

- 1 -

20

85306



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

la r.s. Casa Artiach, S.C.

-sociedad española-

residente en

Zaragoza - Espoz y Mina, 31,

por:

-Dispositivo para el montaje de tubos. -

Bat.-



85306

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el montaje de tubos, que permite solidarizar los mismos, es decir, en las armaduras constituidas por tubos enchufables, tenerlos unidos entre sí, facilitando su montaje, lo que es muy interesante en los muebles plegables, tiendas de campaña y otras muchas aplicaciones de uso doméstico o deportivo.

La disposición a que nos referimos es aplicable a toda clase de tubos, sean de hierro, aluminio, acero o cualquier otro metal, y esencialmente está constituida por dos elementos de sujeción, uno superior y otro inferior, que se fijan en el tubo a unir entre sí por remachado, soldado, roscado o pasador, y entre los cuales va dispuesta una cadena o resorte. También los elementos de sujeción pueden consistir en sencillas piezas expansionables conocidas con el nombre de "ranillas", que hacen presión interiormente en las paredes del tubo.

El que los elementos de sujeción vayan unidos entre sí por resortes, permite montar el dispositivo y enfren-
tar después los tubos para enchufarlos entre sí, en cambio la unión de cadena es más apropiada para montar uno de los elementos de sujeción en un tubo y después el otro en el segundo tubo, enganchando el otro extremo de la cadena o similar.

El dispositivo que se reivindica es aplicable con variedad de elementos, por ejemplo para la unión entre



85306

las partes que se fijan en los tubos pueden emplearse resor -
tes, cadenas, cables, cordón, hilo, goma, etc., y del mismo
modo los pasadores, tornillos, ranillas, etc., admiten gran
variedad de formas de ejecución; pero la esencialidad reivin -
dicada, de un elemento que se fija en cada tubo, y otro, elás -
tico o nó, que sirve de unión entre ellos, comprende igual -
mente todas las variedades que puedan establecerse.

Por ello, dentro de las reivindicaciones
que se establecen, quedan igualmente comprendidas y protegi -
das todas las variantes que, con la modificación de forma,
tamaño y materiales, puedan establecerse.

En esta idea, las adjuntas figuras corres -
ponden únicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno
limitativo, que se presenta a título de ejemplos de realiza -
ción, para concretar cuanto se dice en esta memoria descrip -
tiva.

La figura 1 esquematiza dos tubos enfrenta -
dos para acoplarse formando la armadura que interesa.

La figura 2 corresponde a cuando los elemen -
tos de sujeción a los respectivos tubos son pasadores.

La figura 3 de modo análogo, ilustra el ca -
so de que esos elementos de sujeción son piezas expansivas me -
tálicas o ranillas.

La figura 4 detalla, en vista de conjunto, el
dispositivo correspondiente al último caso mencionado.



85306

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

5

En los tubos 1 y 3 a acoplar, encajando la boquilla 2 del primero en el segundo, van montados los pasadores 6, que se unen entre sí por el resorte 4, que permite realizar el acoplamiento después de montado el dispositivo.

10

En el caso de la figura 3, los elementos que se fijan en cada uno de los tubos 1 y 3, son las piezas metálicas expansivas o ranillas 5, y el funcionamiento es análogo al del caso anterior.



85306

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Dispositivo para el montaje de tubos, caracterizado porque está constituido por un elemento que se fija en cada uno de los tubos a acoplarse entre sí, y un tirante de unión entre esos elementos compuesto, longitudinalmente, de partes elásticas e indeformables.

10 2.- Dispositivo según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque el elemento de sujeción que se fija en el tubo le atraviesa transversalmente.

15 3.- Dispositivo según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el elemento de sujeción que se fija en el tubo es una pieza expansiva que por sí misma se aprieta contra la pared interior del tubo.

20 4. - Dispositivo según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el tirante que une entre sí los elementos que se sujetan en los tubos es un resorte longitudinal.

25 5.- Dispositivo para el montaje de tubos. Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 5 hojas.

Madrid, a 20 ENE. 1961

Bat.

85306

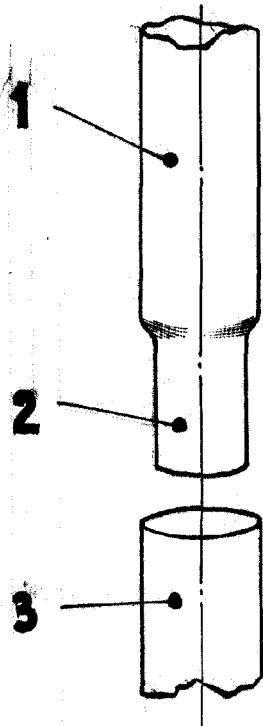


Fig.1.

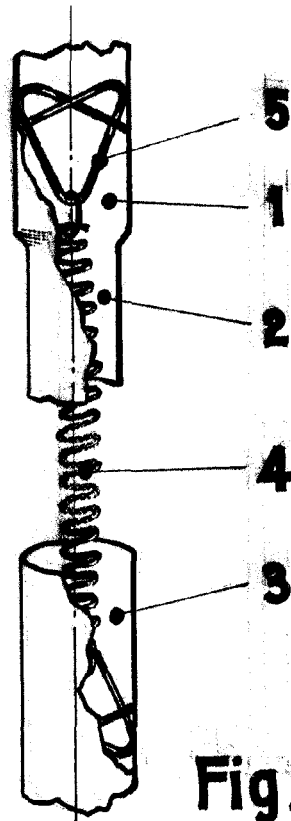


Fig.3.

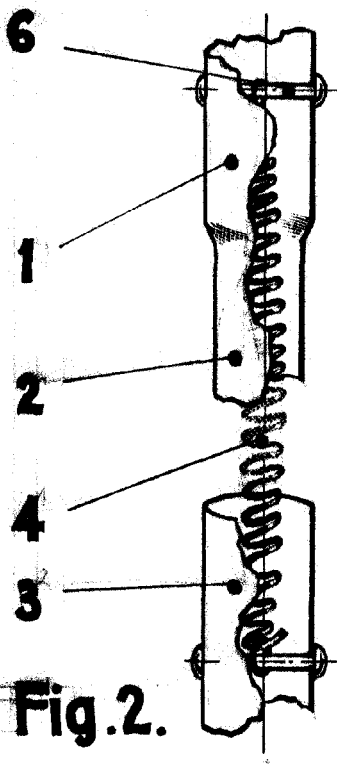


Fig.2.

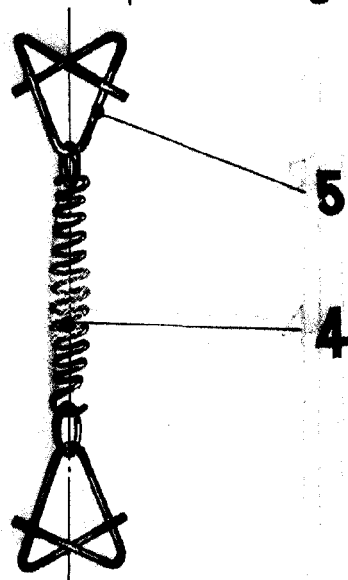


Fig.4.

ESCALA VARIABLE

Clunys