



ce las ventajas sobre las actualmente conocidas, para
los mismos fines, de conseguir un ajuste y sujeción mas
fuerte y duradero, sobre todo en lugares sometidos a vi-
braciones o movimiento, tal como en motores y vehículos,
15 siendo mas duradera, en particular cuando se aplique en
sitios húmedos o que sea susceptible de mojarse, dado
que están protegidas las uniones por una caperuza. Ade-
más, la regulación de la presión es muy cómoda y su dis-
positivo está organizado de tal modo que la presión es
20 efectuada regularmente y con uniformidad alrededor de
todo el perímetro del cuerpo envuelto.

Las características esenciales de esta nueva
abrazadera residen en el hecho de constar de una pieza
o escudete de cualquier forma, dotado de dos incisiones
25 diametralmente opuestas, en las cuales van introducidos
los extremos doblados en forma de gancho de la cinta o
abrazadera propiamente dicha, disponiendo a la vez el
mencionado escudete de una perforación central con es-
piras de rosca, siendo conveniente que la pieza sea cóncava
30 o sea que adopte la forma de cazoleta, para que pueda
alojar en la cavidad, los extremos doblados de la cinta,
para que éstos no tropiecen con el tubo o cuerpo al que
se ha de ajustar la abrazadera. También comprende una
caperuza que, sea cual fuere su forma, debe tener dos
35 bordes opuestos curvados y con una aleta, para adaptar-
se a la forma del tubo o cuerpo a sujetar y además una
perforación central para la introducción del tornillo
que se roscará en el orificio del escudete, para que al
apoyarse su cabeza en la caperuza, tire del escudete y
40 ajuste la cinta al tubo o cuerpo envuelto.



45

Las particularidades generales anteriormente expuestas, se comprenderán mejor a la vista de la adjunta lámina de dibujos en la que se representa un ejemplo de realización de una de estas abrazaderas, la cual debe interpretarse ampliamente y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente aclaratoria.

Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

50

Fig. 1.- Vista lateral en alzado.

Fig. 2.- Vista de perfil.

Fig. 3.- Sección vertical.

Fig. 4.- Planta.

Fig. 5.- Perspectiva de la caperuza suelta.

Fig. 6.- Perspectiva del escudete de abroche.

55

Fig. 7.- Perspectiva de la abrazadera sin la caperuza ni el tornillo.

60

Las distintas partes y piezas del ejemplo de abrazadera de los dibujos, se señalan en ellos con las siguientes aotaciones: la cinta metálica que constituye la abrazadera propiamente dicha, se señala con -1-, viendose en las figuras 3 y 7, como los extremos -2- y -3- de la misma van introducidos en las incisiones u orificios alargados -4- y -5- de la pieza -6- que adopta forma de cazoleta, señalándose con -7- el orificio central dotado de espiras de rosca y adoptando internamente la forma tubular de cuello, para hacer mas extensa la zona roscada. Tambien comprende la caperuza que se señala con -8-, que aun cuando adopta en el ejemplo la forma de un cajetín rectangular alargado, puede adoptar cualquier otra. En esta caperuza se señalan con -9- las dos pesta-

65

70



ñas o aletas dispuestas a ambos lados, siguiendo la forma curvada del borde inferior de la caperuza y con -10- el orificio central. El tornillo de que tambien consta se señala con -11-.

75

Como se aprecia en la figura 7, y ya se dijo, los extremos -2- y -3- de la cinta -1- se alojan dentro de los orificios -4- y -5-, regulando entonces el diámetro de la abrazadera. Luego se aloja el escudete -6-, con la cinta sujeta, dentro de la caperuza -8-, introduciendo el tornillo -1- en el orificio -10- y en el -7-, ros-cándolo. De este modo, cuando dispongamos el tubo dentro de la abrazadera, el tornillo -11-, al ser atornillado, atraerá hacia la caperuza al escudete y éste tirará de la cinta, ajustándola y ciféndola fuertemente sobre el tubo u otro objeto al que se monte.

