

199305



FIGL

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5. Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de Don José María MARTORELL PASTORET, de nacionalidad española, residente en VILABER-  
TRAN (Gerona) calle San Fernando, nº 19, - - - - -

p o r

"ALARGADERA PARA TERMINALES DE CANALIZACIONES TUBULARES".

=====

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una alargadera para terminales de canalizaciones tubulares, la cual presenta notables ventajas ante las conocidas actualmente. Estas suelen presentar en el extremo de conexión a la tubería interesada, una porción roscada exteriormente, seguida de un tramo hexagonal externo re-  
15. matado por un reborde cilindrico, obteniéndose con todo

199305



5. ello, y en el mejor de los casos, una longitud de alargadera que para su aplicación al terminal de una tubería empotrada resulta excesiva para que el accesorio a acoplar quede perfectamente adosado a la pared. Y si para reducir tal exceso se acorta la pieza prescindiendo de su reborde cilíndrico, se acorta también su roscado interno que entonces resulta insuficiente para el firme acoplamiento del grifo o accesorio conveniente.

10. Por otra parte, la forma hexagonal de tales alargaderas tiene sus inconvenientes. En efecto, dicho hexágono una vez introducido en el agujero de la pared y rellenado éste con el cemento o material similar impide que la alargadera pueda girar en el caso de tener que desmontarla, debiendo recurrir al vaciado de aquel material, y aún con todo ello resulta un tanto difícil acoplarle una llave para su desmontaje.

15. La alargadera que nos ocupa presenta una disposición que, según se describirá más adelante, evita todos los inconvenientes descritos.

20. Para una mejor comprensión se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

25. La figura 1 es una vista frontal de la presente alargadera.

La figura 2 representa una sección lateral de la misma.

La figura 3 ilustra un ejemplo de aplicación de tal alargadera en el extremo de una tubería empotrada.

30. Y la figura 4 es una vista en perspectiva de la misma alargadera en el momento de introducir una llave pa-

199305



ra su montaje y desmontaje.

De acuerdo con lo diseñado, la alargadera que nos ocupa está constituida por un elemento tubular que presenta en una porción extrema del mismo un tramo roscado exteriormente -5- para su conexión al terminal de la tubería -6- en cuestión. El resto de la alargadera es externamente cilíndrico -7-, lo que en su caso permitirá el giro para desmontaje de la misma sin necesidad de recurrir al vaciado del agujero de la pared anteriormente apuntado, y tendrá dicha zona cilíndrica -7-, desde una mínima longitud para el caso de adosar algún accesorio -8- a la pared (fig. 3) a la longitud más conveniente.

Internamente la alargadera presenta en el extremo en que está roscada exteriormente, un paso o conducto -9- de sección poligonal estrellada al objeto de poder adaptar en él una llave tronco piramidal -10- de base cuadrada para su cómodo montaje y desmontaje (fig. 4). Este conducto estrellado puede ser incluso con reducción de paso -11- (fig. 3) Por su parte, el extremo opuesto presenta un roscado interno -12- para acoplamiento del grifo o accesorio -8- que interese.

Habiendo descrito la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental el cual se reivindica en la presente:

