

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

| | | |
|-------|------|--|
| 19 ES | 20 Y | NUMERO 48580 |
| 22 | | FECHA DE PRESENTACION 14 febrero 1980 |

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1980

| | | |
|------------------------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: 31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
|------------------------------|----------|---------|

| | |
|------------------------|--|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E03B9/06 |
|------------------------|--|

| |
|---|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN "ACOMETIDA". |
|---|

| |
|--|
| 71 SOLICITANTE (S) COOPERATIVA PARA EL DESARROLLO "CODES" |
|--|

| |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, calle Musitu, 17-19 |
|---|

| |
|------------------|
| 72 INVENTOR (ES) |
|------------------|

| |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
|-----------------|

| |
|--|
| 74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU |
|--|

La presente invención se refiere a una acometida especialmente adecuada para instalaciones de riego, que permite realizar una derivación en una conducción convencional.

5 En las instalaciones de riego formadas por redes de tubos con sus correspondientes derivaciones es preciso efectuar numerosas acometidas cuya posición varía en cada caso concreto. Por este motivo resulta muy apropiado disponer de medios para realizar esta acometida de forma muy sencilla y eficaz.

10 De acuerdo con estas necesidades se ha ideado la acometida objeto de la invención, que puede instalarse de manera rápida.

La acometida en cuestión consta esencialmente de una boquilla de empalme que está unida a una pieza acanalada a modo de abrazadera, ajustable alrededor de la conducción, en la que se debe instalar la acometida y unida a ella mediante un adhesivo, horadándose a la vez la pared de la abrazadera y de la conducción, para establecer la conexión entre la boquilla y el interior de la conducción.

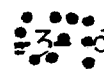
20 Ventajosamente la abrazadera está dotada de un manguito radial cuyo fondo es fácilmente perforable, en cuyo manguito ajusta el extremo interno de la boquilla que se une al manguito mediante adhesivo.

25 Se ha previsto que la boquilla atraviesa el fondo del manguito radial así como la pared de la conducción.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de

realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en des-
 pieza parcialmente seccionado de los componentes de la acometida; la figura 2 es una sección longitudinal de la abrazadera
 5 adherida alrededor de la conducción; la figura 3 es una
 sección longitudinal de la acometida montada, y la figura 4
 es una sección longitudinal de la propia acometida.

La acometida descrita consta en los dibujos de una
 abrazadera acanalada -1- de sección transversal en omega, do-
 10 tada de un manguito radial saliente -2-, con el fondo  de-
 bilitado y fácilmente perforable, cuya abrazadera se une a la
 conducción -4- mediante cola.

En el interior del manguito -2- se une mediante cola
 un extremo -5- de una boquilla de empalme -6-, con un resalte
 15 anular -7- que limita la penetración del extremo -5- en el
 manguito -2-. Se ha previsto que el extremo interno -5a- se
 prolonga respecto al manguito -2-.

Para el montaje de la acometida en la conducción -4-
 se procede de la forma siguiente: en primer lugar se coloca
 20 la abrazadera acanalada -1- alrededor de la conducción -4-
 uniéndose a ella mediante cola. El fondo -3- habrá impedido
 la penetración de cola en el manguito y posibles obturaciones
 del mismo. Seguidamente se efectúa la perforación conjunta
 del fondo -3- y de la conducción -4- mediante una broca o pun-
 25 zón adecuado y se ajusta el extremo -5- en el manguito -2-
 fijándose mediante cola, sobresaliendo el extremo -5a- en el
 interior de la conducción -4-.

Serán independientes del objeto de la invención los

materiales empleados en la construcción de los componentes de la acometida, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



REIVINDICACIONES

1. Acometida, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de una boquilla de empalme que está unida radialmente a una abrazadera acanalada, ajustable alrededor de la conducción y unida a ella mediante cola, cuya boquilla presenta el fondo cerrado de origen, perforable conjuntamente con la pared de la propia conducción, para establecer la conexión entre la boquilla y el interior de la conducción.....

2. Acometida, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que, ventajosamente, la abrazadera está dotada de un manguito radial de fondo perforable cerrado de origen, en cuyo manguito ajusta un extremo de una boquilla, unida al mismo mediante cola.

3. Acometida, según la reivindicación 2, caracterizada por el hecho de que el extremo interno de la boquilla, atraviesa conjuntamente el fondo del manguito y la pared de la conducción.

4. Acometida.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas.

Barcelona, 14 de febrero de 1980

COOPERATIVA PARA EL DESARROLLO "CODES"

p.a.

