



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 751**

⑫ Número de solicitud: U 200701359

⑬ Int. Cl.:
E02D 29/14 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **22.06.2007**

⑯ Solicitante/s: **ADOSUR, S.L.**
Ctra. Atarfe-Santa Fe, Km. 0,6
18230 Atarfe, Granada, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑱ Inventor/es: **Espinola Viedma, Rafael**

⑲ Agente: **Cañadell Isern, Roberto**

⑳ Título: **Tapa de fundición para arquetas de instalaciones eléctricas.**

ES 1 065 751 U

DESCRIPCIÓN

Tapa de fundición para arquetas de instalaciones eléctricas.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto una tapa de fundición para arquetas de instalaciones eléctricas, que aporta a la función a que se destina, varias ventajas que se consignarán más adelante, aparte de otras inherentes a su organización y constitución.

Antecedentes de la invención

Es sabido que las actuales tapas para arquetas de instalaciones eléctricas, presentan diversos inconvenientes, tales como el hecho de que cuando los operarios van a extraer una tapa para acceder a la arqueta, ésta presenta un lateral sin apoyo, por lo que con mucha frecuencia la tapa se vuelca y cae dentro de la arqueta, rompiendo cables, etc.

Asimismo, al faltar dicho apoyo, suele provocar-se un cierto pandeo en las tapas, lo que hace que sean inseguras y produzcan ruido al pasar vehículos por encima de las mismas.

Descripción de la invención

La tapa de fundición para arquetas, objeto de la presente invención, se caracteriza porque presenta un nervio central de perfil en T, desmontable y apto para ser recibido en unos alojamientos conjugados con el mismo.

Dicha disposición presenta numerosas ventajas, tales como suministrar soporte lateral a la tapa, evita problemas de pandeo, etc., evitando los anteriores inconvenientes, mientras que el espacio para la entrada de los operarios a la arqueta es el mismo, pues tan solo requiere la previa extracción del nervio, gracias a su carácter desmontable.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompa-

ña a la presente descripción, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1. Muestra sendas vistas diédricas en planta y alzado y perfil seccionados del marco del conjunto de la invención.

Figura 2. Muestra una vista en perspectiva del nervio central.

Figura 3. Muestra una vista en planta del conjunto de la invención.

Figura 4. Muestra un detalle indicado por "A" en la anterior figura 3.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en las mismas un ejemplo ilustrativo y no limitativo de la invención, que consiste en una tapa de función para arquetas de instalaciones eléctricas.

Dicha tapa (1) presenta su correspondiente marco (2), y se caracteriza porque presenta un nervio central (3) de perfil en T, desmontable y apto para ser recibido en unos alojamientos conjugados con el mismo.

En dichas figuras también se han indicado unos topes (4) en el marco (2) situados junto a los extremos del nervio (3), una junta de goma (5) de dicho nervio (3), una junta de goma (6) del marco (2), así como la arqueta (7).

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

REIVINDICACIONES

1. Tapa de fundición para arquetas de instalaciones eléctricas, **caracterizada** esencialmente porque

presenta un nervio central (3) de perfil preferentemente en T, siendo dicho nervio (3) apto para ser recibido con carácter desmontable en unos alojamientos conjugados con el mismo.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

