

os. 72 28614
OPROCI-Esp.
X-FR



198145



198145

Int. Cl.:	H02 G

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

SOCIETE DES PRODUITS EN CIMENT

sociedad anónima francesa, domiciliada en
Chemin lateral au P.O., Villeneuve-le-Roi
(Val-de-Marne), Francia, relativo a:

"ELEMENTO DE CANAL PARA REDES URBANAS DE
DISTRIBUCION"

=====



29 NOV



198145

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a un elemento de canal para redes urbanas de distribución. - - - - -

- 5. Los canales para redes urbanas de distribución se prefabrican cada vez más a base de hormigón, incorporados, eventualmente, a los bordillos de acera. Para permitir el paso de las derivaciones laterales de los cables o de las conducciones contenidas en el canal, se han previsto aberturas laterales en el cuerpo del canal, pudiendo quedar obturadas estas aberturas, cuando no se utilizan. - - - - -
- 10.

El cable o la canalización derivada desemboca por lo tanto directamente en el suelo, saliendo del canal, y está por lo tanto sometido a posibilidades importantes de dañado. - - - - -

- 15. La presente invención pretende eliminar este inconveniente por medio de un elemento de canal previsto especialmente para la derivación de cables o de conducciones. -

- 20. Por ello, el elemento de canal según la invención está caracterizado porque presenta por lo menos un elemento lateral de prolongación que comunica con el interior del canal por una abertura de éste y provisto a su vez de por lo

198145

29 N



menos una abertura lateral, extendiéndose la losa o tapa de cierre del canal por encima de dicho elemento de prolongación. - - - - -

5. Ventajosamente, dicho elemento lateral está adaptado en el canal. - - - - -

10. En una forma de realización, el elemento lateral de prolongación presenta dos aberturas laterales cuyos ejes son perpendiculares a la dirección general del canal pero están desplazados angularmente en un plano perpendicular a esta dirección. - - - - -

Un mismo elemento puede, así, utilizarse a voluntad para una conexión directa o para una derivación por debajo de la calzada. - - - - -

15. La invención se comprenderá perfectamente con la lectura de la descripción siguiente realizada con referencia a los planos anexos, en los cuales: - - - - -

- la figura 1 es una vista en sección transversal de una forma de realización de un elemento de canal según la invención, - - - - -

20. - la figura 2 es una vista en perspectiva del elemento de la figura 1, hallándose separada la tapa para una mejor comprensión. - - - - -

El elemento 1 de canal, como los elementos que



198145

quedan contiguos al mismo, presenta un cuerpo vacío 2 cerrado por una tapa 3. La cavidad 4 del interior del cuerpo 2 presenta alveolos longitudinales 5 y 6 que reciben, respectivamente, cables eléctricos 7 y una conducción 8 de gas. -

5. El elemento 1 presenta, además, un elemento lateral de prolongación 9, adaptado en una ventana perforada en el canal y perforado a su vez por una abertura 10 de eje horizontal 10' y por una segunda abertura 11 de eje 11' inclinado en 45° hacia abajo. Una válvula 12 está montada en la conducción 8 y puede utilizarse para la conexión con un usuario situado en el mismo lado que el canal 1 con respecto a la calzada, gracias a la abertura 10, o con un usuario situado en el otro lado, gracias a la abertura inclinada 11. Las aberturas 10 y 11 pueden, desde luego, utilizarse cada una para varias derivaciones o ambas al mismo tiempo para derivaciones por los dos lados de la calzada. - - - -
- 10.
- 15.

- La tapa 3 presenta una porción 13 que sobresale lateralmente y que cubre la prolongación 9 y protege los cables y conducciones a su salida del elemento 1. Presenta además una abertura 14 de acceso directo a la válvula 12. -
- 20.