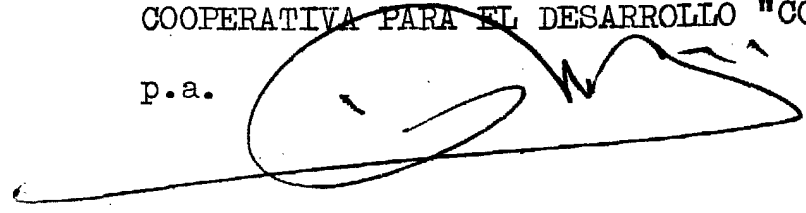


FIG.1

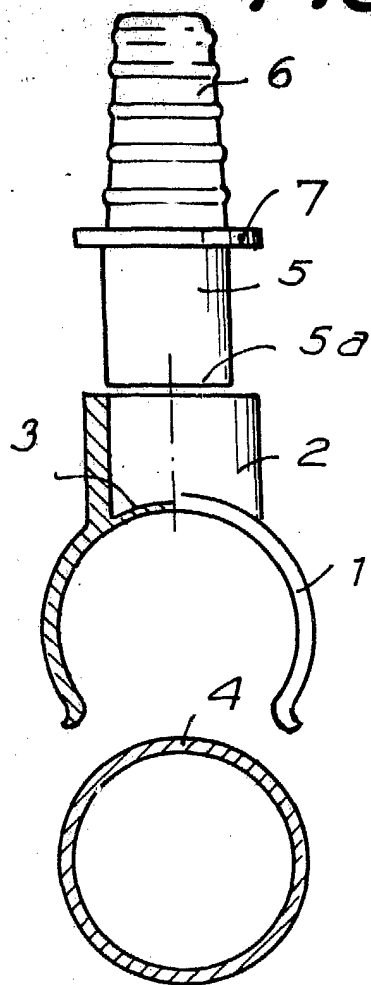


FIG.2

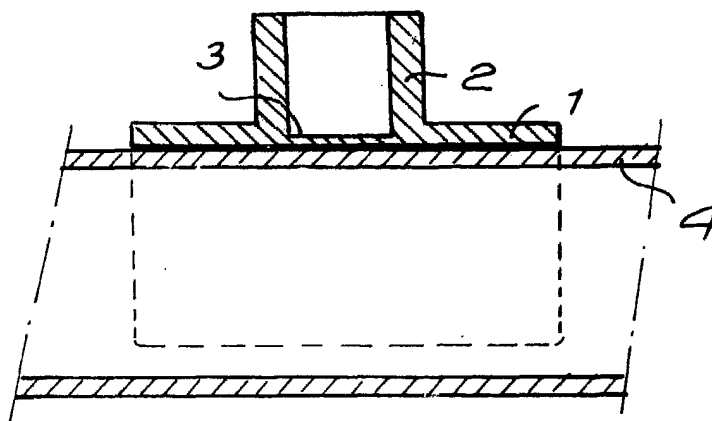


FIG.3

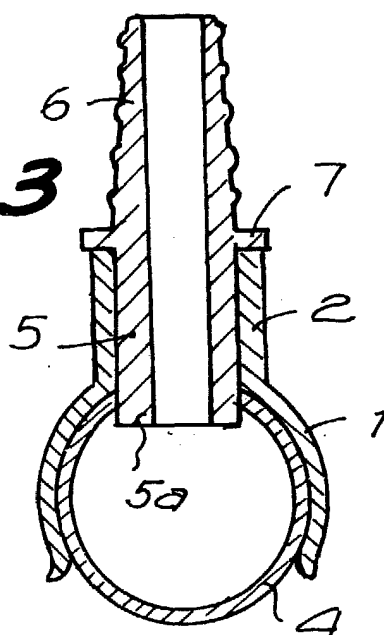
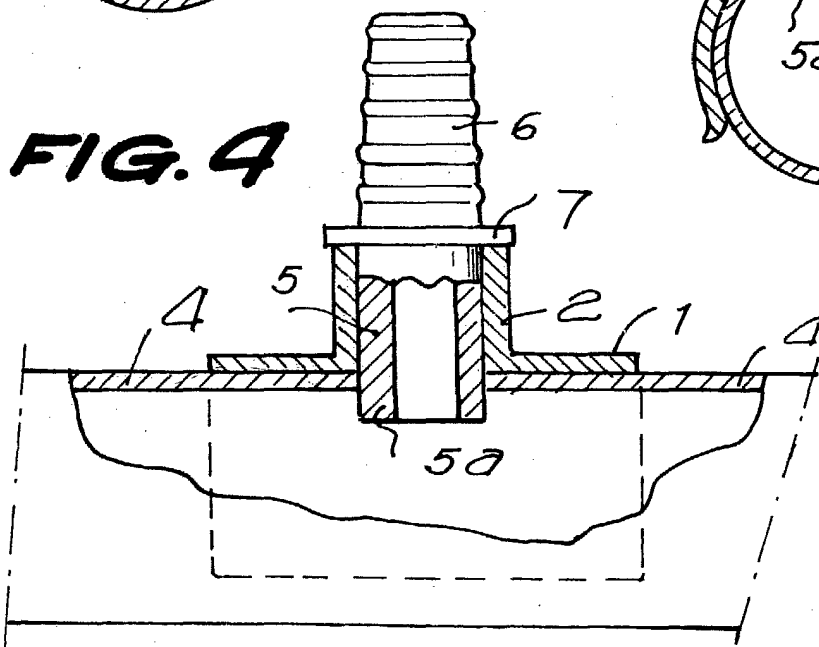


FIG.4



Barcelona, 14 de febrero de 1980
p.a.

30112/1

