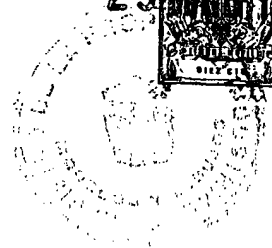


18673

169402



29 1971



MODELO
DE

INVENCIÓN
CLASIFICACIÓN
CLASE F 16
TUBERIAS L

UTILIDAD

por "CODO PERFECCIONADO PARA TUBERIAS", a favor de la razón social española HISPANO MECANO ELECTRICA, S.A., con domicilio en CAPELLADES (Barcelona) Call, 32.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un codo perfeccionado para tuberías.

5. En la invención se ha ideado un codo especialmente destinado para establecer empalmes en tuberías que presentan cambios de dirección, integrado dicho codo a partir de dos piezas diferentes de metal, en las cuales se ha previsto respectivamente el trazado en arco de sección semicircular que conforma el paso tubular al acoplar frontalmente ambas piezas.

10. Para fijar establemente dichas piezas en su posición



de servicio se recurre a tornillos transversales de relación pasantes a través de orificios enfrentados de las piezas.

Sin embargo, para evitar el juego inadecuado entre las citadas piezas se prevén en ambas y en determinadas zonas de

5. las mismas, unas pestañas que trabajan en cooperación para constituir un bloqueo.

Una de las pestañas se constituye en el borde externo del codo, relativo al vértice y lados adyacentes, mientras que la otra pestaña corresponde al borde interno del codo, relativo al lado abarcado por el ángulo.

10.

Las pestañas de una de dichas piezas forman ángulo recto con el plano general de aquélla y se encuentran operativamente dispuestas para montar sobre el canto de las pestañas rectas de la pieza adyacente, de manera que ésta queda prácticamente comprendida en la estructura de la otra pieza, formando ambas un todo único e indeformable.

15.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en alzado lateral del codo, según el modelo.

La figura 2, es una vista frontal del codo, según la figura anterior.

25.

La figura 3, muestra a ambas piezas integrantes del codo vistas por separado.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un codo que comprende dos piezas diferentes conjugadas -1- y -2-, previstas para unirse frontalmente y

30.



y quedar vinculadas por tornillos -3-.

- La pieza -1- está marginada por unas pestañas -4- a escuadra, en las cuales quedan comprendidas las pestañas -5- de la pieza -2-, estableciéndose un tope que evita los deslizamientos de una de las partes con respecto a la otra.
- 5.

Para la unión entre las piezas se recurre a tornillos de enlace, pasantes a través de orificios previstos en las piezas -1- y -2-.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.
- 15.

= . . =

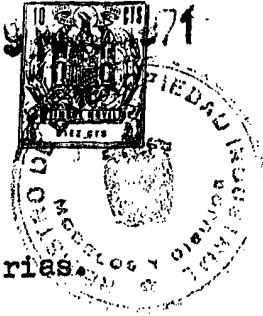
N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.
- 20.

- 1.- Codo perfeccionado para tuberías, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos piezas diferentes conjugadas, una de las cuales presentan una sección semicircular de trazado en arco, marginada por zonas planas en cuyos bordes existen pestañas a escuadra destinadas a montar sobre los cantos de unas pestañas rectas propias de la otra pieza complementaria, estableciéndose un tope que impide el deslizado de una pieza con relación a la adyacente enfrentada.
- 25.

18:6:73

= 4 = 169402



2.- Codo perfeccionado para tuberías.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 29 MAYO 1971

p.a.

D. D. JAIME ISERN





FIG. 1

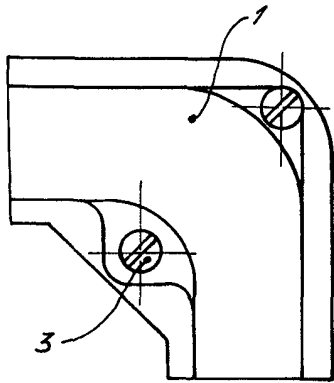


FIG. 2

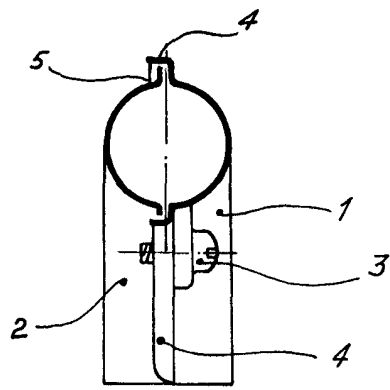
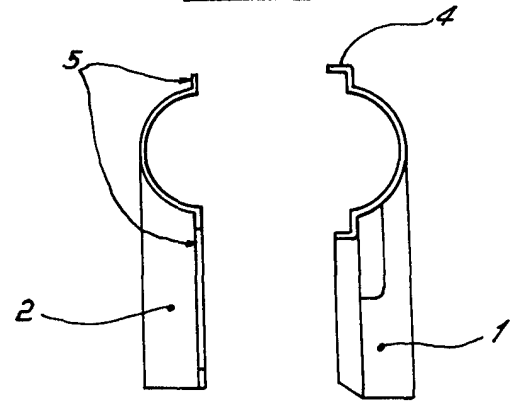


FIG. 3



Madrid, a ... 1917
p.a. JAIME ISERN
In. Esp.