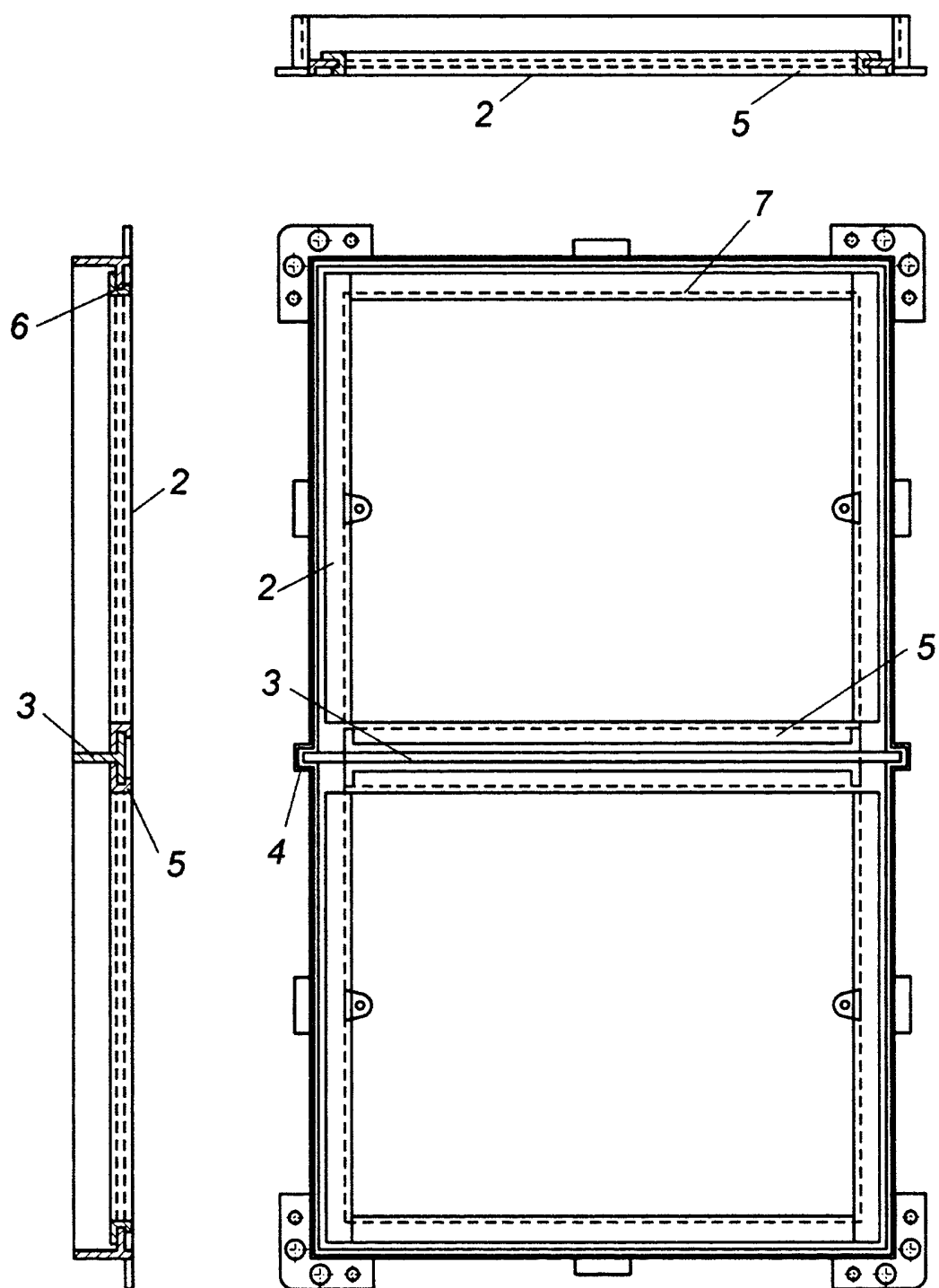


Fig. 1

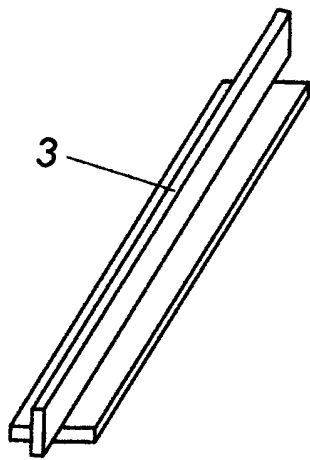


Fig. 2

