

15 OCT. 1954



76607

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

a favor de Don Otto FELTS de la ROCA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Provenza, 275, pral. por "DISPOSITIVO PRENSOR PARA TIRANTES, LIGAS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo prensor para tirantes, ligas y similares, de atractiva presentación, que se caracteriza por la seguridad y eficacia de sus elementos de sujeción así como por lo cómodo y práctico de su manipulación.

El indicado dispositivo prensor consiste esencialmente en dos rosetas de borde dentado realizadas en material plástico, acoplables entre sí, las cuales van montadas enfrentadamente y convenientemente sujetas en sendas láminas enlazadas de modo articulado por uno de



76607

- sus extremos, una de las cuales, la base, presenta acodado dicho extremo con una abertura transversal en el co-  
do así como sendas orejetas laterales. En la citada aber-  
tura se introduce la extremidad de la otra lámina que  
5. dispone lateralmente de sendos apéndice a la altura del  
acodamiento de la primera por cuyos lados sobresalen para  
apoyarse contra las orejetas y solidarizar ambas lámi-  
nas. Las citadas orejetas llevan sendas aberturas en  
las cuales queda articulada por medio de sendos apéndice  
10. ces una tercera lámina que, a modo de escudete, cubre  
frontalmente al conjunto de las otras dos, Este escudete  
presnta en su extremo de articulación una uña suscep-  
tible de actuar, al bascular aquél, sobre la lámina inme-  
diata para cerrar y asegurar el dispositivo, La pieza  
15. o lámina base lleva sujeta convenientemente en su aco-  
damiento una anilla o similar por medio de la cual se  
realiza la sujeción del dispositivo al tirante o liga.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica  
en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibu-  
20. jo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se reptesen-  
ta un caso práctico de realización de un dispositivo  
de características iguales al del objeto de la invención.

- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista  
de una sección longitudinal estando abierto el disposi-  
25. tivo y sujeto el elemento portante del mismo; la figura  
2 una vista análoga a la anterior estando el dispositi-  
vo cerrado sobre la pieza a sujetar; la figura 3 una  
vista de la sección transversal correspondiente al eje

763315 OCT. 1948



del conjunto; y las figuras 4 y 5 representan sendas vistas en planta de las rosetas prensoras.

- El aludido dispositivo está constituido por dos rosetas -1- y -2-, de perfil cóncavo, provistas de sendas coronas estriadas -3- acoplables la una dentro de la otra y realizadas en material elástico apropiado, las cuales están fijadas en disposición enfrentada por medio de ojetes -4-, sobre sendas láminas o plaquetas -5- y -6-, enlazadas articuladamente, a cuyo efecto la plaqueta -5-, base, presenta en su extremo posterior un acodamiento -7-, curvado, hacia arriba, con abertura transversal -8-, así como dos orejetas -9-, una a cada lado y enfrentadas en tanto que la plaqueta -6- dispone en su extremo posterior de salientes -10- que quedan introducidos en la abertura -8- y sendos apéndices laterales no visibles en el dibujo, que se alojan entre el acodamiento -7- y los bordes posteriores de las orejetas -9- determinando la solidarización de ambas plaquetas. La plaqueta superior -6-, presenta cierta elasticidad que tiende a mantenerla separada de la -5- y mantener abierto al dispositivo. Las orejetas -9- llevan practicadas a igual altura sendos taladros -11-, en los cuales van acoplados los apéndices -12- con que lateralmente está dotada para su articulación otraplaca -13- a modo de escudete, que cubre el conjunto. Este escudete presenta su extremo posterior -14- acodado normalmente para poder actuar sobre la plaqueta -6-,
5.  
10.  
15.  
20.  
25.

15 OCT. 1955



venciendo la resistencia elástica que la misma ofrece y efectuar el cierre del dispositivo.

5. En la parte posterior del acodamiento -7- va sujeto un elemento para la fijación del dispositivo, que está constituido por una anilla abierta -15- cuyos extremos -16- penetran por ambos lados del acodamiento, junto a las orejetas -9- y debidamente doblados aseguran su solidarización al dispositivo.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de fijar el dispositivo objeto de la invención sobre el elemento portante, tirante, ligas o similares se reduce a pasar el extremo de éste por la anilla -15- sujetándolo mediante un medio idóneo, como por ejemplo, costura, grapillas u otro cualquiera.

15.

En cuanto a la forma de efectuar la sujeción por parte del dispositivo prensor es la siguiente: se levanta el escudete -13-, partiendo de su posición cerrada, empujándolo por su extremo anterior para que bascule alrededor de sus apéndices laterales -12- y liberar la plaqueta -6- con lo que ésta bascula y se separan las rosetas -1- y -2-, que dejan entre ellas el espacio suficiente para disponer en él la pieza -17- a sujetar. Heho lo cual se acciona en sentido de cierre al escudete -13- con lo que su extremo posterior acodado -14-, actúa al bascular, sobre la plaqueta -6- y la roseta -2-, se acopla sobre la -1- quedan sujeta la pieza -17- por las coronas estriadas -3-, que debido a su naturaleza elás-

20.