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

199305



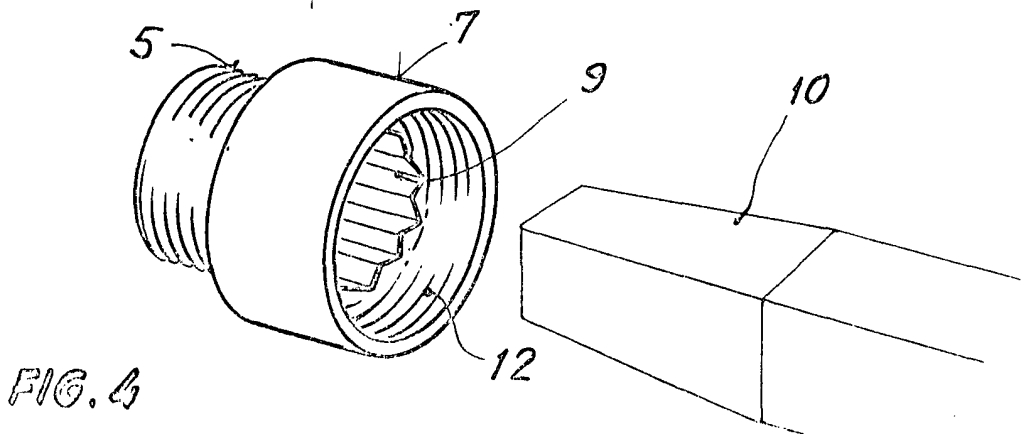
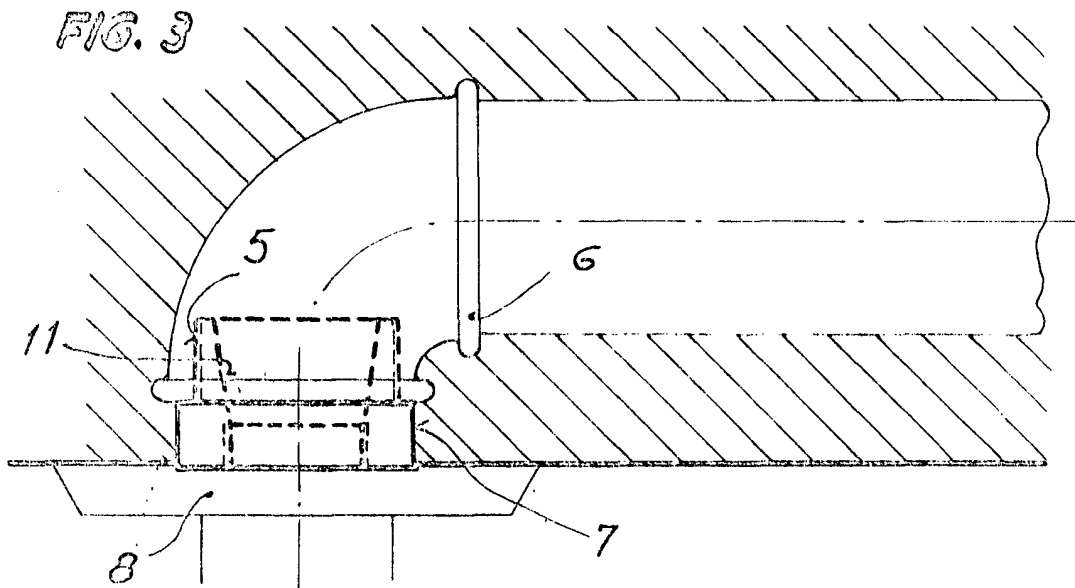
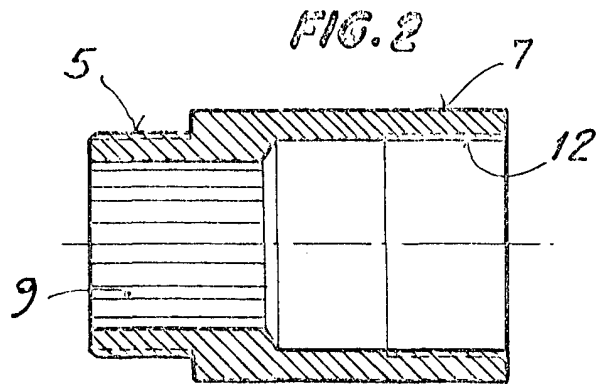
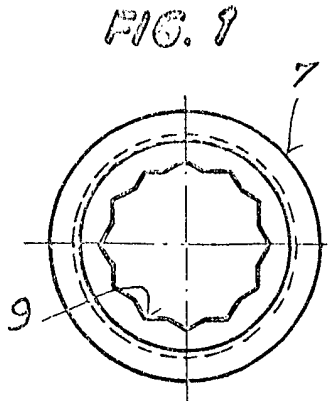
5. 1ª.- Alargadera para terminales de canalizaciones tubulares, caracterizada por el hecho de estar constituida por un elemento tubular en el que una porción extrema del mismo presenta un roscado exterior seguido de un tramo exteriormente cilíndrico, de conveniente longitud y que ocupa el resto de la pieza; por su parte el interior de la alargadera presenta en el extremo en que está roscada exteriormente, un paso o conducto axial de sección poligonal estrellada, al objeto de poder admitir la acción de una llave tronco piramidal de sección cuadrada, conducto que incluso podrá experimentar una reducción de paso; el extremo opuesto tiene un roscado interno para acoplamiento del terminal macho del accesorio interesado.

10. 2ª.- ALARGADERA PARA TERMINALES DE CANALIZACIONES TUBULARES.

15. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 7 de Enero de mil novecientos setenta y cuatro.

P.A.,



Madrid, 7 Enero 1974  
p.a.

Escala variable