



otro lugar de uso, se usan corrientemente hebillas con los conocidos clavillos y pasadores que suelen estropear el cinturón y que no permiten pequeñas variaciones de diámetro a menos que los orificios del cinturón no se coloquen muy juntos, con peligro de que se comuniquen y lo rompan. Aunque
5 existen también otros medios de sujeción que no utilizan hebillas de clavillo, tampoco son plenamente satisfactorias porque suelen estropear el cinturón, pulsera u otro objeto al que se aplique.

10 La presente invención trata de resolver las dificultades anunciadas, mediante el nuevo tipo de sujetador que se describirá a continuación que ofrece las siguientes importantes ventajas:

a). Para unir el extremo fijo del cinturón o similar al sujetador basta un orificio, resultando facilísima dicha operación, al igual que el acortar el cinturón, correa u otro, para adaptarlo a la medida precisa, simplemente cortándolo y fijándolo sin precisar de útiles especiales ni cosido, pudiendo realizar cualquiera.

20 b). No daña en absoluto el cinturón correa u otro, por mucho tiempo que esté en uso.

c). Permite la graduación del diámetro con las más pequeñas variaciones, pues se sujeta el extremo libre en cualquier punto.

25 d). Resulta de fácil introducción el extremo libre por favorecerlo las aristas redondeadas de la boca.

e). Es facilísimo y rápido el destensado, bastando aflojar el volante o mando, con una sola mano.

f). También es fácil y rápido el tensado o sujeción, volviendo a apretar el volante.

30 g). Realiza una sujeción fija e inamovible y en to-



do caso, no pelagra la rotura del cinturon aunque se fuerza en exceso.

h). Admite infinidad de formas más ó menos decorativas de realización.

5

Para lograr las mencionadas ventajas se ha ideado que una porción inmediata al extremo fijo de la correa, cinturon o similar se acople sobre una plancha base, sujetandose a ella mediante un tornillo y que sobre la referida plancha haya un puente suficientemente alto para dejar pasar debajo de él al cuerpo del extremo libre del cinturon o similar, con un espacio sobrante hasta el techo, para que pueda moverse en sentido perpendicular una plancha o pisón unido al extremo de un tornillo, con posibilidades de girar en dicha plancha, cuyo tornillo irá roscado en el puente, con la cabeza al exterior, sea en forma de volante o mando de otra clase, pero que permita su fácil manejo para apretar el tornillo, a fin de que el pisón o plancha interna preñe y sujete al extremo libre del cinturon, sobre el extremo fijo, o se eleve y lo deje libre a dicho extremo, cuando se afloje o desatornille.

10

15

20

Los dibujos adjuntos muestran una realización preferente, pero como se aportan a titulo de ejemplo aclaratorio, es evidente que no deben limitar el alcance de la invención, dado que caben otras muchas formas de realización basadas en el mismo principio general enunciado en los parrafos anteriores y definido al final en la nota reivindicatoria.

25

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

30

Fig. 1.- Planta del sujetador.

Fig. 2.- Vista de perfil, por un extremo, con una porción cortada.



Fig. 3.- Sección longitudinal del sujetador con los dos extremos del cinturón sujetos en él.

Figura 4.- Sección transversal, también con los dos extremos del cinturón sujetos.

5 El ejemplo de realización representado consta de las siguientes partes y elementos: comprende una plancha metálica -1- con sus lados -2- doblados en ángulo recto y uno de los lados menores -3- con un doble dobléz para servir de tope al extremo fijo -4- del cinturón, el cual se sujeta a la referida plancha -1- mediante el tornillo -5- in-

10 troducido en un casquillo -6- que atraviesa el orificio -7- de la plancha -1- y además el orificio practicado con dicho fin en la porción -4- del cinturón.

Abarcando los lados -2- de la plancha -1- y con sus lados -8- doblados debajo de ella, hay una plancha puente -9-, que tiene soldada en su cara superior una plancha -10- y atravesando ambas planchas un orificio con espirar de rosca, sirviendo la plancha supletoria -10- para dar suficiente profundidad al orificio al objeto de que disponga de bastantes espiras para que se rosque el tornillo -11-. La

15 misma finalidad podría lograrse embutiendo o formando en la plancha puente -9- un cuello con las espiras de rosca en su interior.