25.

15 CC



17 007

tica presionan sin deteriorar la prenda.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del dispositivo, siempre que los mismos responda a las características reseñadas, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no altere o modifique su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo prensor para tirantes, ligas y similares, que se caracteriza por estar constituido por dos rosetas provistas de sendas coronas estriadas dentadas y elásticas acoplables entre sí, las cuales van montadas enfrentadamente sobre sendas plaquetas de modo que aquellas tiendan a separarse, a cuyo efecto la placa inferior o base presenta sobre el extremo de articulación un acodamiento acentuado y sendas orejetas laterales, asentando en el acodamiento citado el borde de la otra placa, provisto de una mecha saliente que penetra a través de una abertura practicada en aquél y presenta dos resaltes laterales, uno a cada lado, que se apoyan en las orejetas para solidarizar ambas placas, yando articulada en
- 15.
- 20.



76607

- las orejetas de la placa base otra placa, a modo de escudete, que, cubriendo el conjunto, dispone en su extremo de una uña convenientemente acodada por la que actúa a modo de leva, al ser basculada, sobre la placa intermedia, para determinar el acoplamiento de las dos rosetas con el consiguiente cierre del dispositivo, que lleva previsto en su parte posterior, solidario de la placa base, un elemento apropiado, a modo de anilla, para sujeción al elemento portante del dispositivo.
- 5.
10.                   2. Dispositivo prensor para tirantes, ligas y similares.

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

Barcelona, a 15 de octubre de 1959

Otto FELTS de la ROCA

p.a.

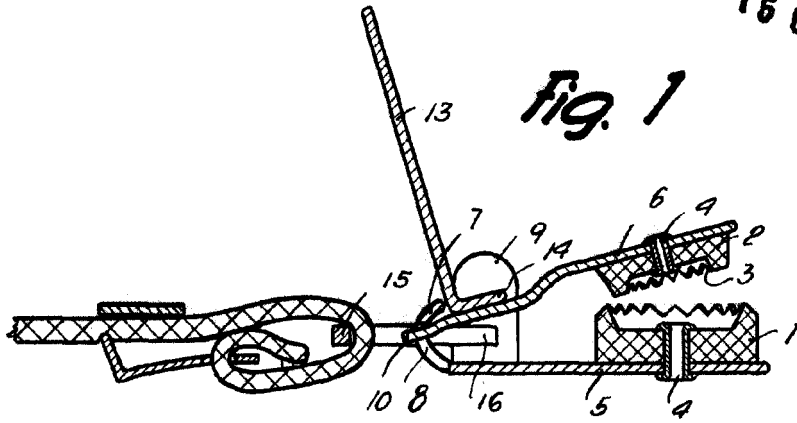


Fig. 1

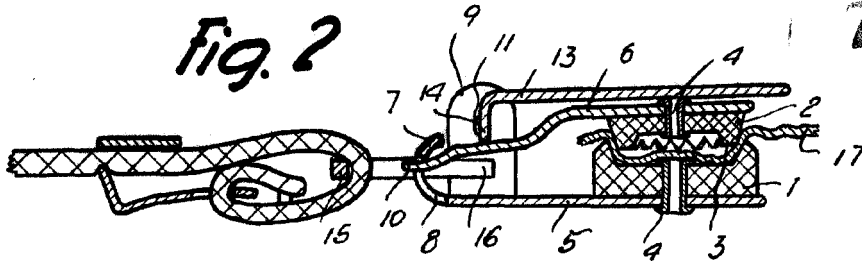


Fig. 2

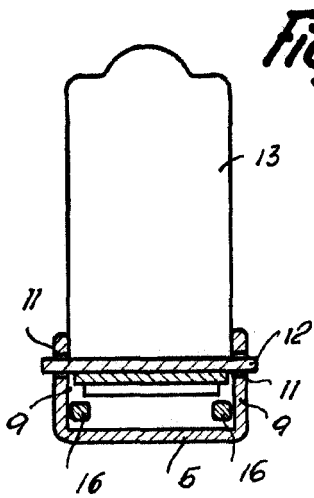


Fig. 3

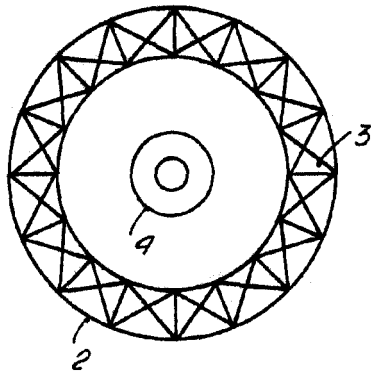


Fig. 4

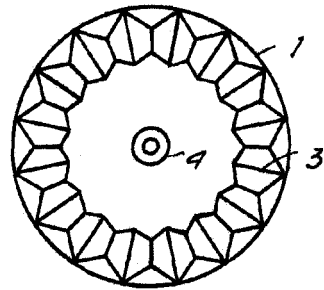


Fig. 5

Barcelona, 15 Octubre 1959  
Otto Feltz de la Roca

k.a.

6196