



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 885**

⑫ Número de solicitud: U 200700252

⑬ Int. Cl.:
E04F 19/08 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **06.02.2007**

⑯ Solicitante/s: **Juan Carlos García Jiménez
c/ Mestra Isabel López Ebole, 2-15
46970 Alaquas, Valencia, ES
Sergio Blesa García**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑱ Inventor/es: **García Jiménez, Juan Carlos y
Blesa García, Sergio**

⑲ Agente: **González González-Mogena, Íñigo**

⑳ Título: **Trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado.**

ES 1 064 885 U

DESCRIPCIÓN

Trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, que presenta una serie de ventajosas características que la configuran como una innovadora mejora o alternativa a lo ya conocido en este campo.

Más concretamente, el objeto de la invención consiste en una trampilla de acceso con bisagra, del tipo destinado a ser utilizada como apertura de registro para acceder a los elementos de las distintas instalaciones, tales como de electricidad, conducción de aire, etc. que normalmente quedan ocultas tras los trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, la cual está ventajosamente confeccionada con material hidrófugo resistente a la humedad y no alterable a la corrosión, presentando un novedoso y exclusivo sistema de rebaje especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, lo que hace que la unión con la placa de yeso laminado del tabique o trasdosado en la que se instala sea perfecta, siendo nula la aparición de grietas y mimetizando de esta forma el ensamblaje con el sistema, dando un acabado perfecto.

Campo de aplicación

El campo de aplicación de la presente invención es el de la construcción, especialmente la realización y fabricación de trampillas.

Antecedentes de la invención

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, cabe señalar, que por parte del peticionario se desconoce la existencia de ninguna trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes a las que preconiza la presente invención.

Explicación de la invención

Así, tal como se ha mencionado anteriormente, la trampilla de la invención, especialmente ideada para ser instalada en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, está ventajosamente confeccionada con material hidrófugo resistente a la humedad y no alterable a la corrosión, presentando un novedoso y exclusivo sistema de rebaje especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, lo que hace que la unión con la placa de yeso laminado del tabique o trasdosado en la que se instala sea perfecta, siendo nula la aparición de grietas y mimetizándose totalmente su ensamblaje con dicha placa, proporcionando un acabado perfecto.

De forma concreta, la trampilla que la presente invención propugna dispone de cierres ocultos por presión, quedando su tapa sujeta por éstos y por las bisagras que incorpora.

Para ello, la trampilla se configura esencialmente a partir de un marco doble o marco compuesto por dos marcos, uno interior, preferentemente cuadrangular, configurado mediante el acoplamiento mutuo de respectivos listones, adecuadamente fijados con colas o adhesivos hidrófugos y grapas especiales ocultas de ensamblaje, que de forma caracterizadora se atorni-

lla en la parte posterior de la placa de yeso laminado, y sobre el que se acopla otro marco interior, de similares dimensiones pero ligeramente menor, y que quedará enrasado con la placa de yeso por la parte delantera, habiéndose realizado en dicho marco interior un rebaje, especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, que hace que la unión con la placa de yeso laminado del tabique o trasdosado en la que se instala sea perfecta.

Dicho marco exterior, en uno de sus laterales, dispone de sendos mecanismos de bisagra que permiten, teniendo como eje de giro dicho lateral, la apertura y cierre de la tapa que encaja en dicho marco, y, en cuyo extremo opuesto dispone de sendos cierres de presión que, encajarán en respectivos elementos de anclaje previstos para tal fin y sujetos mediante atornillado en el lateral correspondiente del marco exterior.

La nueva trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de la parte frontal de la nueva trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, según la invención, en posición de cerrado.

Las figuras número 2 y 3.- Muestran sendas vistas en perspectiva de la trampilla vista por su parte posterior y de un detalle del marco y de la bisagra que incorpora.

La figura número 4.- Muestra una vista en sección, según el corte transversal señalado en la figura 2, de la trampilla de la invención, en la que se aprecian los principales elementos que comprende así como su configuración y disposición.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, la cual comprende las partes que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la trampilla (1) se configura esencialmente a partir de un marco (2) doble o marco compuesto por dos marcos, uno interior (3) y otro exterior (4), siendo preferentemente cuadrangulares, y configurados mediante el acoplamiento mutuo de respectivos listones, adecuadamente fijados con colas o adhesivos hidrófugos y grapas especiales de ensamblaje (5), en que de forma caracterizadora el marco interior (3) se atornilla en la parte posterior de la placa de yeso laminado (6), quedando el marco exterior (4), de similares dimensiones pero ligeramente menor, enrasado con al placa de yeso (6) por su parte delantera, ofreciendo una perfecta

unión con esta mediante la realización en dicho marco exterior (4) de un rebaje (7), especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta.

Dicho marco exterior (4), en uno de sus laterales, dispone de sendos mecanismos de bisagra (8) que permiten, teniendo como eje de giro dicho lateral, la apertura y cierre de la tapa (9) que encaja en dicho marco exterior (4), y, en cuyo extremo opuesto dispone de sendos cierres de presión (10) que, encajarán en respectivos elementos de anclaje (11) previstos para tal fin y sujetos mediante atornillado en el lateral correspondiente del marco interior (3).

