



152079

MODELO DE UTILIDAD

11/9

Memoria Descriptiva

sobre:

CODO PARA LA FIJACION DE CABLES O CONDUCCIONES.

=====

Solicitante: D. José Luis Sorbet Baztan, de nacionalidad española,
residente en BURLADA (Navarra).

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un
codo para la fijación de cables o conducciones, que permite
efectuar desviaciones sobre cualquier superficie plana,
angulos exteriores o interiores, etc., tanto de cables
5. como de tubos, siendo además de constitución sencilla



y de facil utilizaci3n.

5. Se caracteriza el codo de la invenci3n, porque comprende un elemento tubular arqueado, que dispone, por la parte interna del codo as3 formado, de un conducto de longitud sensiblemente igual al ancho del elemento tubular y perpendicular a dicho codo, para el paso del elemento de fijaci3n.

10. El cable o conducto a fijar a la superficie que se trate, pasa por el interior del codo, sirviendo el conducto externo para el paso del tornillo o abrazadera encargada del anclaje del codo a la superficie de que se trate.

15. El codo de la invenci3n permite conseguir desviaciones de cables o conducciones sobre una superficie plana, o bi3n acoplarse a 3ngulos exteriores o interiores. El codo es preferentemente de 90°, con lo cual permite el acoplamiento sobre 3ngulos rectos. Sin embargo, para conseguir desviaciones de m3s de 90°, el codo puede presentar sus extremos libres biselados, de modo que el codo sea de menor longitud por su parte convexa que por la concava, de modo que el cable apoye siempre por la parte interna del codo aunque descrita 3ngulos de m3s de 90°.

20.

25. A continuaci3n se describe con m3s detalle el codo de la invenci3n, haciendo referencia al dibujo adjunto, el cual se muestra una forma de realizaci3n dada a t3tulo de ejemplo no limitativo, y en el que:

La figura 1, es una vista en planta del codo.

La figura 2, es una vista frontal del mismo.

30. Como puede verse en la figura 1, el codo est3 constituido por un conducto l arqueado, de di3metro in-



terior suficiente para permitir el paso del cable o conducción a fijar, A este conducto 1 va solidarizado otro conducto 2 de eje perpendicular al primero. El conducto 2 sirve para el paso del elemento de fijación de codo a la superficie de que se trate.

5.

Los extremos del conducto 1 pueden ir biselados como se indica mediante líneas de punto en la figura, con el fin de permitir obtener desviaciones de más de 90° en el cable o conducción a fijar. Con los extremos así biselados, el cable o conducción a fijar apoya en la superficie interna del conducto 1, aunque el ángulo que describa sea mayor de 90° .

10.

La fijación del codo a una superficie puede efectuarse mediante clavos, tornillos, o cualquier otro elemento que, pasando por el conducto 2 se fije a la superficie de que se trate.

15.

La sencillez de este codo permite su fácil construcción y colocación siendo únicamente preciso un elemento auxiliar para fijar la totalidad del codo a la superficie por la que discurre el cable o conducción.

20.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: CODO PARA LA FIJACION DE CABLES O CONDUCCIONES; caracterizándose por lo siguiente:

25.

30.

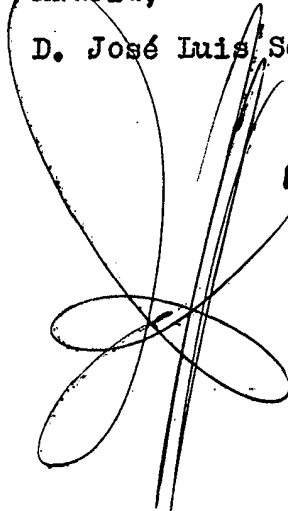


5. 1.- Codo para la fijación de cables o conducciones, caracterizado porque comprende un elemento tubular arqueado, que dispone por la parte interna del codo así formado, de un conducto de longitud sensiblemente igual al ancho del elemento tubular y perpendicular a dicho codo, para el paso del elemento de fijación a la superficie que se desee.

2.- Codo para la fijación de cables o conducciones, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

10. Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,
D. José Luis Sorbet Baztan



GOMEZ ACEBO Y BODEN
En Madrid el 7 de Noviembre de 1969

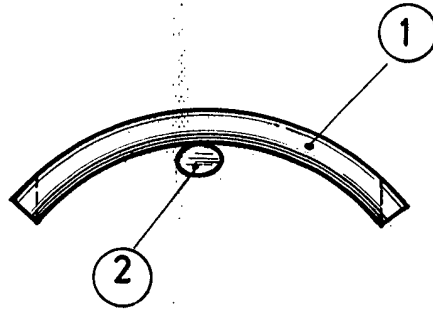


FIG. 1

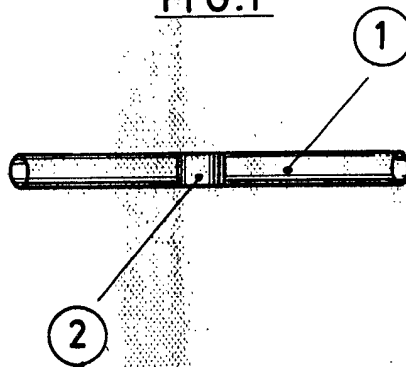


FIG 2

ESCALA
VARIABLE

7 NOV. 1969

Madrid

ESCALA VARIABLE.

GÓMEZ ACEBO Y MODER
F. Hernández Ruiz