



82630

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

a favor de MEYERHOFF, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Calabria, 263, por "DISPOSITIVO DE ENGANCHE AJUSTABLE PARA TIRANTES Y SIMILARES"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de enganche ajustable para tirantes, cinturones y similares, el cual, gracias a su especial concepción, permite unir los extremos de un tirante y, al propio tiempo, graduar su longitud, siendo el dispositivo en cuestión fácilmente manipulable.

5. Usualmente los tirantes que, por su misión, precisan de un dispositivo tensor, tienen, además, otro dispositivo de retención de sus extremos libres, ya sea un cierre de mosquetón, una hebilla, etc. La

10.



82630

manipulación por separado de ambos elementos resulta complicada, a la par que, tratándose de prendas de vestir, la pluralidad de dispositivos las afea considerablemente.

5. Para subsanar las deficiencias expuestas se ha ideado el dispositivo objeto de la invención, que está constituido por un marco en el que está articulada por uno de sus extremos una plaquita dotada en su borde libre de un dentado para la retención del extremo del tirante corredizo a que se aplica el tensor, mientras que el extremo de la misma está doblado hacia detrás formando un gancho, en el que engarza una anilla sujeta al otro extremo del tirante a unir.

10. La plaquita dentada articulada al marco descrito, es de dimensiones ligeramente menores a las del contorno interno del repetido marco y se apoya sobre unas aletas alineadas que sobresalen del interior del mismo, constituyendo los topes que determinan la posición de cierre de dicha plaquita.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del tensor en una fase previa a su colocación definitiva; y la figura 2 corresponde a una sección longitudinal del tensor fijado, pero con la

25.



82630

anilla separada del gancho.

5. El tensor descrito está constituido en el aludido dibujo por un marco rectangular -1- sensiblemente curvado, dotado de dos travesaños -2- y -3-. En el -2- está articulado el extremo de una plaquita -4-, cuyo borde frontal presenta un dentado -5-. El contorno de esta plaquita es sensiblemente menor que el interno del marco -1- y se apoya sobre dos aletas -6- alineadas que sobresalen de dicho marco. El extremo

10. -7- de uno de los tirantes a unir es retenido entre el lado posterior del marco y el dentado -5- de la plaquita -4-, quedando perfectamente inmovilizado, puesto que la misma fuerza del tirante obliga a cerrarse más a la plaquita en cuestión. El propio extremo

15. -7- pasa por encima de la plaquita -4-, ocultándola, saliendo del marco -1- a través del espacio que queda entre el lado frontal de aquél y el travesaño de gufa -3-.

20. El extremo de articulación de la plaquita -4- está formado por dos orejas laterales dobladas a modo de casquillos -8- que se acoplan sobre el travesaño -2-, y se prolonga en un gancho -9-, dirigido hacia atrás, y saliente por la cara posterior de la plaquita. En el citado gancho engarza un anillo doblado -10-,

25. fijado en el extremo -11- del otro tirante a unir mediante el oportuno dobladillo -11-. De este modo la unión de los dos extremos del tirante, mediante el tensor descrito, queda oculta por el extremo -7-,

- 4 AGO.



82630

que cubre a la plaquita -4- y ésta a su vez al gancho -9- y anilla de engarce -10-, siendo únicamente visible el marco -1-.

5. El dispositivo en cuestión resulta de manipulación sencilla, puesto que para tensar más o menos el tirante basta con mantener separada la plaquita -4- de forma que el dentado -5- deje circular libremente al extremo -7- del tirante. Una vez colocado éste en la posición deseada, se suelta la plaquita -4-,
10. que, automáticamente, se abate sobre el tirante, de forma que su dentado impide cualquier retroceso del mismo. Para el empalme de los extremos -7- y -10- basta con engarzar la anilla -9- en el gancho -8-.

15. La sencillez del tensor queda de manifiesto en la descripción efectuada y se deduce de la observación del dibujo, siendo un factor muy importante el hecho de que, tanto el elemento de engarce, como el tensor a corredera están dispuestos en la misma unidad contenida en el marco -1-.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.



