



I'  
238 31

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Canal o acequia perfeccionada ".

=====

SOLICITANTES: I D E A M, S.A. domiciliados en  
Castelló 48, Madrid.

=====

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a la construcción perfeccionada de canales o acequias.

La ejecución de las obras de acequias y canales de riego hasta el momento presente siempre ha llevado implícitas una gran cantidad de mano de obra dedicada a la excavación y movimiento de tierras precisa para alojar el cuenco del canal y después las obras del revestimiento que forzosamente habrán de ser de sección relativamente grande para soportar los empujes del agua y movimiento del terreno.

- 5.
10. La ejecución de las obras en esta forma obligadamente requieren el empleo de mucha mano de obra de transporte de materiales y productos de excavaciones y sobre todo muchísimo



tiempo para poder poner en servicio el tramo de acequia o canal.

15. La necesidad de ganar tiempo en la puesta en riego de los terrenos para aumentar la capacidad del agro español plantea el problema de hacer estas obras de irrigación con la mayor velocidad posible.

20. En el adjunto dibujo se representa una forma de ejecución del invento y su aplicación no necesita mayor explicación.

N O T A

Habiendo ya descrito y detallado ámpliamente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España:

30. CANAL O ACEQUIA PERFECCIONADA; caracterizándose por lo siguiente:

1º.= Canao o acequia perfeccionada, caracterizándose porque en dicho canal o acequia, de hormigón precomprimido o pretensado, se disponen las armaduras longitudinales tensadas y transversales sin tensión y capaces de soportar el empuje del agua y su peso propio en toda la longitud de la pieza sin apoyos intermedios.

2º.= Canal o acequia perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizándose porque la forma de la sección transversal permite acoplar una pieza dentro de otra para su transporte.

3º.= Canal o acequia perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, que permite montarse sobre fábricas

238.3



45. o puntos de apoyo prefabricados sin ejecutar movimientos de tierras.

42. = "Canal o acequia perfeccionada"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los adjuntos dibujos.

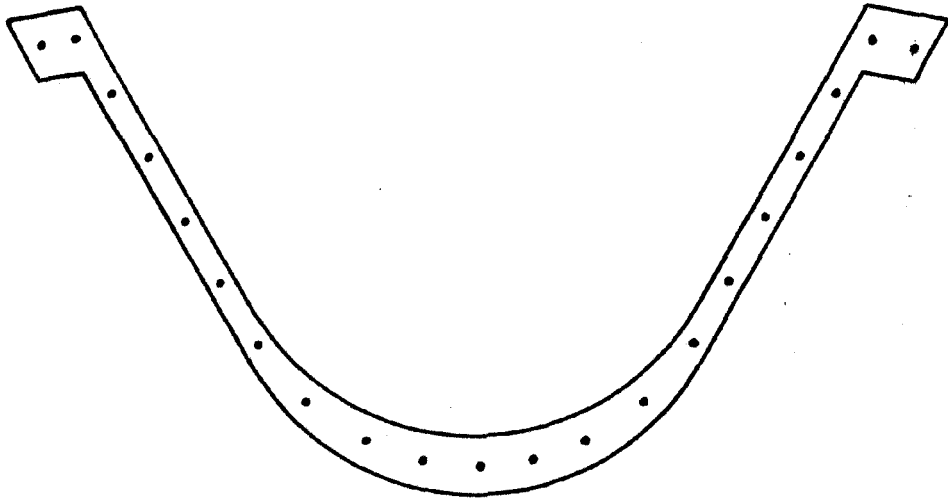
Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, - 3 JUL. 1950

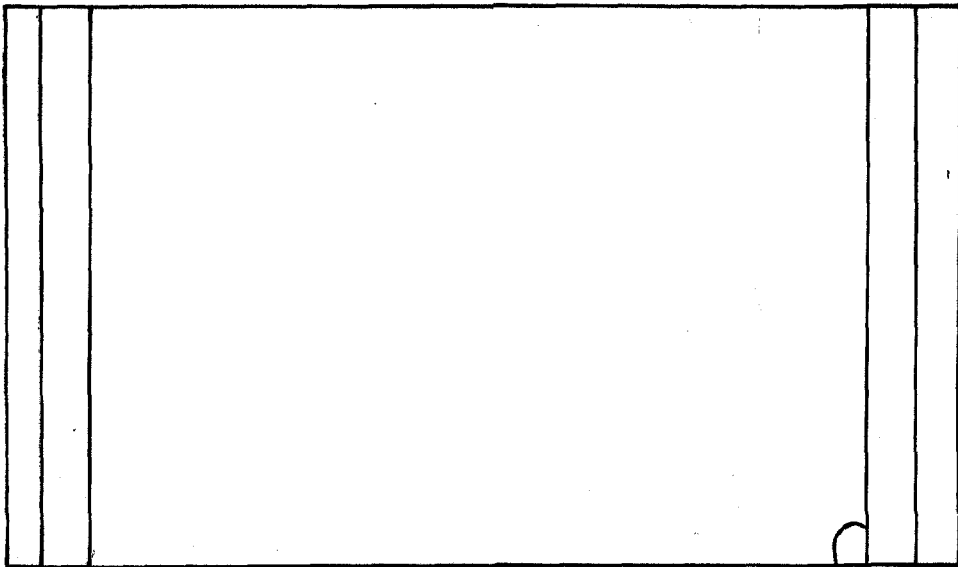
I D E A N. S. A.  
Por Poder de J. GOMEZ ACEBO

23831

13 JUN



*Chapman*



Madrid, 13 JUN 1950  
Per Poder de J. GOMEZ ACEBU