



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un dispositivo de sujeción y sustentación de tubos
y canalones" - - - - -

a favor de: BOGALLA, Sociedad Anónima, de nacionalidad y
residencia españolas.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una
solicitud de registro de modelo de utilidad destinada a
conferir el derecho exclusivo del empleo de un perfeccio-
namiento introducido en los dispositivos de sujeción o sus-
tentación de tubos y canalones, en particular de los de re-
5 gular tamaño utilizados para el desagüe de tejados, cocinas
y análogos, que a manera de abrazaderas o palomillas de
constitución metálica suelen ser empleadas en las cons-
trucciones, estando especialmente destinado el perfeccio-
10 namiento a asegurar la permanencia de la sujeción y el
sostenimiento, gracias a constituir tales dispositivos



de manera que resulten invulnerables a la humedad, bajo una disposición que asegure la función sostenedora a la vez que el cómodo montaje y el firme afianzamiento.

Consiste esencialmente el perfeccionamiento de
5 que se trata en constituir tales dispositivos de sujeción y sostenimiento por un cuerpo de cemento armado con una materia fibrosa o con elementos metálicos o no que se moldea de manera que quede formada una abrazadera abierta capaz de abarcar parcialmente el tubo o canalón que deba sostener,
10 provista de un apéndice que permita su empotramiento o su enganche en lugar adecuado de la construcción, complementándose si se cree pertinente la función de dicha abrazadera parcial con la de una pieza que permita rodear totalmente el tubo o canalón para que quede fijado debidamente,
15 con preferencia de modo amovible, a aquélla.

Para ilustrar convenientemente la descripción, con el fin de que resulte mayor claridad en la exposición de las características del modelo, se acompaña el dibujo adjunto en el cual están representados a título de ejemplos tres casos de ejecución de soportes de tubos en forma de abrazadera, y uno de soporte de canalón en forma de cel-
20 gadera que van a ser descritos a continuación.

En las figuras 1 y 2 del dibujo está representado, en dos vistas ortogonales, por encima y de lado respectivamente, una abrazadera en forma de arco de fibro-
25 cemento, partida en dos porciones 1 y 2 —una de las cuales, la 2, es de una pieza con una sola bifida empotra-



ble 3^{as} que son unidas entre sí, al efectuarse la instalación, mediante pasadores 4 introducidos en aletas 5 correspondientes a una y otra mitad del anillo que podrá rodear de tal modo totalmente a un tubo.

5 En las figuras 3 y 4 se representa semejantemente una abrazadera análoga, con la cola 3 provista de un tornillo metálico 6 propio para ser fijado a un madero, y la unión de las mitades del aro hecha por medio de pernos 7 y tuercas 8.

10 En las figuras 5 y 6, en las mismas vistas ortogonales, se representa una abrazadera con la cola dentada 9 cuyas aletas 5, apoyadas una en otra en 10, están sujetadas por una pinza de acoplamiento 11.

15 Finalmente en la figura 7 puede verse en perspectiva un soporte constituido por una pieza en U de fibrocemento 12, acoplada a una agarradera del mismo material 13 por medio de un perno 14 con tuerca pasado por una hendidura alargada 15, de modo que pueda establecerse una mayor o menos pendiente de un canalón sostenido por la pieza 12 al dejar apoyada la agarradera en una barra de sustentación.

20

25 Como se ha dicho, los casos de ejecución representados solo han de considerarse como simples ejemplos que no establecen limitación alguna en la posibilidad de variación de las formas, dimensiones, proporciones, medios de acoplamiento y demás particularidades y pormenores de ejecución de los dispositivos de sujeción y sus-



tentación de tubos y canalones que se construyan provistos del perfeccionamiento en cuestión gracias al cual tienen tales dispositivos constituidas de cemento las partes de los mismos expuestas a la acción de la humedad.

5 Podrán ser variables también las pastas de cemento y el material fibroso o los elementos metálicos e no que se emplee para darles consistencia, así como los métodos y prácticas utilizados en la ejecución de los separ-
10 tes, que al quedar constituidos materialmente como claramente se ha expuesto resultan provistos de unas cualidades de duración que no tienen los dispositivos del mismo género con las abrazaderas fabricadas de metal, aún cuando sea posible como se desprende de lo dicho emplear órganos metálicos suplementarios que contribuyan a la fijación, o a
15 la armadura.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo perfeccionado de sujeción y sustentación de tubos y canalones, caracterizado esencialmente
20 por tener un cuerpo constituido de cemento, armado con una materia fibrosa o metálica, configurado de manera que quede formada una abrazadera abierta capaz de abarcar parcialmente el tubo o canalón que deba sostener, prevista de un
25 apéndice que permita su empotramiento o su enganche en lugar adecuado de la construcción, complementándose si se cree

14713



• 5 •

pertinente la función de dicha abrazadera parcial con la de una pieza que permita rodear totalmente el tubo o canalón para que quede fijado debidamente, con preferencia de modo amovible, a aquélla.