80

85

La abrazadera descrita podrá fabricarse en variedad de tamaños, formas y materiales y podrá asímismo introducirse en ella cualquier variación de detalle, siempre que no se altere con ello lo fundamental en que se basa, que se resume en la siguiente

90

N O T A
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

95

1º.- Nueva abrazadera, caracterizada por constar de una pieza provista de un orificio central dotado de espiras de rosca y de dos orificios alargados dispuestos a ambos lados, en puntos diametralmente opuestos, en cuyos orificios alargados van introducidos y doblados

100

los extremos de la cinta que compone la abrazadera pro-



1962

piamente dicha.

105

2º.- Nueva abrazadera, caracterizada por constar de una caperuza cuyos bordes inferiores se hallan ligeramente doblados, formando tales dobleces en dos lados opuestos, una pestaña en cada uno, cuyas pestañas se hallan curvadas siguiendo la forma curva de los bordes inferiores de dichos lados, poseyendo tambien un orificio central y alojado en éste un tornillo.

110

3º.- Nueva abrazadera, caracterizada porque la caperuza de la precedente reivindicación va dispuesta cubriendo la pieza, en la que se sujetan los extremos de la cinta, la cual queda alojada en la cavidad de la caperuza, uniendose ambas piezas por medio del tornillo citado que se rosca en el orificio central de la pieza interna, de modo que al roscarse el tornillo y aproximar una pieza a otra, aprieta y ciñe la cinta sobre el cuerpo alrededor del cual se dispone la abrazadera. Y

115

120

4º.- "NUEVA ABRAZADERA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 121 líneas.

Valencia, 12 de abril de 1962
Por autorización del interesado.

JOSE LUIS
P. F.

Fig. 1 92674

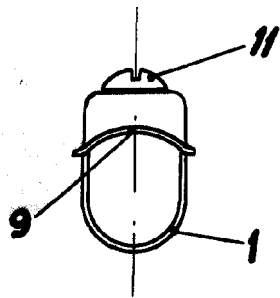


Fig. 2

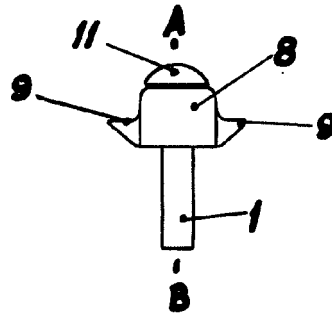


Fig. 3

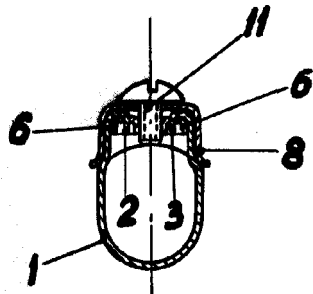
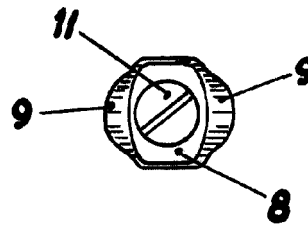


Fig. 4



Seccion A-B

Fig. 5

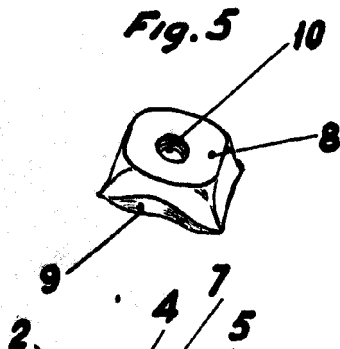


Fig. 6

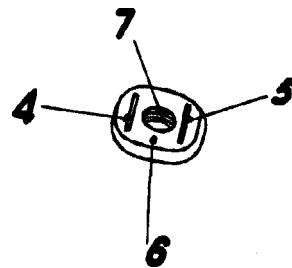
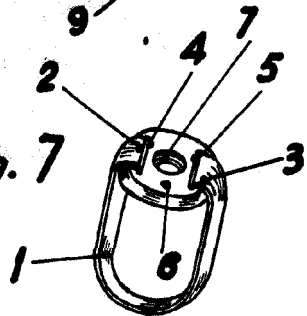


Fig. 7



Escala Variable

VALENCIA ABRIL 1962

P.A.

JOSE LUIS P.F.

