

5849

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don ALBERTO ROMERO EGUILUZ
=====



a).- Permite la construcción de traídas de agua por caceras simples o múltiples en cualesquiera longitudes y caudales.

b).- La traída de aguas se logra mediante el empleo de piezas tipificadas prefabricadas, y su construcción es muy sencilla y rápida.

c).- Exige muy poca mano de obra y muy poco gasto de conservación.

d).- Una vez terminada la necesidad de utilización de una conducción, puede desmontarse y sus elementos quedan en disposición de nueva utilización en cualquier otro lugar.

El dispositivo de que se trata consiste en la combinación operativa de tramos semicilíndricos de medios tubos de hormigón centrifugado con soportes en forma de regletas en las que se han determinado concavidades sencillas o múltiples, en las que son susceptibles de encajar los tramos citados, por sus cabeceras y extremos, quedando alineados en series longitudinales que se sitúan adyacentes, cuando la conducción es múltiple.

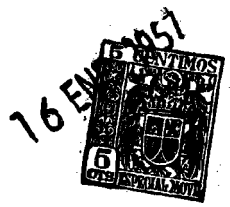
En el adjunto plano, se ha representado una forma de realización del Modelo, la cual se dá a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno.

La Fig. 1, representa una sección de conducción montada.

La Fig. 2, representa un soporte aislado.

Como puede apreciarse, el dispositivo consta de soportes -1- dotados de concavidades -2-, en número variable, en las que son susceptibles de descansar las series de medios tubos -3-, componiendo conducciones de la longitud que se desee por simple alineación de secciones, como la representada.

- 3 - 58100



El número de conducciones lineales será función del caudal a conducir.

Este Modelo de Utilidad es realizable preferentemente en hormigón, que puede ser centrifugado en lo referente a los 5 medios tubos y vibrado en lo referente a los soportes, pero asimismo será realizable en cerámica o cualquier otro material adecuado, pudiendo adoptar los tamaños que sea conveniente.

N O T A

Los puntos que se reivindican para que sean objeto de 10 este Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, son los siguientes:

1.- Dispositivo desmontable para canalizaciones de agua, caracterizado por que consiste en la combinación de tramos de 15 medios tubos cilíndricos de hormigón centrifugado, con soportes en forma de regletas, en cuya parte superior se han determinado concavidades sencillas o múltiples, en las que apoyan y descansan los extremos de los medios tubos, formando series por alineación de secciones así constituidas.

2.- DISPOSITIVO DESMONTABLE PARA CANALIZACIONES DE AGUA. 20 Tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres hojas, escritas a máquina, por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 16 de Enero de 1.957

RAFAEL DE RAFAEL

R. P.



Escala variable.

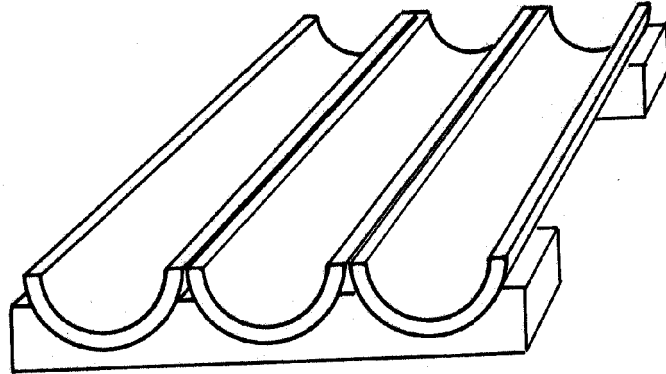


Fig.-1

•58100

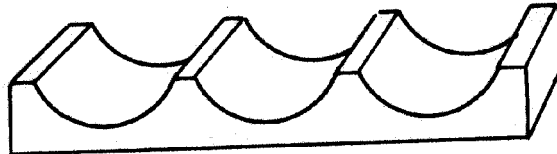


Fig.-2

Madrid, 16 de Enero de 1.937

P. A.
RAFAEL DE RAFAEL
A.P.