

30 ABR.



93053

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

a favor de Doña Asunción GUIU PELEGRIN, de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, Calle General Mola, 14, por "SOPORTE TUBULAR DE FIJACION AUTOMATICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte tubular de fijación automática, que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, y cuya aplicación, que abarca un amplio campo de posibilidades, resulta sumamente fácil y segura.

5.

El soporte aludido, se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo tubular provisto por uno de sus extremos de una contera cónica, mientras que en el opuesto se ha previsto una boca estrechada en la que se ajusta corredizo un vástago terminado exteriormente en

10.



otra contera cónica, prolongándose con un saliente de guía interior, cuyo extremo se apoya sobre un resorte que lo empuja hacia fuera.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de un soporte según las características descritas.

10. En dichos dibujos: la figura 1 muestra una sección longitudinal del soporte; la figura 2, que repite la misma sección anterior, muestra una fase de la colocación del dispositivo; y la figura 3 corresponde, asimismo, a una sección longitudinal del mismo pero una vez ya colocado.

15. El soporte aludido, se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo tubular -1-, que por su extremo -2-, finaliza con la contera cónica -3-, la cual tanto puede estar formada por un cuerpo independiente, y fijado con cualquier sistema convencional, o bien formar parte integrante del cuerpo tubular -1-.

20. Por el extremo contrario -4-, el cuerpo tubular -1- presenta la boca estrechada -5-, en la que se ajusta en disposición corrediza, en sentido axial, el vástago -6- que exteriormente se halla provisto de la contera -7- que incorpora las mismas características, tanto formas como funcionales de la anteriormente descrita -3-.

25. El vástago -6- descrito se ensancha en el interior del cuerpo tubular -1- de manera que forma el reborde -8-, que impide la total salida del mismo al exterior.

Al propio tiempo, y en la base opuesta de donde se



93053

halla formado el reborde -8-, se forma el asiento del resorte -9-, que por su extremo contrario se apoya en el tabique interno -10- previsto en el interior del cuerpo tubular -1-.

5. Tanto por la descripción efectuada como por la representación de los dibujos, se desprende que la acción del resorte -9- tiende a solicitar elásticamente hacia el exterior al vástago -6-, cuya posición normal será la que se observa en las figuras 1 y 3.

10. El sistema de colocación del dispositivo descrito es sumamente sencillo. Dispuesto el mismo entre dos elementos a unir, se comprime el vástago -6-, hasta que las conteras -3- y -7- queden alineadas con los orificios -11-, despues de lo cual se deja libre nuevamente la acción del resorte -9- para que aquéllas conteras penetren en los orificios.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

93053

30 ABR.



NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Soporte tubular de fijación automática, que se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo tubular, provisto en uno de sus extremos de una contera cónica, mientras que en el opuesto se ha previsto una boca estrechada en la que se ajusta corredizo un vástago terminado exteriormente en otra contera cónica, prolongándose con un saliente de guía interior, cuyo extremo se apoya sobre un resorte que lo empuja hacia fuera.

2. Soporte tubular de fijación automática.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 30 de abril de 1962.

Asunción GUIU PELEGRIN

p.a.

93053



Fig. 1

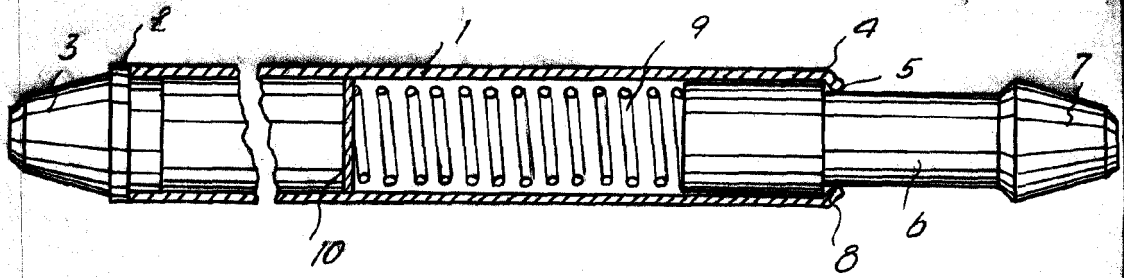


Fig. 2

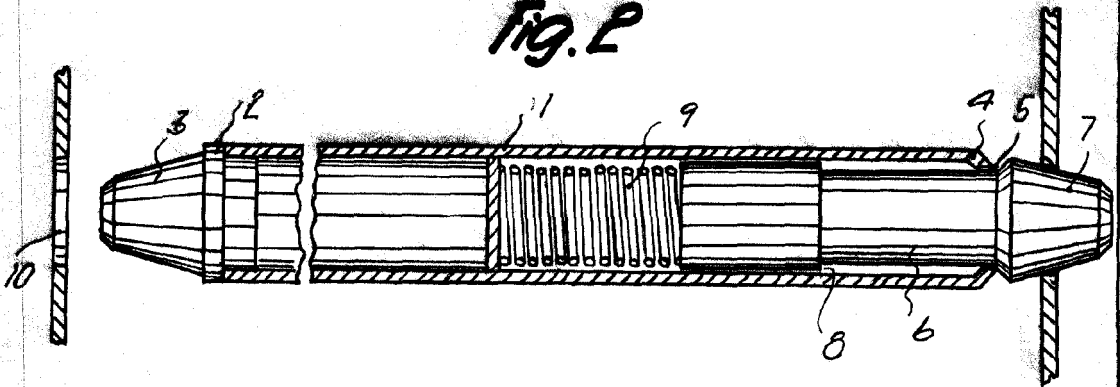
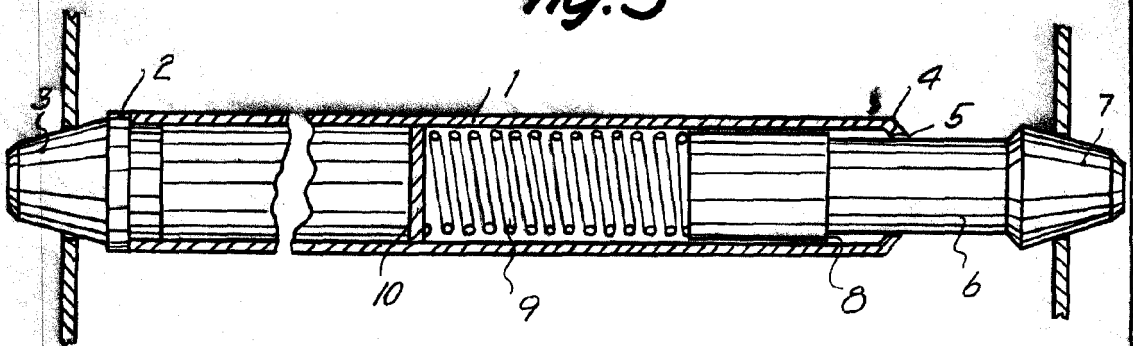


Fig. 3



Barcelona, 30 Abril 1962
Asunción Guiu Pelegrín
p.a.

8976