

120147



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

per veinte años
a favor de DON JULIO RODRIGUEZ DE MOURA
de nacionalidad Portuguesa
domiciliado en MADRID- General Mola, 67- 6º A.

por: "PULSERA ELASTICA PARA SUJECION"

120147

8 M



La presente memoria se refiere, como indica su enunciado, a un pulsera elástica para sujeción, aplicable a cualquier industria que requiera la unión prácticamente indisoluble entre diferentes elementos, tales, como cableado en cuadros eléctricos, unión de conducciones de líquidos en laboratorios, etc. etc., con una sencillez de empleo, comodidad y acoplamiento a cualquier clase de diámetros, que no presenta hasta la fecha ningún elemento de los existentes en el mercado con el mismo fin.

En esencia, esta pulsera que se cita, está formada por una tira de material flexible, en la que en un extremo, se ha previsto una cabeza especialmente estructurada, para que ofrezca al paso del extremo contrario, después de abarazar los elementos a unir que se traten, un doble puente con espacio intermedio acondicional para la adhesión de dicha tira, previéndose, gracias a la misma elasticidad de la materia empleada, una posibilidad de deformación de dicha cabeza, por presión externa manual, para conseguir automáticamente la desolidarización de cabeza y extremo correspondiente.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizara favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

A continuación se hará una detallada descripción de la pulsera elástica que se menciona, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo no limitativo, una for-

8 MAR



120147

ma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no suponga una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.

5 En dichos planos se ilustra:

En la figura 1: Vista en planta de la pulsera desplegada.

En la figura 2: Vista en perfil, con detalle seccionado de los extremos.

10 En la figura 3: Detalle de la cabeza de la pulsera, en sección longitudinal de la misma.

Según el ejemplo de ejecución representado, la pulsera, que se preconiza, de sujeción, está constituida por una tira -1- de material elástico, flexible y maleable, como cualquier sintético polimerizado de los actualmente empleados en esta clase de elementos, cuya tira, está prevista con un extremo dotado de una especial cabeza, formada por dos laterales -2- paralelos entre si y siguiendo la línea de los bordes de la tira, entre cuyos laterales, se han previsto unos travesaños, de los que existen dos extremos -3 y 4- paralelos entre sí, y a nivel del borde superior de los citados laterales -2-, mientras que entre ellos, queda un tercer travesaño -5- centrado entre ambos, y a nivel de la base de dichos laterales, es decir como continuación de la misma tira -1-.

La separación existente entre los travesaños exteriores - 3 y 4- y el central e interior -5-, es igual al espesor de la tira -1-, al objeto de que entre unos y otros pueda pasar ésta actuando la cabeza como

30

120147 8



de sujeción, por presión de los travesaños externos, sobre los bordes de la zona que apoya en el travesaño central.

5 Con el fin de que la adherencia entre la superficie de la tira -1- y la del travesaño -5- sea más completa, se ha previsto, tanto en una como en otro, un especial dentado de inclinación adecuada para que el paso de la dirección de introducción sea sencilla y sin obstáculo, mientras que la extracción sea im-
10 posible por engarce de los citados dientes.

Organizada de esta forma la pulsera, para su empleo, bastará con abrazar con ella los elementos a sujetar, sean cables, conducciones o varillas, para a continuación pasar el extremo libre por la cabeza,
15 de forma que el espesor de la misma, quede entre las caras internas de los travesaños - 3 y 4- y la externa del travesaño central -5-, consiguiendo, que la misma presión que efectúan éstos, al dejar entre ellos exactamente el espesor de dicha tira, efectúe una to-
20 tal sujeción en la posición que se deje, aumentando la inalterabilidad de colocación el haber previsto la unión de superficies dotadas de elementos antideslizantes, tales como los dentados anteriormente descritos.

25 Para lograr que esta pulsera deje espacio libre a fin de abrirla cuando sea preciso variar la sujeción anteriormente efectuada, bastará con oprimir los extremos de los laterales -2-, para que por deformación de los mismos, merced a la característica elástica del material empleado, se obtenga un aumento en
30

120147



la distancia existente entre los travesaños externos - 3 y 4- y el central -5-, permitiendo el paso cómodo del extremo libre, en sentido contrario, aún desprendiendo las superficies dotadas de ranuras o escalonamientos antideslizantes.

Es evidente, que la sencillez de empleo de esta pulsera de sujeción, permite que sin necesidad de otro elemento auxiliar se logre la sujeción de toda clase de piezas, cables, tuberías y varillas que sean precisas, ajustándose siempre al diámetro adecuado, ya que basta con deslizar más o menos el extremo libre de la tira que la constituye a través de los travesaños de la cabeza, y que la operación de soltar esta pulsera, es esencial, toda vez que no es preciso más que una ligera presión en sentido longitudinal sobre los extremos de los laterales de la cabeza de la citada pulsera.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1.- Pulsera elástica para sujeción, caracteri-

120147

8



zada por haberse previsto una tira de material flexible y maleable, dotada en un extremo de una cabeza a modo de hebilla en la que pueda ser introducido el extremo contrario, para constituir una pulsera que abrace cualquier clase de elementos que hayan de ser
5 unidos, presentando dicha cabeza dos laterales, a nivel del borde de la tira, con sus superficies perpendiculares al plano de la misma, y de altura suficiente para mantener entre ellos, unos travesaños a
10 alturas diferentes, para que entre ellos pueda ser introducido el extremo libre de la citada tira.