El referido tornillo tiene un extremo -12- de menor diámetro que va alojado en el orificio de una pletina -13- con posibilidades de girar en él y con un remachado para que la pletina -13- se desplace junto con el tornillo -11-, el cual tiene una cabeza -14- a la que va solidarizada o forma parte de un volante de mando -15-.

25

En la figura 3 se aprecia el extremo libre -16- del cinturón introducido en el sujetador por las bocas -17-,

30



viendose como queda fijado al sujetador mediante la presión que ejerce sobre dicho extremo la pletina -13- que actúa a manera de un pisón de prensa, cuando el girar el volante -15-, el tornillo -11- se rosca en el orificio del puente -9-. Vemos pues de que modo tan sencillo actua el aparato para sujetar el extremo libre del cinturon, el cual puede liberarse aflojando el tornillo -11- con unas vueltas del volante.

Aunque en los dibujos no se ha representado, debajo del volante, puede colocarse una arandela de goma, plástico u otro dispositivo que fije al volante impidiendole que gire por si mismo.

Conviene tener en cuenta que el sujetador representado puede fabricarse en formas diferentes a las de los dibujos, en particular el volante y la cabeza del tornillo los cuales pueden constituir motivos ornamentales diversos, variando sus formas, coloridos y adornos del mismo modo que son susceptibles de emplear cualquier material, metálico o nó, dimensiones varias y en general puede alterarse todo lo de caracter secundario en cuanto no modifique lo esencial que se resume y especifica en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

En este Modelo de Utilidad se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

- 1.- Sujetador de cinturones y similares esencialmente caracterizado por comprender una plancha base en la que se asienta el extremo fijo del cinturon o similar, sujetandose a ella por cualquier medio, preferentemente un tornillo, sobre cuya plancha base hay dispuesta otra plancha formando un puente suficientemente alto para dejar paso debajo de él al cuerpo del otro extremo libre del cinturon o similar,



5 con un espacio sobrante para que pueda moverse en sentido perpendicular una pletina unida al extremo de un tornillo, con posibilidades de girar en dicha pletina, cuyo tornillo va roscado al puente llevando solidariamente unido a su cabeza un medio de mando, tal como un volante u otro, que permita accionar al tornillo, aflojandolo y apretandolo, sin posibilidad de salirse con lo cual, al apretarlo se desplaza la pletina que lleva solidarizada de su extremo y presiona a modo de pison a la zona del extremo libre del cinturón o similar introducido en el sujetador, al que queda fuertemente fijado, mientras que aflojando el tornillo se deja libre dicho extremo, con posibilidad de sujetarlo en cualquier punto del mismo.

15 2.- "SUJETADOR DE CINTURONES Y SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