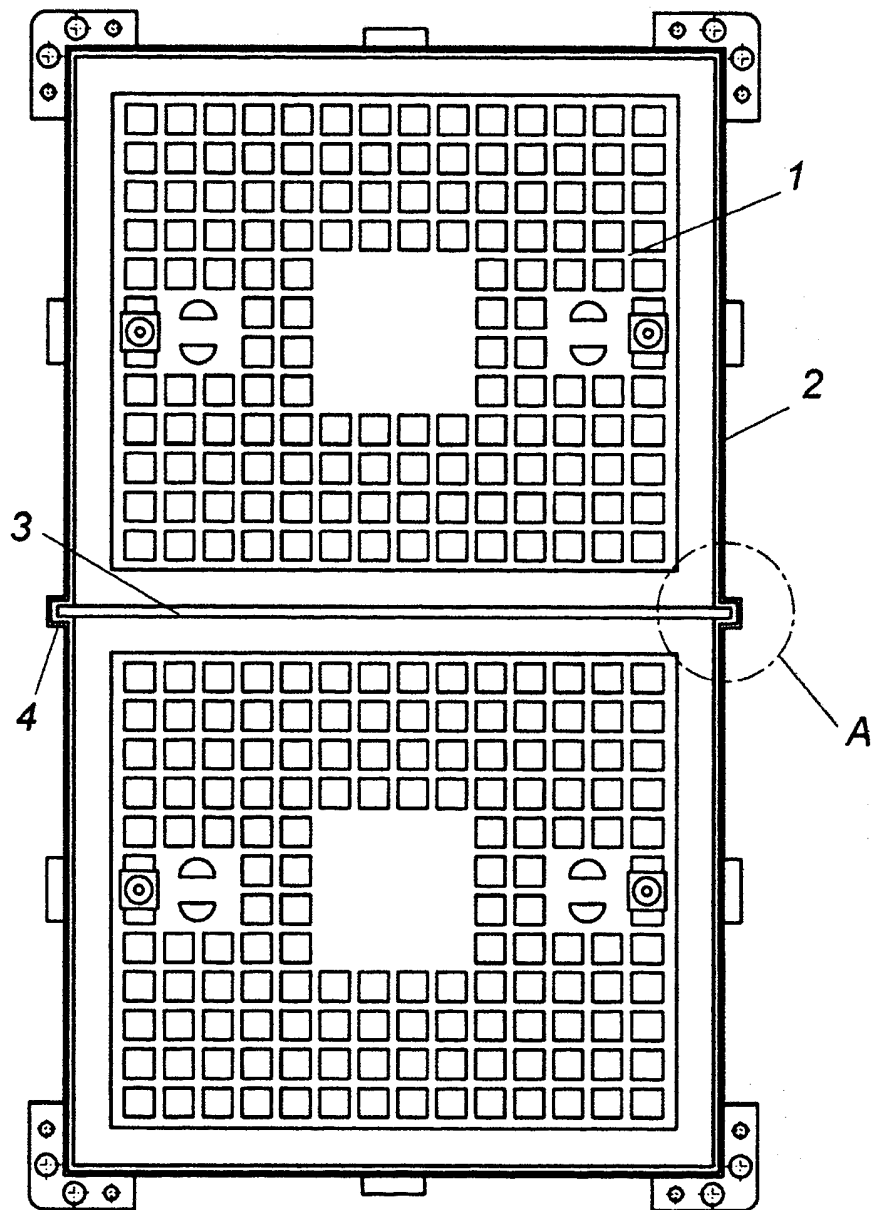


Fig. 3

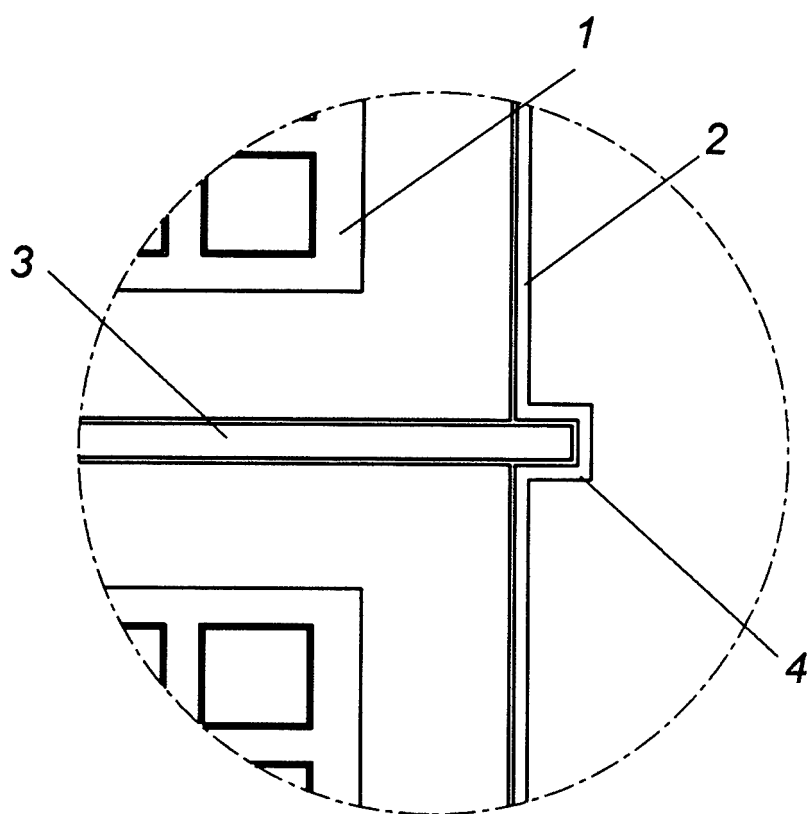


Fig. 4