



ESPAÑA

19 ES	11	221790	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 04 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CANALON PREFABRICADO"

71 SOLICITANTE (S)
D. EMILIANO RODRIGUEZ DELGADO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Charraquea, 29 - ABECHUCO (Vitoria)

72 INVENTOR (ES)
el mismo solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MARIA AYMAT GONZALEZ



5. Como su enunciado indica el presente registro de Modelo de Utilidad se refiere a un canalón prefabricado en hormigón para uso en construcción, de fácil colocación y perfecto acabado y funcionamiento, que permite la protección del obrero en los trabajos efectuados en el tejado.

10. Consiste esencialmente en un canalón de sección externa en "U" con las paredes verticales internas ligeramente inclinadas, y aristas longitudinales redondeadas para permitir la fácil circulación del agua y evitar entorpecimientos o atrancos.

15. En los extremos de las piezas se proveen dos escalones sucesivos o estrechamientos del espesor de la capa de hormigón a fin de ejecutar una junta perfectamente estanca y a su vez elástica.

20. En el tabique externo al edificio se disponen unos anclajes u orificios cilíndricos interiores, mediante tubos o similares, que permiten la eventual colocación de barras o redondos verticales, en cuya parte superior y/o intermedia llevan soldados unos angulares o perfiles en "U" para la colocación de listones o barras horizontales que protejan al operario en los trabajos realizados en la cubierta del edificio, sirviendo de protección o quitamiendos, y siendo desmontadas estas barras una vez finalizados los correspondientes trabajos.

27. En el tabique interior se disponen unos redondos



ortogonalmente al paramento, para el anclaje del canalón al forjado, placa, elemento de cierre, u otra parte del edificio.

5. Para mejor comprensión, haremos referencia en lo que sigue a los adjuntos dibujos, dados como ejemplo ilustrativo, y no limitativo, en los que

La FIGURA 1 muestra una perspectiva del canalón por la parte externa, y

10. La FIGURA 2 muestra una sección de la unión de dos elementos.

15. Con arreglo a ellas se dispone de un canalón integrado por unas paredes verticales -1- y una base horizontal -2- cuyas superficies externas son planas y ortogonales, estando las verticales internas ligeramente inclinadas, con las aristas longitudinales redondeadas.

20. Ambas extremidades del módulo presentan dos reducciones sucesivas -2- y -3- de la capa de hormigón a fin de ejecutar una junta -7- perfectamente estanca y a su vez elástica. En el tabique exterior se disponen unos anclajes que permiten la colocación de barras verticales -4- que llevan unos apoyos -5- para la colocación de barras horizontales -6- sirviendo de protección y siendo desmontables al finalizar los trabajos.

25. El tabique interior lleva unos anclajes perpendiculares a su superficie para anclar el canalón al edificio.

28. Se hace constar que cuantas modificaciones se puedan introducir en el objeto descrito, que no afec-



ten a su esencialidad característica, se consideraran incluidos en él, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

- El aludido elemento podrá fabricarse en cualquier material resistente a los agentes agresivos externos,
- 5.
 6. y en cualquier dimensión.



N O T A

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud, se declaran de utilidad las siguientes

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

5. 1ª.- Canalón prefabricado, caracterizado por estar integrado por unas paredes verticales y una base horizontal cuyas superficies externas son planas y ortogonales, estando las verticales internas ligeramente inclinadas con sus aristas longitudinales redondeadas.
10. 2ª.- Canalón prefabricado, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en los extremos de las piezas se disponen dos escalones sucesivos de la capa de hormigón posibilitando un junta estanca y semi elástica.
15. 3ª.- Canalón prefabricado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en su tabique externo se disponen unos anclajes que permiten la colocación de barras verticales que llevan unos soportes para la colocación de barras horizontales para protección de operarios en los trabajos efectuados en la cubierta, siendo factible su desmontaje al finalizar los trabajos.
20. 4ª.- Canalón prefabricado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en su tabique interior se disponen perpendicularmente unos redondos para su anclaje al resto de la obra.
25. 5ª.- Canalón prefabricado.
- 28.