- El elemento adaptado (o postizo) 9, como se puede ver en los planos, está bloqueado con respecto al canal, puesto que tiene superficies laterales inclinadas que impiden su extracción hacia el exterior del canal. Está también enclavado por lo que se refiere al desplazamiento vertical y, por quedar a tope con la base del canal, no puede tampoco
- 25.



198145

29 NO

desplazarse hacia el interior del canal. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

5. - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

10. 1.- Elemento de canal para redes urbanas de distribución, caracterizado porque presenta por lo menos un elemento lateral de prolongación que comunica con el interior del canal por una abertura de éste y provisto a su vez de por lo menos una abertura lateral, extendiéndose la losa o tapa de cierre del canal por encima de dicho elemento de prolongación. - - - - -

15. 2.- Elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque dicho elemento lateral está adaptado en el canal. - - - - -

20. 3.- Elemento según una de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque dicho elemento lateral de prolongación presenta dos aberturas laterales cuyos ejes son perpendiculares a la dirección general del canal pero están desplazados angularmente en un plano perpendicular a esta dirección. - - - - -



198145

4.- Elemento según una de las reivindicaciones 2 y 3, caracterizado porque el elemento adaptado (o postizo) presenta paredes laterales inclinadas que convergen hacia el exterior del canal. - - - - -

5. 5.- Elemento según una de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque el elemento adaptado está enclavado con respecto al desplazamiento vertical entre el canal y la tapa. - - - - -

10. 6.- Elemento según una de las reivindicaciones 2 a 5, caracterizado porque el elemento adaptado está a tope con el borde inferior del canal. - - - - -

7.- Elemento según una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque la tapa presenta una abertura de acceso al interior del canal. - - - - -

15. 8.- "ELEMENTO DE CANAL PARA REDES URBANAS DE DISTRIBUCION". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

maf.

