

46641



46641

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON VIKTOR SCHWENDINGER, de nacionalidad austriaca, residente en ROTTENMANN 56 (STETIERMARK-AUSTRIA), por: "CIERRE DE TENSOR ESPECIALMENTE DESTINADOS PARA ZAPATOS Y SIMILARES".-

--o-o-o-o-o-o-o--

El objeto del modelo de utilidad núm. 40.125 constituye un cierre de tensor especialmente para zapatos y similares prendas de vestido en que está previsto para la unión regulable con la o las correas de cuero respectivamente a fines de adaptación a diferentes circunferencias del pie, por lo menos un estribo o una hebilla con una púa fija esencialmente paralela al estribo o hebilla por lo que, conservandose el manejo cómodo y sencillo del cierre de tensor, esta garantizado su adaptación a diferentes circunferencias de pie con exclusión de heridas y daños causados por puntas de púas descubiertas.

La presente invención constituye una serie de modifi-



26

15 caciones o perfeccionamientos respectivamente del estribo (o de
 la hebilla respectivamente) con púa fija que se puede aplicar a
 cierres de tensor de todas clases, favoreciendolos simultánea-
 mente toda s las ventajas de la construcción del estribo o hebi-
 20 lla, pero las mismas encima de ésto, adaptandose el cierre al
 tamaño del pié por introducción de la púa en diferentes agujer-
 os de la correa, aseguran un mejor ajuste de la correa en la
 púa así como una seguridad elevada para que no se deslice dicha
 25 correa pudiendo desistirse acaso tambien de la forma de construc-
 ción en que queda tapada la púa por la correa sin que haga daño
 su punta al descubierto.

25 El plano presenta varios ejemplos de realización con
 construcciones de cierres consistentes en tres piezas en que,
 con fines de adaptación del cierre de tensor al tamaño del pié,
 está articulado a una de las dos piezas de tensor un estribo, o
 hebilla respectivamente, con púa fija y con seguro elástico.

30 En la forma de realización según las fig. 1-5 en que
 no está cubierta la púa fija sino visible, pero dispuesta muy
 pegada a la correa, presenta 16 un estribo con una púa fija con
 otro extremo algo ensanchado que en dirección hacia el interior
 está curvada primero vertical o casi verticalmente hacia el pla-
 no del estribo o de la hebilla hacia arriba, saliendo además pa-
 ralelo a este plano. El estribo 16 está articulado a un extremo
 35 de la pieza tensora 18, que de su parte está unida con el otro
 extremo por articulación al estribo elástico 19, llevando el úl-
 timo un rodillo 21 en protección del lazo de cuero 20 que hay
 que fijar en el zapato. La pieza tensora 18 está tendida algo
 más ancha, la cual, al cerrar, es presionada por dentro de los
 40 dos lados longitudinales elásticos del estribo 19 y sujeta
 por los mismos; con esto llega a asentarse el estribo 16 con la



púa 17 en la posición de cierre dentro del estribo elástico 19. La púa 17 es pasada por un agujero en la correa 22, apretando la correa 22 contra la articulación de la parte tensora 18.

45 Las figs. 6 y 7 presentan una modificación de la púa en relación con las figs. 1 y 3 con un extremo ensanchado en forma de botón en dirección del plano paralelo.

En esta realización es conveniente dotar los agujeros de las correas, como ya se conoce, según fig. 8, de una incisión para
50 no dificultar el enganche y desenganche de la correa.

El ejemplo de realización según fig. 9-13 con la púa al descubierto presenta un cierre de tensor consistente en tres piezas con el estribo de hebilla especial 23 dotado de la púa rígida 24, la cual transcurre primero un trozo corto verticalmente o casi ver-
55 ticalmente hacia el plano del estribo o de la hebilla estando curvada hacia abajo siguiendo paralelo a este plano y saliendo con poco ensanchamiento; además presenta dicho ejemplo de realización la pieza tensora 25 a cuyo uno extremo está articulado el estribo 23, y al otro extremo por articulación la segunda parte tensora cons-
60 truida como estribo elástico 26. La correa 28 es pasada por encima de la púa 24 mediante un agujero, siendo presionada por el último contra la parte tensora 25. Todo el cierre tensor es fijado al zapato mediante el lazo de cuero 29. Al cerrar el zapato es levantada algo en su articulación 30 la parte tensora 25 que es un poco más
65 ancha, siendo presionado desde abajo por dentro de los lados laterales del estribo elástico 26 hacia arriba con que queda sujeta en posición de cierre. Por este procedimiento llega a posarse el extremo de la correa 28 entre los lados laterales del estribo 26 y por encima del lazo de cuero 29. El estribo 23 con la púa fija
70 24 se asienta dentro de los lados longitudinales del estribo 26 contra el lado inferior de la parte tensora 25, la cual en la po-



sición de cierre cubre la correa 28.

