

3:6:76

203183



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. PEDRO SOLA OTIN, de nacionalidad española
residente en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), Fábregas
nº 59. - - - - -

Por: "SOPORTE PERFECCIONADO PARA CONDUCCIONES TUBULARES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
soporte perfeccionado para conducciones tubulares del tipo
de las utilizadas para servicios tales como teléfonos, luz,
5 agua, etc, que aporta sensibles mejoras sobre todo lo
conocido en soportes de tal tipo.

En esencia, el soporte en cuestión consta de
un perfil en "U" provisto en sus bordes de unos nervios
hacia adentro para determinar un tope antisalida frontal
10 de unos bloques individuales portaconducciones, cuyos



bloques disponen de dientes salientes en sus bases para correr a voluntad por el interior de aquel perfil. Cada bloque posee además un entrante frontal de amplitud ligeramente superior a un semicírculo formando ligeras uñas en sus bordes para
5 7 acoger a presión la correspondiente conducción tubular.

En el fondo del entrante citado, así como en la rama central del perfil fundamental existen taladros colisos para establecer puntos de fijación apropiados entre ambos. El conjunto se completa con unos tacos separadores prismá-
10 ticos, dos de cuyas caras se prolongan en cortas aletas entre las que se aloja el perfil fundamental, haciéndole corresponder su taladro con otro central del mismo taco.

Con ello se pueden formar combinaciones múltiples de conducciones, con suma facilidad en cuanto a su montaje,
15 desmontaje para recambio, arbitrándose distintas dimensiones de los bloques y entrantes para admitir diversidad de diámetros de conducciones.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en
20 la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dicho dibujo:

La figura 1 es una vista en alzado frontal del
25 soporte en cuestión.

La figura 2 se corresponde con una vista en alzado lateral del propio soporte, parcialmente seccionado.

La figura 3 representa una sección transversal del mismo soporte, según el plano de corte III-III de la figura 1

Según tales figuras, el soporte perfeccionado para



conducciones tubulares objeto del presente modelo de utilidad consta de unos tacos separadores -1- de forma prismática, dotados de un taladro contral -2- y unas cortas aletas -3- y -4- en prolongación de dos de sus caras opuestas.

5 Entre dichas aletas se monta un perfil fundamental en "U" -5- cuyas ramas laterales se rematan en nervios -6- hacia adentro (Fig 3), mientras que el tramo central dispone, a intervalos, de taladros colisos -7-, para corresponderse con los -2- en el montaje en el lugar oportuno, mediante
10 tornillos, clavos o similares elementos de fijación.

Por su parte, el perfil -5- acoge, con desplazamiento longitudinal a voluntad por el mismo, unos bloques -8-, cada uno de los cuales incorpora dientes -9- en sus caras laterales para anclar en el perfil -5- y un entrante
15 frontal -10- de amplitud ligeramente superior a un semicírculo para recibir a presión elástica las conducciones -11- con la ayuda de unas cortas uñetas -12- formadas en los extremos del entrante -10-. También estos bloques, presentan en su fondo taladros colisos -13- para su fijación
20 selectiva con los taladros -7- del perfil -5- y en caso conveniente también con los -2- de los separadores -1-.

Por último, cabe citar que los entrantes -10- pueden ser variables en dimensionado, de acuerdo con el diámetro de la conducción -11- a recibir.

25 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues fabricarse este
30 soporte perfeccionado en cualquier forma y tamaño, con los



medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

5 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad.

10 1.- Soporte perfeccionado para conducciones tubulares, caracterizado esencialmente por estar constituido por un perfil longitudinal en "U" con nervios hacia adentro en sus bordes y taladros colisos a intervalos encarables con los propios de unos tacos separadores dotados de cortas aletas prolongación de dos de sus caras opuestas, entre las que queda centrado aquel perfil, por cuyo interior pueden desplazarse longitudinalmente, con ayuda de unos dientes salientes
15 de sus caras laterales, unos bloques dotados también de taladros colisos en su fondo y de un entrante frontal, ligeramente superior a un semicírculo para recibir a presión, con ayuda de tuercas en sus bordes, la correspondiente conducción.

20 2.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA CONDUCCIONES TUBULARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por

