

23.481

134757



1961

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

r.s. Televés, S.A.

-española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Santiago de Compostela / Conjo de Abajo s/n /

OBJETO

-Mordaza para la sujeción entre sí de tubos que se cruzan en el espacio.-

134757



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una mor-
daza para la sujeción entre sí de tubos que se cruzan en el es-
pacio, que tiene aplicación en general para tal fin, cuando se
desea sujetar entre sí dos elementos rectos cualquiera, y de
5 un modo especial un mástil vertical de sujeción de antenas de
televisión y el tubo soporte principal de éstas.

La mordaza que se reivindica, por su característica
disposición y reforzada organización, puede utilizarse también
en la construcción de entramados metálicos, tanto horizontales
10 como verticales, tales como andamios para la construcción, es-
tanterías de almacenamiento, gradas provisionales para espec-
táculos públicos, etc., etc.

Esencialmente está constituida por tres piezas metá-
licas, troqueladas y dobladas en chapa de acero, dos de las
15 cuales presentan una doble entalladura, destinada a morder en-
tre ellas el tubo que constituye el mástil vertical, en la a-
plicación preferentemente señalada; y la tercera de esas pie-
zas tiene también una doble entalladura, de bordes rectos y di-
mensión fija, entre las que se aprisiona el tubo soporte prin-
20 cipal de la antena en tal aplicación.

Cuatro pernos de fijación con las correspondientes
mariposas, sirven dos a dos para el eficaz apriete de las tres
partes que constituyen la mordaza.

Otra interesante característica de la mordaza a que
25 nos referimos, es que el ángulo formado entre sí por los dos
tubos que se unen, puede ser, indistintamente, de 90°, o bien
permitir asimismo que la barra horizontal pueda adoptar una
cierta inclinación con respecto a la línea de horizonte, favo-
30



1 reciendo así la directividad de la antena.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse mordazas de sujeción de tubos, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como
5 las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las mordazas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino
10 variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para
15 concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

En la lámina se ilustra la perspectiva por un extremo y un lateral de una mordaza, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

Con referencia a dicha figura y a los números que sobre ella designan las partes y detalles de la mordaza representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

Las referidas tres piezas metálicas son la 2, 5 y 7, construidas como se ha indicado con chapa de acero, troqueladas, y dobladas. Las piezas 2 y 5 presentan las dobles entalladuras 14, que sirven para morder entre ellas el mástil que soporta la antena.
25

La pieza 7 tiene también la doble entalladura 6, pe-
30

134757



- 3 -

1 ro de bordes rectos y dimensiones fijas, entre las cuales se aprisiona el tubo soporte principal de la antena.

Los cuatro pernos de fijación 3, 8, 10 y 13, así como las mariposas 1 y 9, permiten realizar el eficaz apriete de las tres partes que constituyen la mordaza.

Las ranuras arqueadas 15 de la pieza 2, y las 11 de análoga forma y con asientos para los tornillos 10, permiten variar la inclinación relativa de los tubos o elementos rectos, que se sujetan entre sí.

10 Las ranuras 4 y 12 aligeran las piezas 5 y 7, y facilitan su troquelado.

N O T A
=====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

15 1.- Mordaza para la sujeción entre sí de tubos que se cruzan en el espacio, caracterizada porque está constituida por tres piezas troqueladas y dobladas, de modo que determinan capacidades paralelepípedicas rectangulares, dos de ellas, enfrentadas entre sí, presentan dobles entalladuras, destinadas a morder el tubo que constituye el mástil vertical de sujeción de la antena, y la tercera, provista también de doble entalladura, de bordes rectos y dimensión fija, entre las que se aprisiona el soporte principal de dicha antena; la primera pareja de piezas se aprieta entre sí por pernos de fijación y las correspondientes mariposas, y la tercera pieza se une a la que lleva fijos los extremos de los pernos anteriores, por otro juego de ellos y de mariposas.

20 2.- Mordaza, según la reivindicación anterior, carac-

30

134757



1967

- 4 -

1 terizada porque la primera pieza en que apoya el primer juego
de mariposas, tiene unas ranuras arqueadas paralelas, perpendi-
culares a los planos de las entalladuras; y la tercera pieza
5 presenta, para el paso de uno de sus pernos, otra ranura arquea
da con varios asientos para el perno, cuyo juego de ranuras per
mite que la inclinación de los elementos unidos sea la que se
desea.

3.- Mordaza para la sujeción entre sí de tubos que se
cruzan en el espacio.

10 Según se describe y reivindica en esta memoria des-
criptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompa-
ña.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escri-
tas a máquina por una sola de sus caras.

15 Madrid 16 Diciembre 1967

CARLOS ROEB

20

25

30

1961 JUN 14

QUALITY CONTROL