Las figs. 14 y 15 presentan una construcción modificada de la púa en relación con las figs. 9 a 18 en que dicha púa se encuentra en el plano del estribo con su extremo ensanchado.

Al final presentan las figs. 16 hasta 18 una realización modificada de la púa de las figs. 9 hasta 13, en que transcurre la misma un trozo corto verticalmente hacia el estribo, ensanchandose al final completamente hacia el plano del estribo, encajando en la situación de cierre en la ranura de la pieza tensora 25, en cuyo caso puede ser construida la púa también en forma elástica, de manera que puede suprimirse la construcción elástica de la parte 26.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

1.- Cierre de tensor especialmente destinados para zapatos y similares, caracterizado porque la púa fija del estribo o de la hebilla de correa respectivamente transcurre primero vertical o casi verticalmente hacia el plano del estribo o de la hebilla, estando curvado por un trozo corto hacia arriba o hacia abajo y saliendo luego paralelo a este plano también solamente un trozo corto.

2.- Cierre de tensor especialmente destinados para zapatos y similares, según 1ª reivindicación, caracterizado porque la parte de la púa que pasa paralela hacia el plano del estribo o de la hebilla constituye un ensanchamiento en dirección de dicho plano.

3.- Cierre de tensor especialmente destinados para zapatos y similares, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado porque posee la púa que está curvada hacia arriba o abajo, un extremo en forma de botón.

4.- Cierre de tensor especialmente destinados para zapatos y similares, según 1ª a 3ª reivindicación, caracterizado porque la púa



corta, que transcurre verticalmente hacia el plano del estribo o de la hebilla, est'a ensanchada en su extremo en direcci3n de un plano transversal vertical.

105 5.- "CIERRE DE TENSOR ESPECIALMENTE DESTINADOS PARA ZAPATOS Y SIMILARES".-

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompa'nan dos planos para su mejor comprensi3n.

MADRID, 26 Febrero de 1.955-
Rodolfo de la Torre
E.P.

46641



Fig. 1

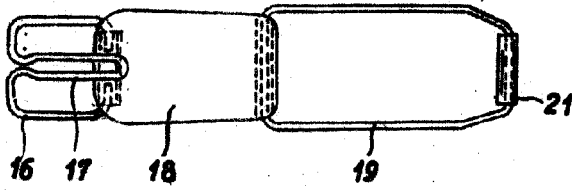


Fig. 2

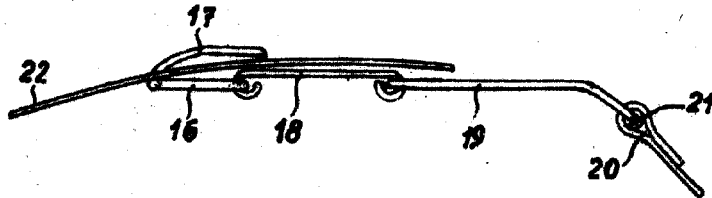
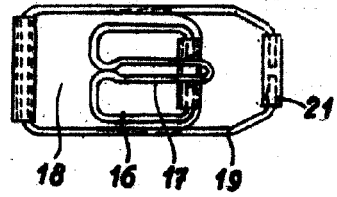