Tal y como se aprecia, describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina, a doble espacio y por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 16 de Junio de 1976

JOSE M.^a AYMAT GONZALEZ

Propietario

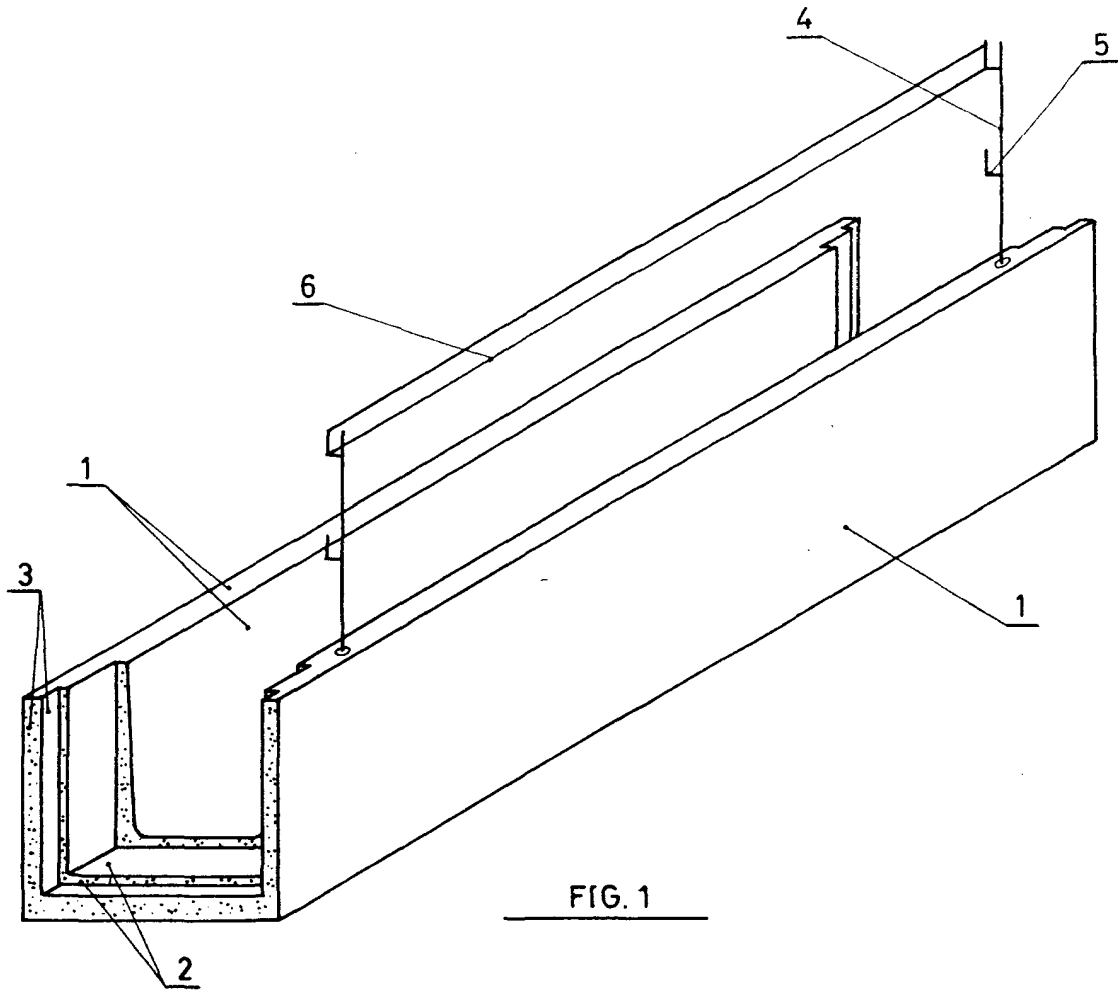


FIG. 1

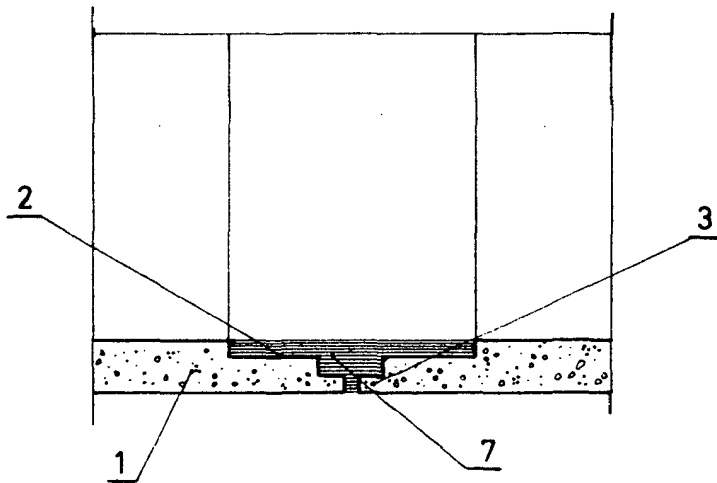


FIG. 2

1978

Patente

Coloquid

Madrid, 16 JUN. 1978