

136387



10 FEB.

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Pedro ADELL ROIG y Don José M<sup>o</sup> BATLLORI  
RAFECAS, el primero de nacionalidad española y el segundo  
argentino, residentes en Barcelona, Plaza Unificación, 17  
por "CANAL PARA ALCANTARILLADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una canal para alcantarillado, que puede ser adaptada a las diferentes formas de túneles existente y presentan otras varias e importantes ventajas con relación a las canales para alcantarillado conocidas.

5.

La canal en cuestión se caracteriza por el hecho de consistir en una placa moldeada de un material sintético reforzado, en la que están conformada la canal propiamente dicha y los andenes, así como dos aletas laterales perpendiculares a tales andenes y dirigidas hacia arriba, cuya

10.

136387



5. placa es incorporable al túnel de hormigón correspondiente en el que por la parte inferior es anclado después del fraguado por medio de un recubrimiento granuloso de la cara inferior de la placa que por los costados lo es mediante las citadas aletas, sin posibilidad de infiltraciones, de agua, estando provista la canal de un revestimiento duro y resistente a la fricción de los materiales que discurren por la misma y presentando los andenes un recubrimiento antideslizante.
10. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.
15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de un fragmento de la canal; y la figura 2 corresponde a una perspectiva parcial que ilustra la canal instalada en el correspondiente túnel.
20. Esta realización comporta una placa -1- moldeada a base de resinas de poliéster reforzada con fibra de vidrio, estando provista la canal propiamente dicha -2- de un complemento de carborundum que lo confiere dureza y resistencia a la acción de fricción de los materiales deslizantes arrastrados por el agua.
25. En la placa están conformados los andenes, que presentan una superficie grabada -3- que evita los accidentes por deslizamiento y caídas.
- También comprende la placa en zonas oportunas un revestimiento inferior de grava -4- que permite el an-

136387 10 FEB



olaje en el hormigón -5- con el que se constituye el oportuno túnel.

5. Esta canal para alcantarillado queda completada con dos aletas laterales -6- que se empotran en sendos encajes de las paredes del túnel, cuyas aletas se recubren con cemento, con lo que se evita el que el agua pueda pasar a través de dichas paredes en caso de caudales superiores a los normales.

10. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, y en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Canal para alcantarillado, caracterizado esencialmente por consistir en una placa moldeada de un material sintético reforzado, en la que está conformada la canal propiamente dicha, provista de un complemento duro y resistente a la fricción de los materiales arrastrados por el  
20. agua, cuya placa comprende los andenes y un revestimiento inferior granuloso mediante el que es fijable en el correspondiente túnel de hormigón después de fraguado, hallándose incluidas en la expresada placa dos aletas laterales para anclaje en las paredes del túnel y que evitan las infiltra-

136387

10 FEB 1968



ciones de agua en el caso de caudales superiores a los normales.

5. 2. Canal para alcantarillado, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de estar provistos los andenes de una superficie antideslizante.

3. Canal para alcantarillado.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de febrero de 1968

Pedro ADELL ROIG y José Me

BATLLORI RAECAS.

L. PONTI

D. a.

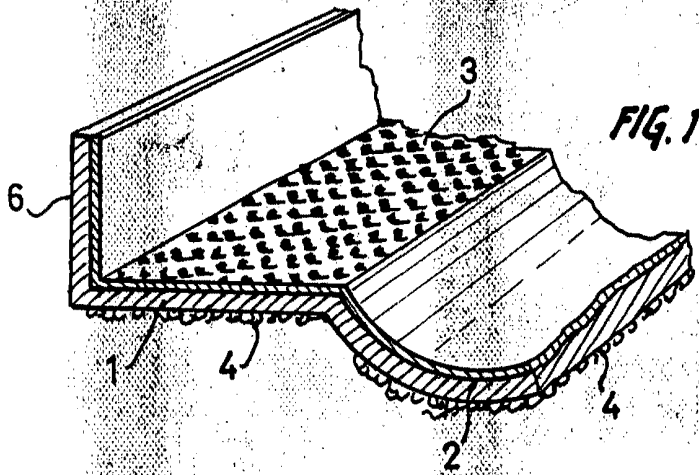


FIG. 1

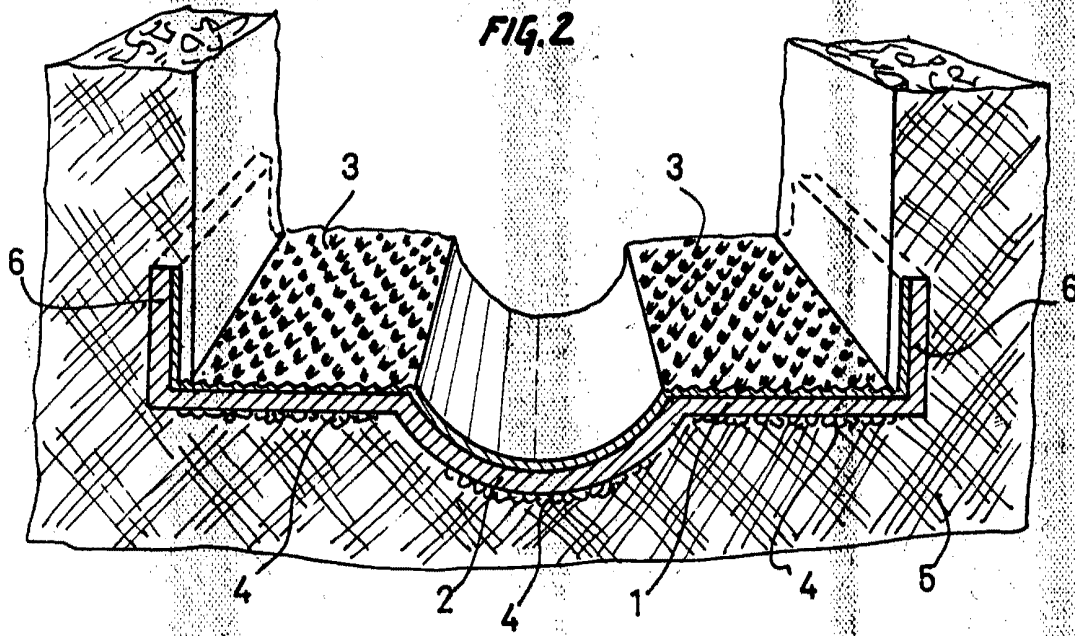


FIG. 2

BARCELONA, 10 FEB 1968  
PEDRO ADELL ROIG  
JOSÉ MA BATLLORI RAFECAS  
P.A. I. PORTI  
P.P.