material de la prenda y que elevan dicha lengüeta para formar junto con la placa trasera asociada al equivalente de un corchete para engarzar con una grapa, armella u ojete, formando también dichos medios espaciadores, a lo largo de su límite transversal anterior, un tope a mitad de distancia de la lengüeta frontal, para limitar el movimiento hacia dentro de la grapa y sustentar directamente la lengüeta del corchete sobre una zona extendida situada entre dicho tope y el extremo interno de la lengüeta de corchete.
- 10.
- 15.
- 20.
25. 2. Dispositivo, en conformidad con lo definido en la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el medio espaciador es solidario con la lengüeta frontal y se-



para un extremo de la porción principal de esta última apartándola de la cara frontal del material al que se sujeta el dispositivo.

5. 3. Dispositivo, en conformidad con lo definido en las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que comprende una placa plana que forma una lengüeta frontal, estando una porción terminal de dicha placa plegada sobre sí misma transversalmente de modo que quede debajo de un extremo de la lengüeta frontal practicamente en contacto con él, con lo que se proveen medios espaciadores integrales de menor longitud que la lengüeta frontal y adaptados para quedar en contacto con la cara frontal del material de una prenda cuando el dispositivo se fija a él, y adaptado para elevar la lengüeta frontal sobre el material para que sea engarzable con una grapa o miembro análogo, proporcionando también el borde limitante transversal, libre o anterior, de la porción plegada medios de tope a la mitad de la distancia de la lengüeta frontal, para limitar el movimiento hacia dentro de dicha grapa.

20. 4.- Dispositivo sujetador para prendas de vestir.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de ocho páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

MADRID, 22 de Agosto de 1962

THOMAS WALKER LIMITED

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.





Fig. 1

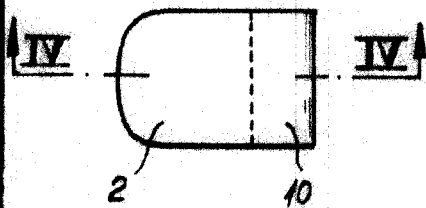


Fig. 2

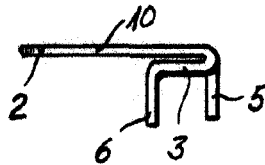


Fig. 3

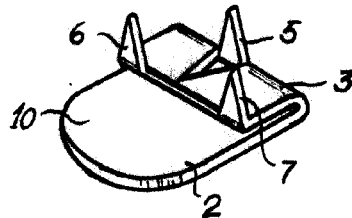


Fig. 4

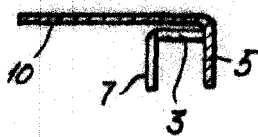


Fig. 5

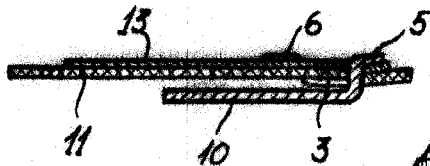


Fig. 6

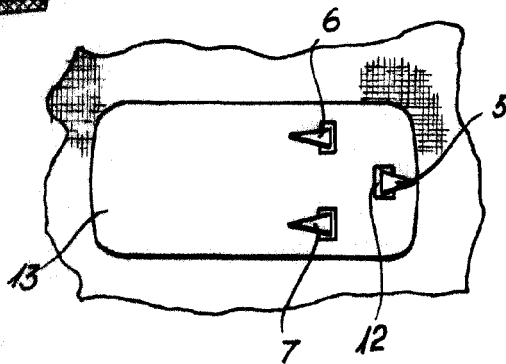
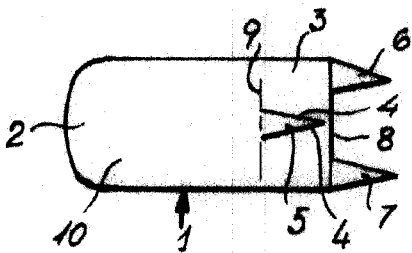


Fig. 7



Madrid, 9 AGO 1962
P.P. Jaime Isern