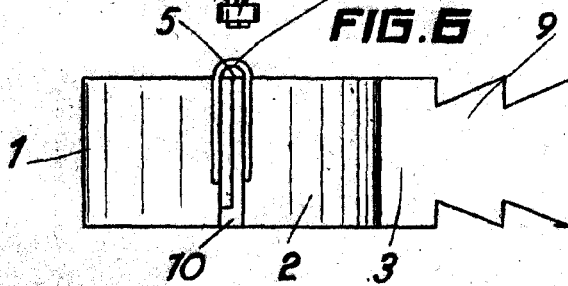
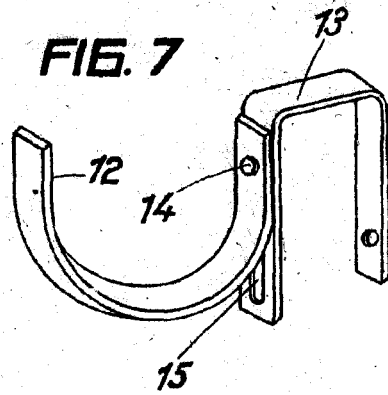
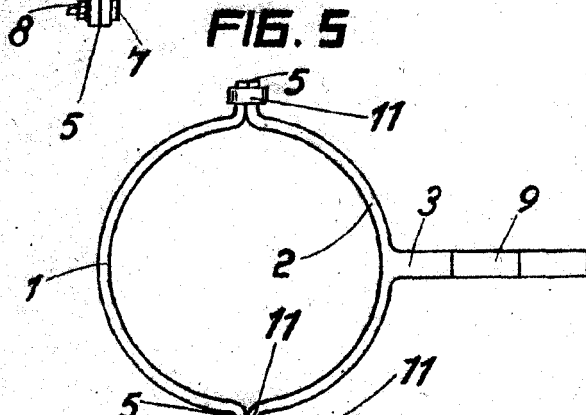
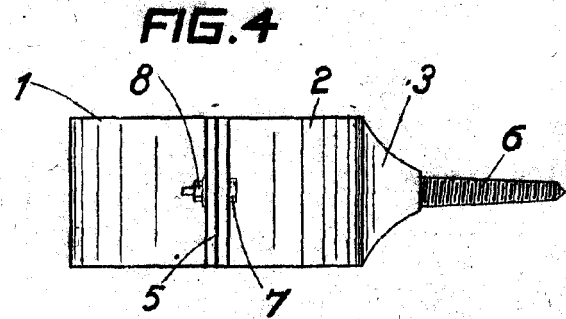
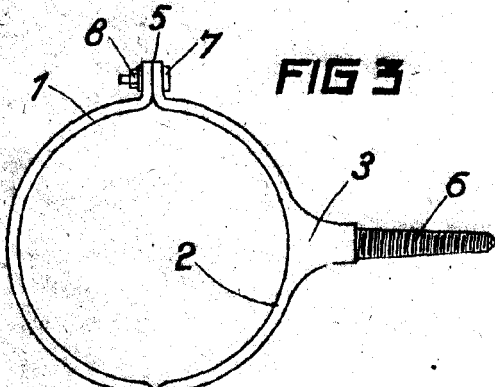
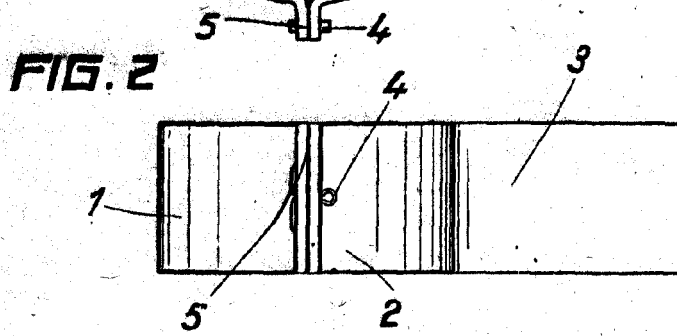
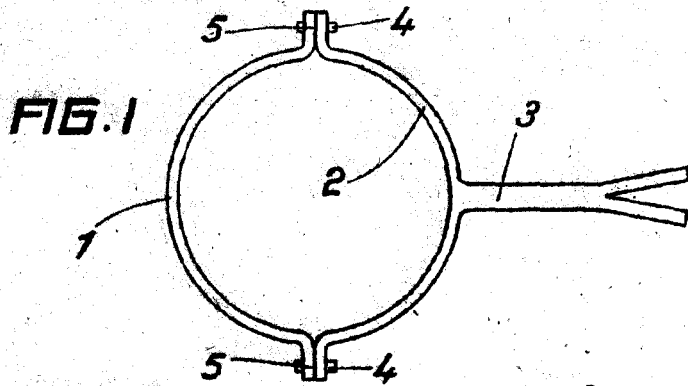
5 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

10 "Un dispositivo de sujeción y sustentación de tubos y canalones".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 31 de Octubre de 1946.

P. p. de: ROCALLA, Sociedad Anónima,



ESCALA VARIABLE
Barcelona 31 OCT. 1946