Fig. 3

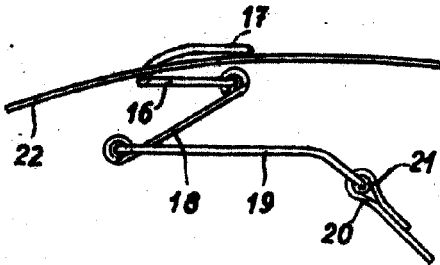


Fig. 4

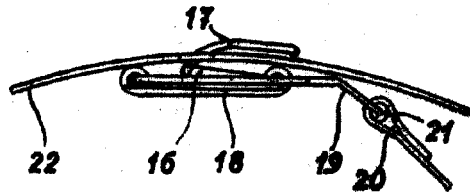


Fig. 5

Fig. 6

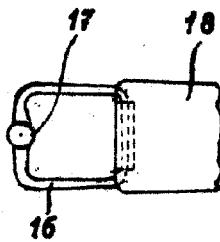


Fig. 7

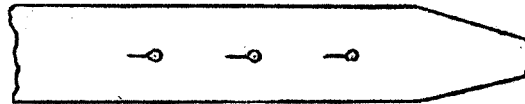
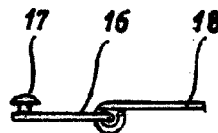


Fig. 8

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]

[Handwritten scribbles]



46641 Fig.10

Fig. 9

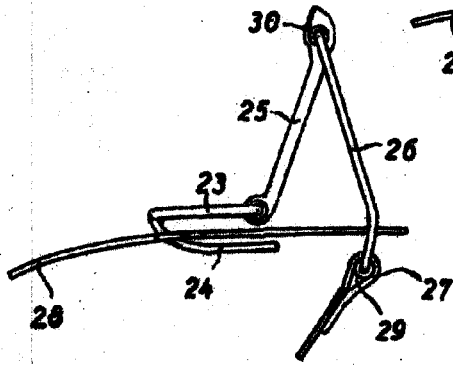
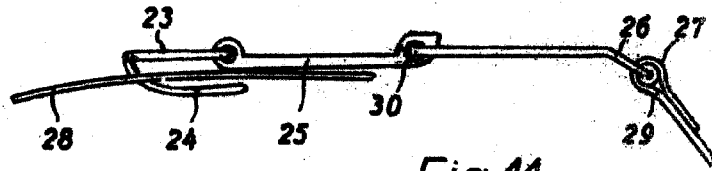
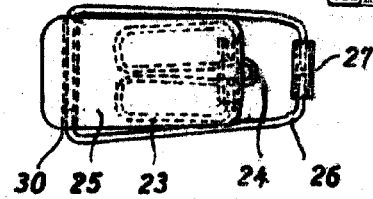
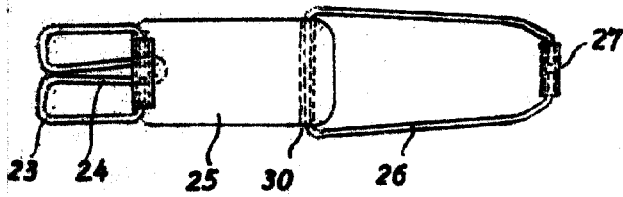


Fig.11

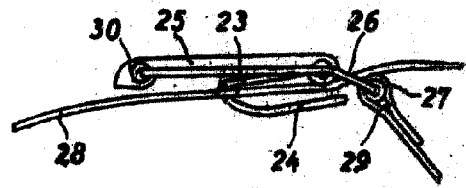


Fig. 12

Fig.13

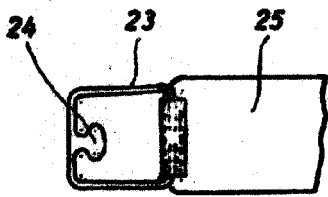


Fig. 15

Fig.14

Fig.16

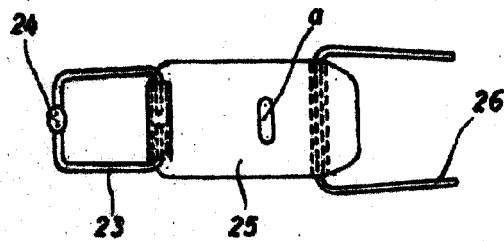


Fig.17

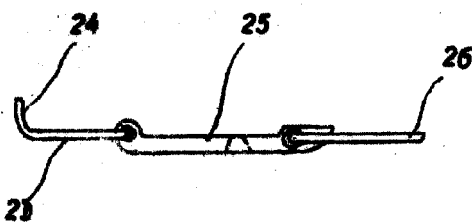


Fig.18

ESCALA VARIABLE

HOOVER F.P.

Handwritten signature