- 4

NOTA

82630

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo de enganche ajustable para tirantes y similares, que está constituido esencialmente por un marco en cuyo interior esta articulada por uno de sus extremos una plaquita con su borde libre dentado para la retención del extremo del tirante corredizo a tensar, mientras que el extremo de articulación de dicha plaquita está doblado hacia su cara interna formando un gancho en el cual engarza una anilla retenida en el extremo del otro tirante.

10. 2. Dispositivo de enganche ajustable para tirantes y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que la plaquita dentada articulada presenta un contorno ligeramente menor que el interno del marco y se apoya sobre unas aletas salientes de este último que constituyen sendos topes que limitan su posición de cierre.

20. 3. Dispositivo de enganche ajustable para tirantes y similares.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 4 de agosto de 1960.

MEYERHOFF, S. A.

p.a. 

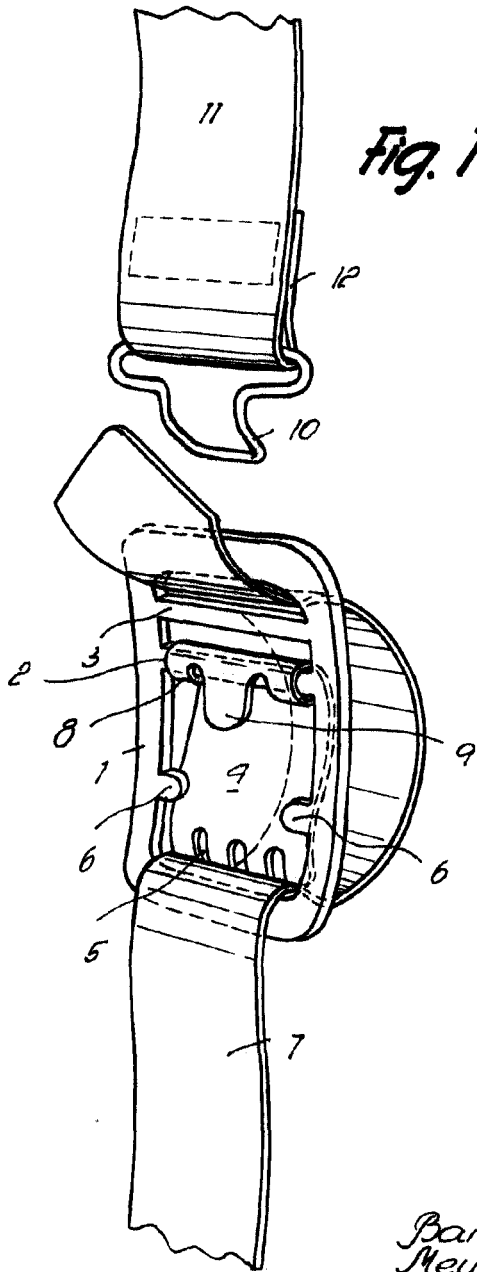


Fig. 1

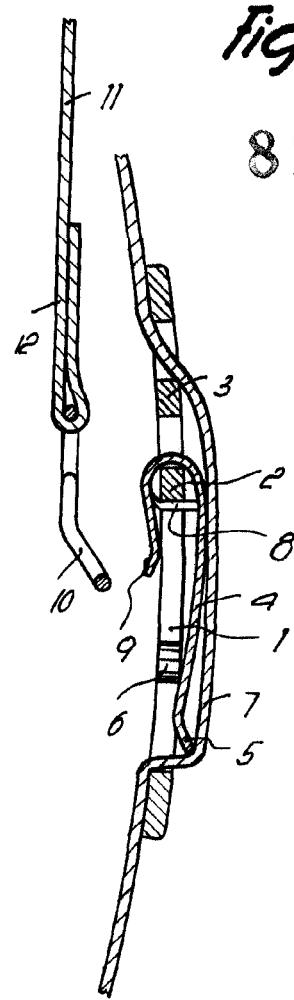


Fig. 2

82630

7169

Barcelona, 4 Agosto 1960
Meyerhoff, S.A.
p.a.