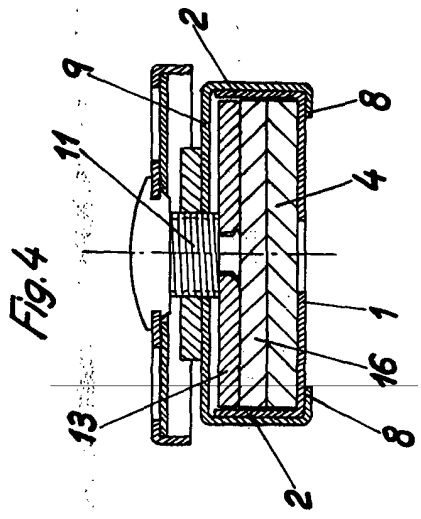
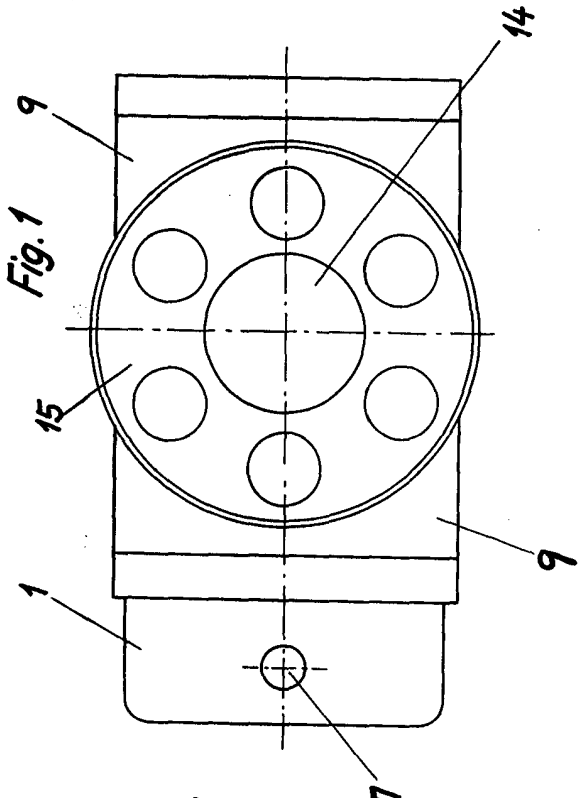
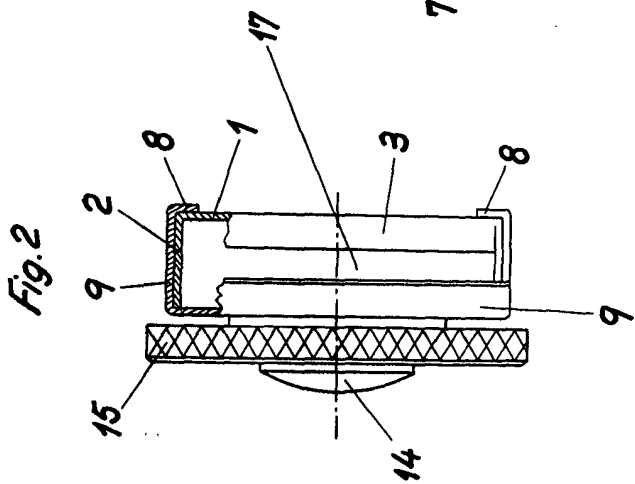
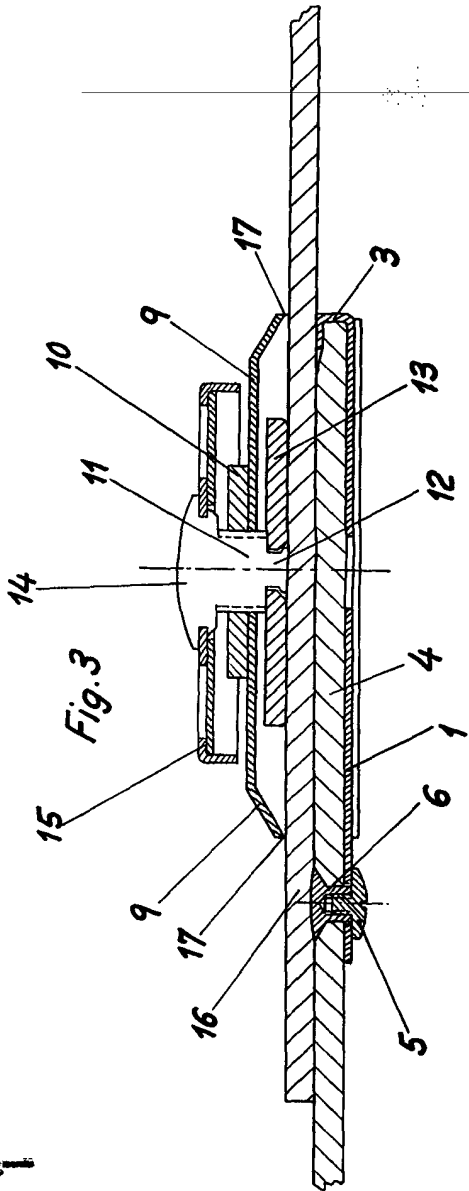
20 Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio.

Madrid, 29 AGO. 1972

Por autorización del interesado.

29 AGO 1972

18351



MADRID 29 AGO 1972

Escaleta variable