2.- Pulsera elástica para sujeción, según reivindicación 1, caracterizada porque los travesaños externos, queda a nivel del borde externo de los laterales, mientras que los internos quedan a nivel del
15 plano de la tira que constituye la pulsera dejando entre unos y otros, un espacio igual al espesor de la citada tira, previéndose en las superficies de ésta, y de los travesaños que han de quedar en contacto, una
20 estructura antideslizante, que impida la extracción de la tira, sin previa presión en los extremos de los laterales, para por deformación de éstos aumentar el espacio existente entre travesaños.

3.- PULSERA ELASTICA PARA SUJECION.

25 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecucion en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.
30

Ma-

120147



drid, 8 de Marzo de 1.966

JULIO RODRIGUEZ DE MOURA

P. A.

ERNESTO BOTELLA MONTOYA
P. P.

120147

8 MAR 1952

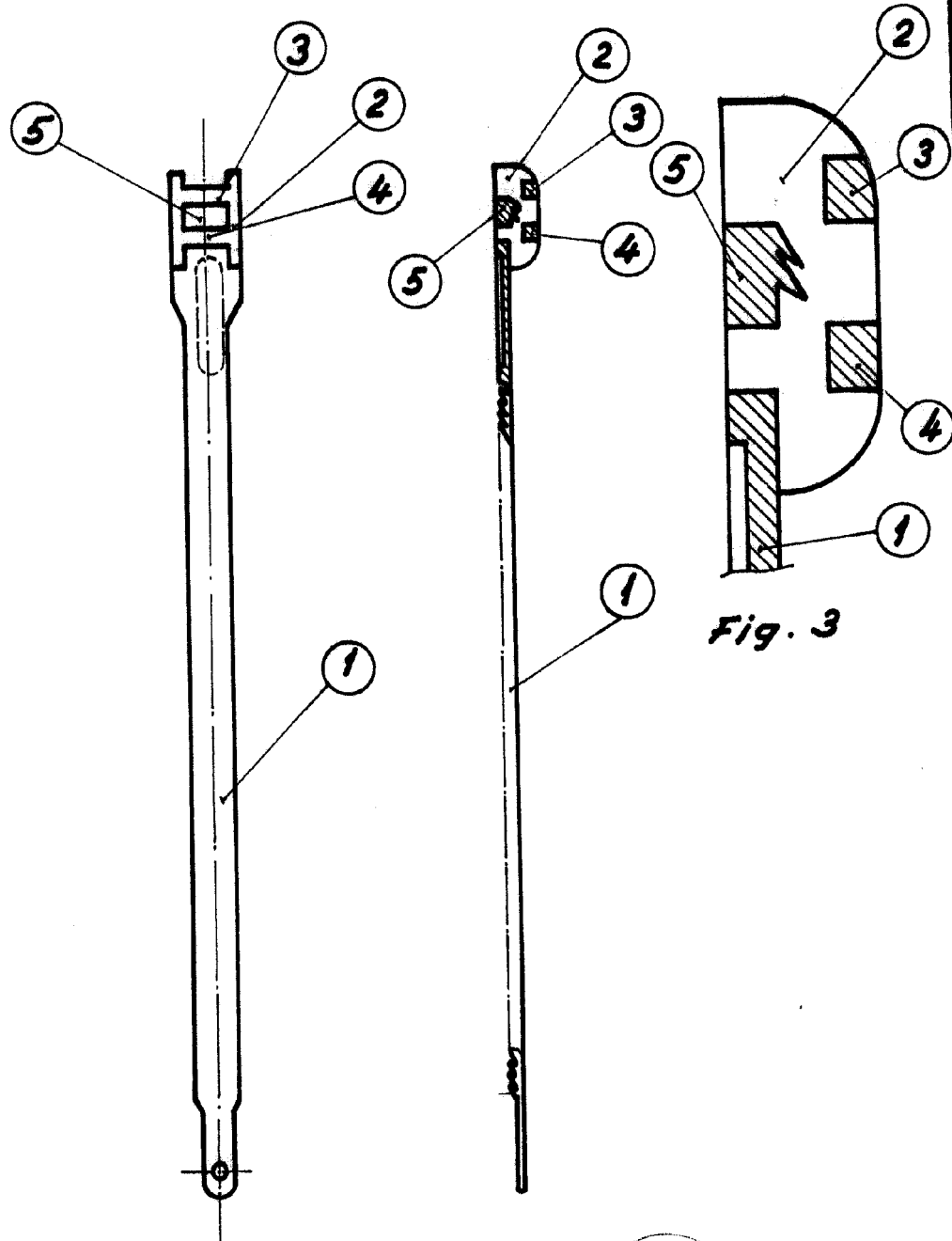


Fig 1

Fig. 2

Fig. 3

ESCALA VARIABLE
Madrid
P. P.

ERNESTO BOTTA MONTOYA
P. P.