



34.498

•54498

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON JUAN MANRIQUE ALZURU, domiciliado en RENTERIA
(GUIPUZCOA), calle Viteri, número 21,

por

•PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACEQUIAS DE CONDUCCION
DE AGUAS•

Manrique Alzuru

54498



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, del 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 El objeto de la presente solicitud se refiere a piezas de acequia prefabricada de forma parabólica, fabricada con cemento y fibras u otros aglomerantes, cuyos bordes sen más abultados con relación al resto de la sección, de manera que a lo largo de éstos y en la parte exterior de los mismos, constituyen un perfil trapezoidal u otra forma geométrica que modifica sustancialmente el concepto de forma actual de las acequias prefabricadas, proporcionando como resultado práctico sobre sus similares las siguientes ventajas:

15 A.- Facilidad de apilamiento entre sí, introduciéndose sucesivamente una dentro de otra, de manera que la superior descansa su peso únicamente sobre los rebordes de la inferior.

20 B.- Aprovechamiento de espacio para los transportes.

C.- Eliminación de roturas en los apilamientos al poder concentrar todo su peso sobre la base que constituyen los rebordes descritos.

25 Se funda este modelo de utilidad en la fabricación de acequias prefabricadas con materiales de cemento y fibras u otros aglomerantes, con la forma y perfil descrito de manera que facilita a partir de una igualdad de medidas y estructura de su forma, un perfecto apilamiento mediante el encaje entre sí, que permita dentro de la forma de apilamiento descrita, el contacto únicamente de los bordes de la pieza-acequia superior, sobre el reverso de los mismos de la inferior.

30

• 54498



35

En el plano adjunto se ha presentado en esquema una forma de realización práctica del modelo. Esta realización se da a título de ejemplo como demostración de que lo expuesto es susceptible de traducción y sin caracter limitativo alguno.

La figura 1 representa una vista general de la acequia, la figura 2 es una vista en sección de dos piezas que manifiestan la forma de apilamiento.

40

Como puede apreciarse en la figura 2 - que constituye el apilamiento de dos piezas-acequias, la pieza A está encajada en la pieza B con el único apoyo de una sobre la otra que se efectúa al descansar las caras anversas de los bordes 3 de la pieza A, sobre las reversas de los iguales 4 correspondientes a la pieza B.

45

El grueso de los bordes 3 y 4, es a tenor de la necesidad que se requiere en el momento del apilamiento de las piezas A y B para la formación de una luz 5, entre el paramento interior y el exterior de cada pieza.

50

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

55

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

60

1ª.- PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACEQUIAS DE CONDUCCION DE AGUAS, caracterizadas por su sección de forma parabólica, con bordes abultados que constituyen un perfil que permite, a partir de una igualdad de medidas y estructura de la forma de la acequia, el apilamiento mediante el encaje sucesivo entre sí, sin otro, apoyo que el que se origina al contacto de los bordes

•54498



de la pieza de acequia superior sobre el reverso de los mismos de la inferior.

65

2ª.- Se reivindica, por último, como objetos sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACEQUIAS DE CONDUCCION DE AGUAS".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

70

Madrid, 30 de Mayo de 1956

ALFONSO UNGRIA

54498³⁰ MAY. 1956



FIG. 1ª

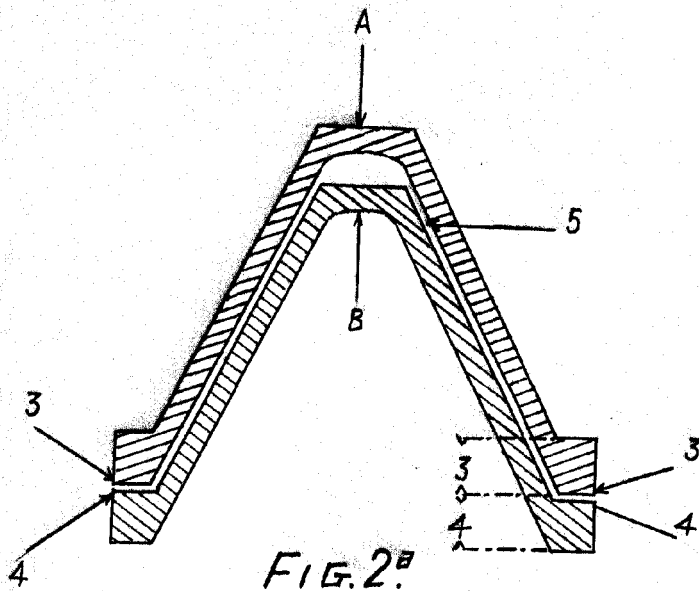
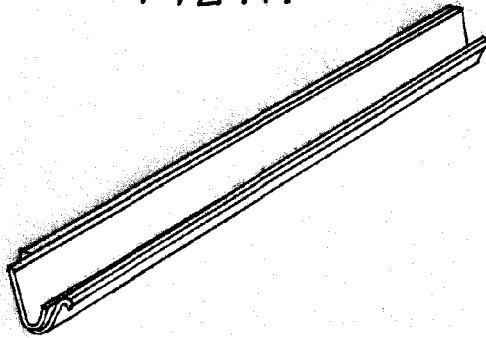


FIG. 2ª

ESCALA VARIABLE
MADRID, 20 DE Mayo DE 1956
ENCARGO USARIA

[Handwritten signature]