

204982

26



F. e. 25-5-1976

Int. CIA: F16L

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

a favor de NOUMAC, S. L., entidad española, domiciliada en Badalona (Barcelona), calle General Weyler, 15, por "TAPON PARA BARRAS TUBULARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón para barras tubulares metálicas, especialmente de las destinadas a la sustentación de vallas y alambradas.

5. Muchas estructuras montadas al aire libre comprenden barras o perfiles metálicos tubulares cuyo extremo libre queda abierto, a no ser que se cierre mediante un dispositivo apropiado de obturación. De no hacerlo, la construcción o estructura de la que forma parte la barra ofrece un aspecto poco atractivo y de la sensación de obra inacabada.
10. Por otra parte, a través de los extremos abiertos de



26

las barras puede penetrar agua, polvo, suciedad y objetos extraños que lleguen a deteriorar la construcción. Para ello ya existen en el mercado varios tipos de tapones, de plástico o aluminio moldeados, o bien de etapa soldada, los cuales son caros y de montaje no siempre fácil y seguro.

5.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado un tapón de constitución muy sencillo y que se coloca fácilmente.

El tapón objeto de la invención consiste esencialmente en un capuchón de chapa embutida dotado en su cara interna de resaltes asimismo embutidos que determinan zonas situadas anularmente, las cuales ajustan a presión alrededor del extremo de la barra en la que se acopla el tapón, formando un cierre seguro.

10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección diametral del tapón separado del extremo de la barra; la figura 2 es una vista similar a la anterior pero con el tapón ajustado al extremo de la barra; la figura 3 es una vista en planta inferior del tapón; y la figura 4 es una vista en perspectiva del tapón separado de una barra de sustentación de una valla.

20.

25.

El tapón descrito consta en el dibujo de un cuerpo hueco -1- a modo de capuchón de chapa metálica, embutida, dotado en su faldón de una pluralidad de embutidos -2-



que sobresalen por su cara interna, dispuestos anularmen-
te.

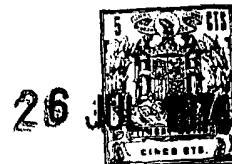
5. El tapón en cuestión está destinado a ajustar en un extremo -3- de una barra tubular -4- o perfil metálico similar, por ejemplo de las destinadas a sostener vallas metálicas -5-, o para cualquier tipo de estructura metálica formada por perfiles tubulares.

10. El tapón -1- se ajusta a presión alrededor del extremo -3-, de forma que no puede separarse fortuitamente del mismo, dando un acabado mucho más perfecto a la barra y solucionando un problema, no solamente de estética, sino de tipo práctico, puesto que evita la caída en el interior de los tubos, de agua y suciedad u otros cuerpos que podrían deteriorar la estructura.

15. Si bien se ha representado un tapón con cuatro embutidos alargados, es posible realizar los tapones con más o menos embutidos, variando su longitud e incluso disponer un embutido continuo. En cualquier caso el tapón ajusta perfectamente en el extremo de las barras, independientemente de las irregularidades naturales que se encuentran en la práctica.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del tapón, formas y dimensiones del mismo, número de embutidos y su tamaño y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

204932



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Tapón para barras tubulares, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo rígido a modo de cazoleta invertida, de chapa embutida, dotada en el faldón de unos embutidos salientes hacia el interior, en disposición anular, los cuales ajustan a presión alrededor del extremo de la barra en el que se coloca el tapón.

10. 2. Tapón para barras tubulares.

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

Barcelona, 29 de julio de 1974

NOUMAC, S. L.

p.a.

