

6 AGO. 1962



94570

94570

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por: "TRINQUETE DE SEGURIDAD PARA UNION DE TUBOS"

A nombre de:

Don Antonio ALVAREZ MORENO, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

MADRID, calle Alonso Cano, nº 54.

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de mo
delo de utilidad, se refiere a un trinquete de seguridad para
unión de tubos, y especialmente para unión de los tramos tubu
lares que constituyen el sillón plegable objeto del modelo de
utilidad nº 92.510 propiedad del mismo solicitante, cuyas ca-

5

94570

6 AGO. 1962



racterísticas de novedad le confieren la cualidad de aportar las siguientes ventajas:

a.- Posibilita el acoplamiento instantáneo de tramos tubulares, por enchufado.

10

b.- Asegura una perfecta retención y enclavamiento de tales tramos.

c.- El acoplamiento es instantáneo, sencillo y cómodo, obrando por engatillamiento de un cerrojo dispuesto en el tramo que entra y que encaja en un orificio dispuesto en el tramo adyacente.

15

d.- Obra por elasticidad de un resorte con lo que tanto la unión como la separación de los tubos es muy fácil y rápida.

e.- Imparte una unión sólida, fija y segura.

20

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

Como puede apreciarse, se trata de una unión por enchufe y retención elástica a cuyo efecto, en uno de los tramos tubulares a unir (1) se inserta un trozo tubular (2) que queda fijo y que asoma en la mayor parte de su longitud, entrando este trozo tubular en el tramo con lo que se asegura que enchufa en el tramo a unir (3).

25

En el trozo tubular entrante (2) va un tornillo (4) sujeto por la arandela roscada (5) y en el que sienta un resorte helicoidal (6) que impulsa a la pieza (7) que presenta el saliente (8) y asoma al exterior a través de un orificio, quedando deslizable hacia el interior si se vence la acción del resorte.

30

En el tramo a unir (3) se practica un orificio (9) en el que es susceptible de encajar y engatillar la pieza (7)

35

94570

6 AGO. 1962



cuando se realiza el enchufado de ambos tramos (1) y (3).

Facilmente se aprecia el funcionamiento y la manera de acoplamiento y desacoplamiento.

40

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

--: NOTA :--

45

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

50

1º.- Trinquete de seguridad para unión de tubos, caracterizado por que consta de un tramo enchufable, fijo a uno de los tubos, en cuya parte saliente va un tornillo que entra perpendicularmente a su pared y se fija mediante arandela rosca, sirviendo este dispositivo de guía y asiento a un resorte helicoidal que impulsa a una pieza deslizante que posee relieve saliente y espiga redondeada que asoma al exterior a través de un orificio y que queda susceptible de retirarse venciendo la acción del resorte, en combinación con un orificio practicado en el otro tubo en el que engatilla la pieza deslizante al efectuar el enchufado.

55

2º.- "TRINQUETE DE SEGURIDAD PARA UNION DE TUBOS".

60

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

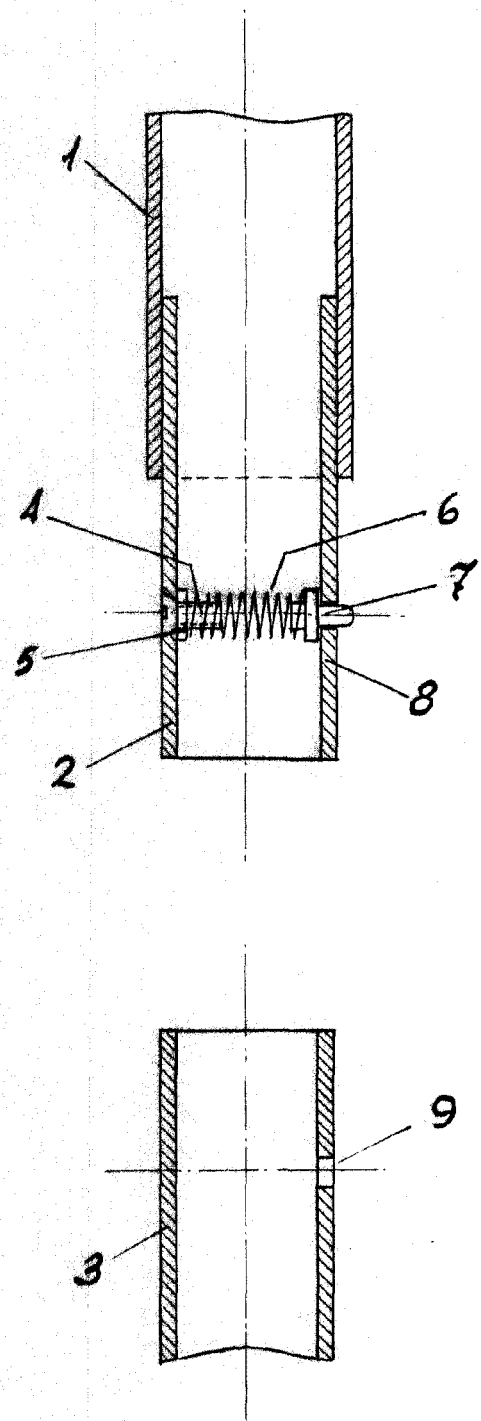
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 6 de Agosto de 1.962

LA

D. Antonio Alvarez Moreno. 94570 Hoja unica

6 AGO. 1962



6 AGO. 1962

Escala variable