

191



73744

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

para "TAPA PARA REGISTROS DE AGUA", a favor de DON JOAQUIN BRULL ORRIOLS, de nacionalidad española, domiciliado en TARRASA (Barcelona), calle del Padre Font, núms. 85 y 87.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa para registros de agua.

Dicha tapa presenta la particularidad de que la misma está cerrada de forma que para su abertura se deba usar la misma llave que efectúa la abertura y cierre de la válvula para paso de agua encerrada en el interior del registro.

Otra de las características de la tapa, es que por sus características de cierre permite saber si esta solamente ajustada o cerrada, ya que el husillo donde se coloca la llave para el cierre es de sección triangular, determinando la orienta-

73744

19



ción de sus vértices el hecho de que el pestillo se encuentre o no cerrado.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. La figura 1, muestra una sección lateral de la tapa, la figura 2, es la tapa vista en planta, la figura 3, es una vista esquemática donde es de apreciar de acuerdo con la dirección de los vértices del husillo, la posición de la excéntrica y pestillo.

15. Haciendo referencia a las figuras es de observar una tapa metálica 1 con un reborde en su superficie inferior, la cual encaja en un entrantes de un marco 2, preferentemente de hormigón, solidario al suelo.

20. En la caja es de observar la existencia de dos pivotes, facultados de penetrar en unas oquedades 4, que al efecto presenta el marco, presentando en la cara enfrentada una segunda oquedad 5, para la introducción del pestillo 6, el cual en sus desplazamientos es guiado por una excéntrica 7, fija en un eje 8, que atravesando la tapa 1, en una oquedad entrante 9 que la misma presenta, termina en un husillo 10, de sección transversal triangular donde puede ajustar la llave que actúa indistintamente en este husillo y en la válvula que el registro encierra.

30. La tapa presenta en su superficie un orificio pasante 11 cuya misión es permitir la introducción de un dedo para poder asir la tapa y extraerla del marco, y en su superficie inferior presenta un brazo 12, con un orificio por el que desliza



19M

73744

el pestillo, del cual actúa de guía.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Tapa para registros de agua, que se caracteriza, por constituirse una tapa metálica, con un reborde periférico en su superficie inferior, que apoya en un entrante del marco, preferentemente de hormigón, el cual presenta dos oquedades para la introducción de dos pivotes de la tapa, que lo fijan al marco, junto con un pestillo deslizante, que se aloja en una oquedad del marco practicada en el lateral enfrentado.

20. 2. Tapa, según la anterior reivindicación, en la que se ha previsto un orificio, en la tapa para asirla, y un brazo en su superficie inferior, con un orificio por el que desliza y es guiado el pestillo, el cual recibe sus desplazamientos de una excéntrica, unida a un eje, que atraviesa la tapa en una oquedad entrante de la misma, quedando el husillo al exterior el cual presenta su sección transversal triangular, indi-



19 MAY 1959

73744

cando la dirección de sus vertices las posiciones extremas del pestillo, siendo además dicho husillo accionado por la propia llave de la válvula encerrada en el interior del registro.

3. Tapa para registros de agua.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria, la cual consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 MAY. 1959

JOAQUIN BRULL ORRIOLS.

10.

p. a.

JAVIER ISERN NOLLALES

P. P.



Fig. 1

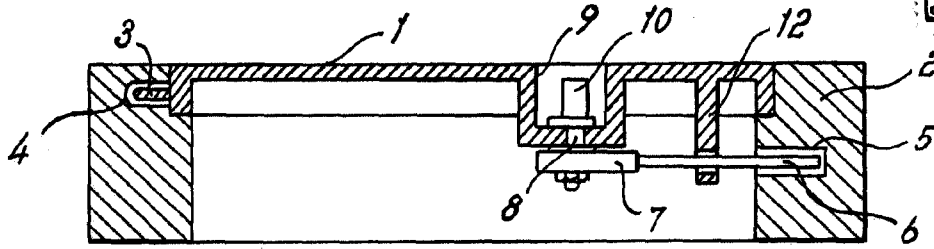


Fig. 2

73744

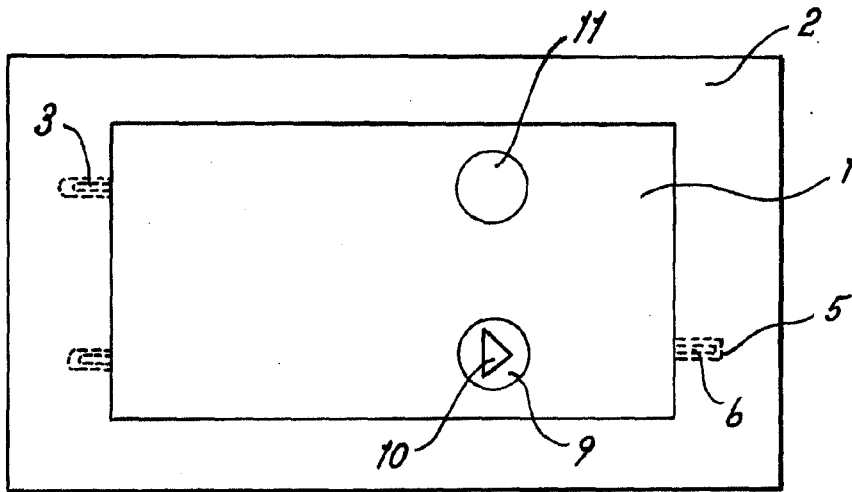
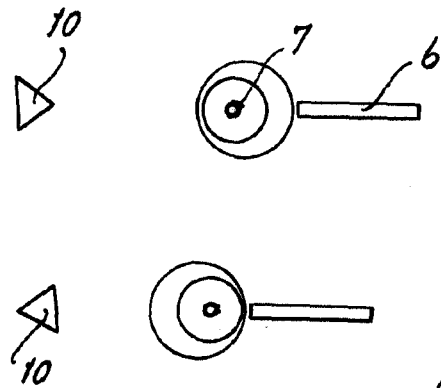


Fig. 3



Madrid, 19 MAY. 1959
Jaime Isern

p.p.