26



FIG. 1

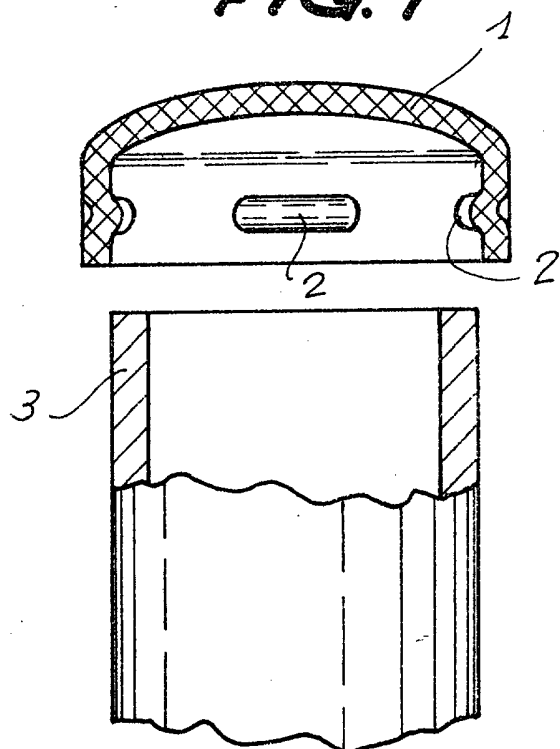


FIG. 2

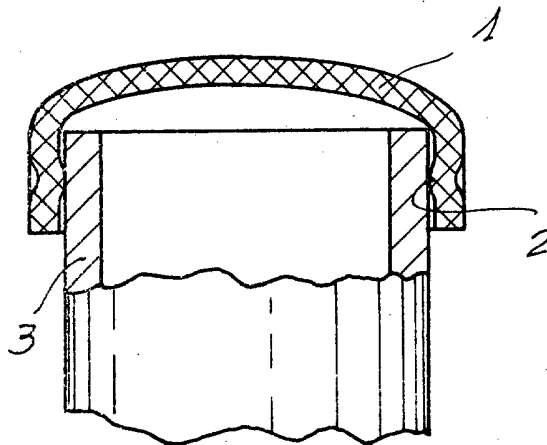


FIG. 3

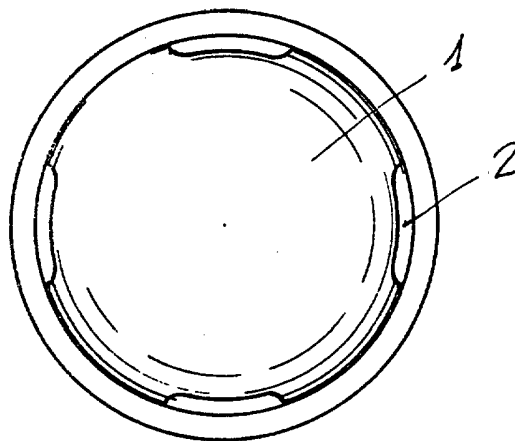
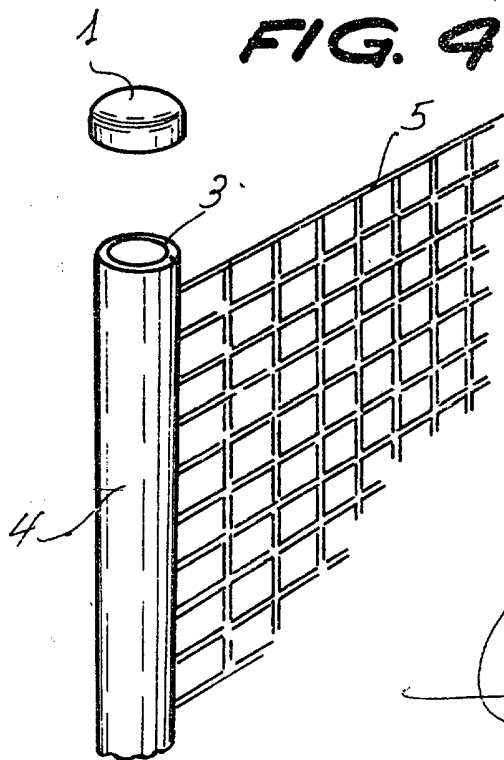


FIG. 4



Barcelona, 26 ... 1974
p.a.

470097/1