3:6:78

- 5 -

203183



una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 MAY. 1974

PEDRO SOLA OTIN

P. a

MANUEL DE RAFAEL

P. P.

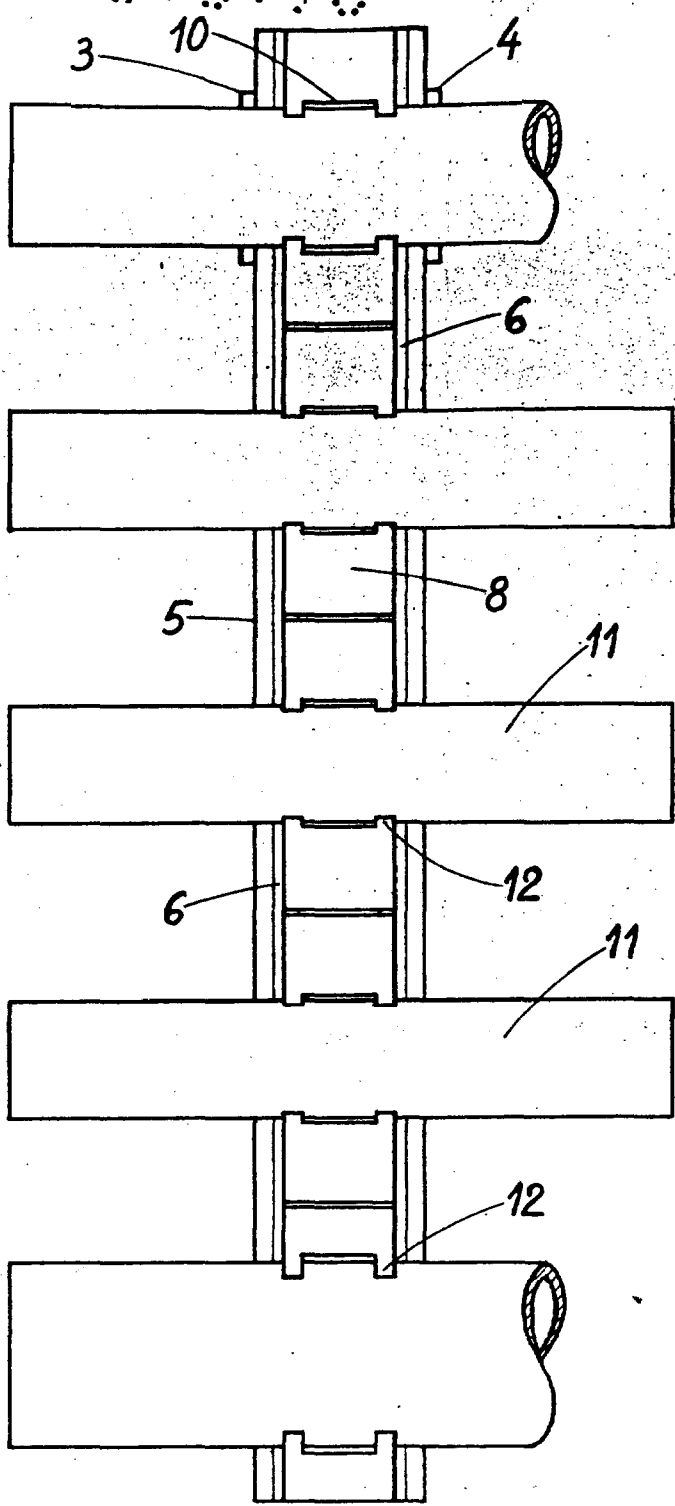


Fig. 1

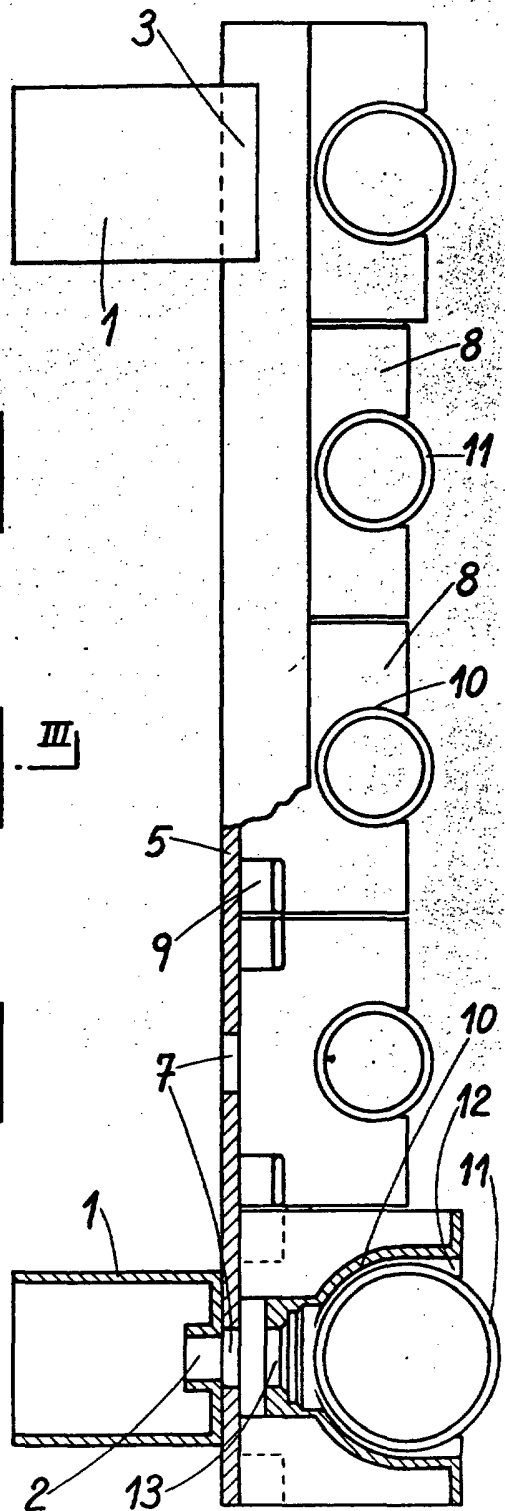


Fig. 2

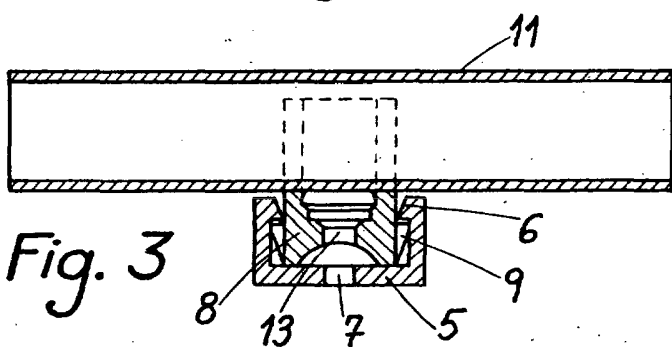


Fig. 3



Madrid 18 Mayo 1974

MANUEL DE RAFAEL
F. P. / *[Signature]*