MADRID, 29 NOV. 1973

P. A. M. CURELL SUÑOL

Man. In u

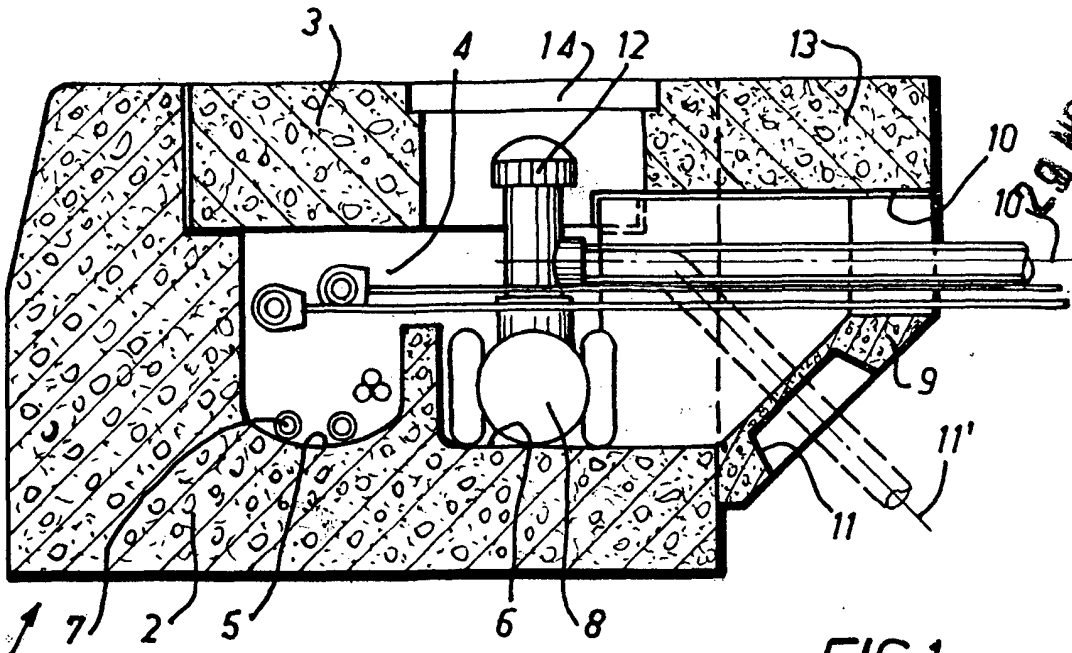


FIG. 1

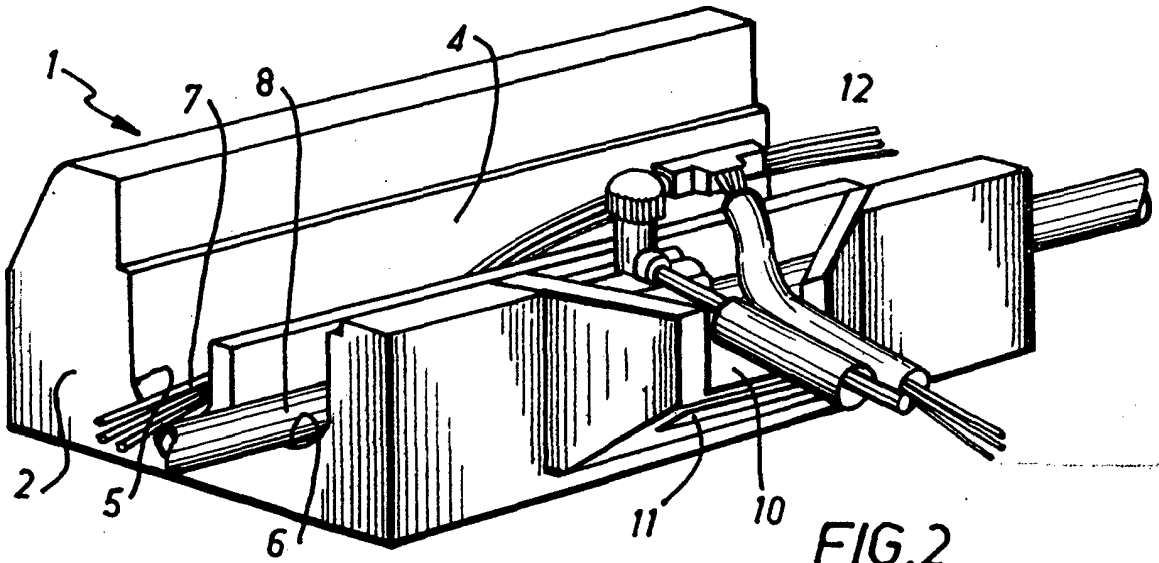
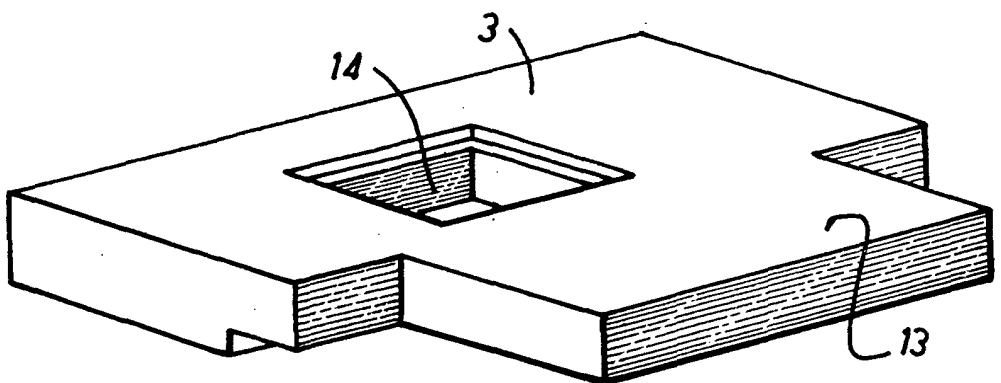


FIG. 2

MADRID, 29 NOV. 1973

P. A. M. CURELL SUÑOL

[Handwritten signature]