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más amplia su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, 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, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, del tipo que, destinado a ser utilizada como apertura de registro para acceder a los elementos de las distintas instalaciones, tales como de electricidad, conducción de aire, etc., que normalmente quedan ocultas tras los trasdosados o tabiques, está esencialmente constituida por un marco (2), preferentemente cuadrangular, y una tapa (9) practicable, **caracterizada** por el hecho de estar confeccionada con material hidrófugo resistente a la humedad y no alterable a la corrosión, en que el acoplamiento mutuo de los respectivos listones que configuran dicho marco (2) se realiza mediante colas o adhesivos hidrófugos y grapas especiales de ensamblaje (5), siendo dicho marco (2) doble, es decir, compuesto por dos marcos, uno interior (3) y otro exterior (4); en que el marco interior (3) se atornilla en la parte posterior de la placa (6) de yeso laminado, conformante del trasdosado

o tabique en que se instala la trampilla (1); y en que sobre dicho marco interior (3) se acopla el marco exterior (4), de similares dimensiones pero ligeramente menor, quedando enrasado con la placa de yeso (6) presentando dicho marco exterior (4) un rebaje (7) especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, que hace que la unión con la placa de yeso (6) en la que se instala sea perfecta.

2. Trampilla de acceso con bisagra para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de sistemas de yeso laminado, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el marco exterior (4), en uno de sus laterales, dispone de sendos mecanismos de bisagra (8) que permiten, teniendo como eje de giro dicho lateral, la apertura y cierre de la tapa (9) que encaja en dicho marco exterior (4), y, en cuyo extremo opuesto dispone de sendos cierres de presión (10) que, encajarán en respectivos elementos de anclaje (11) previstos para tal fin y sujetos mediante atornillado en el lateral correspondiente del marco interior (3).

25

30

35

40

45

50

55

60

65

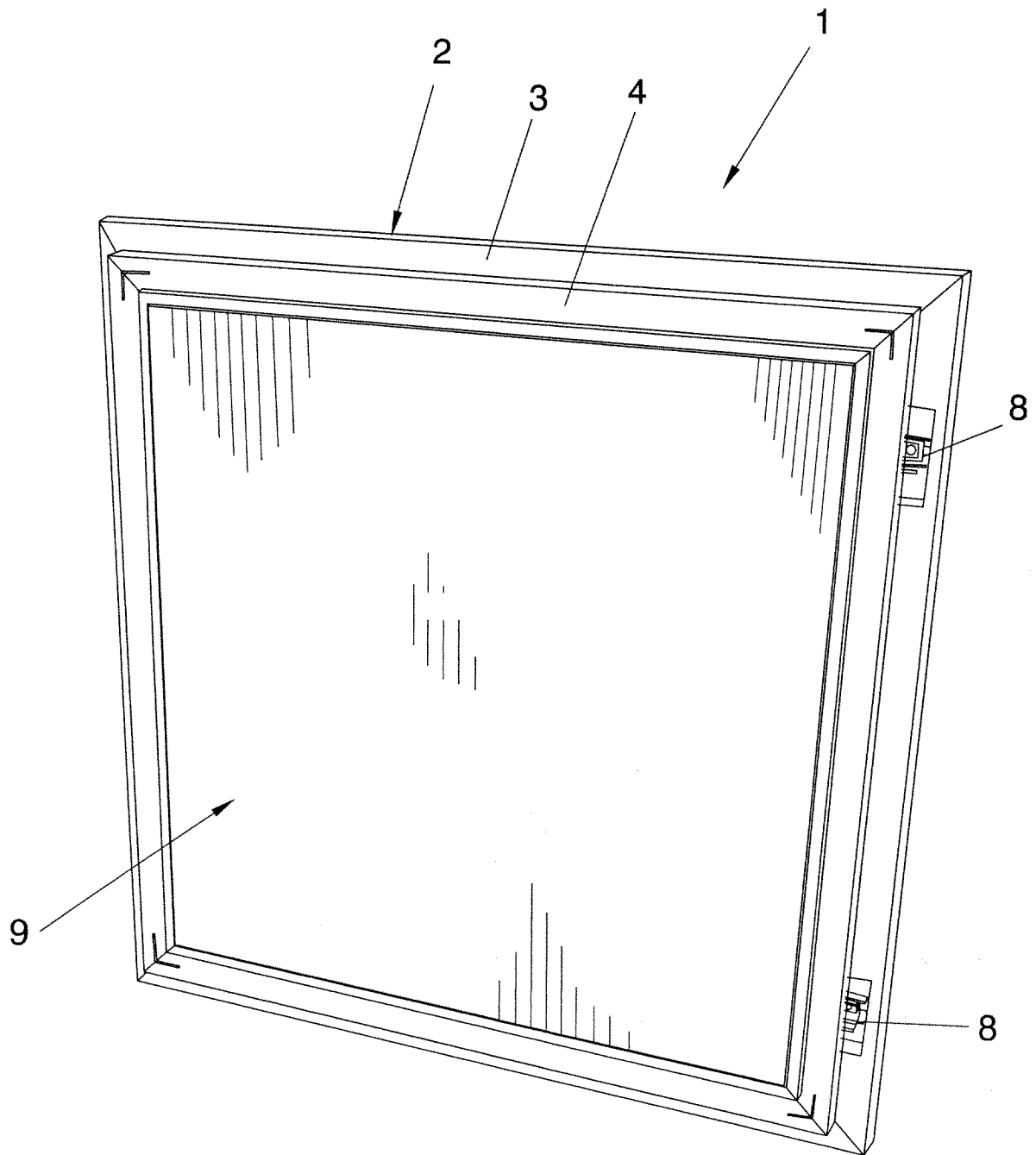


FIG. 1

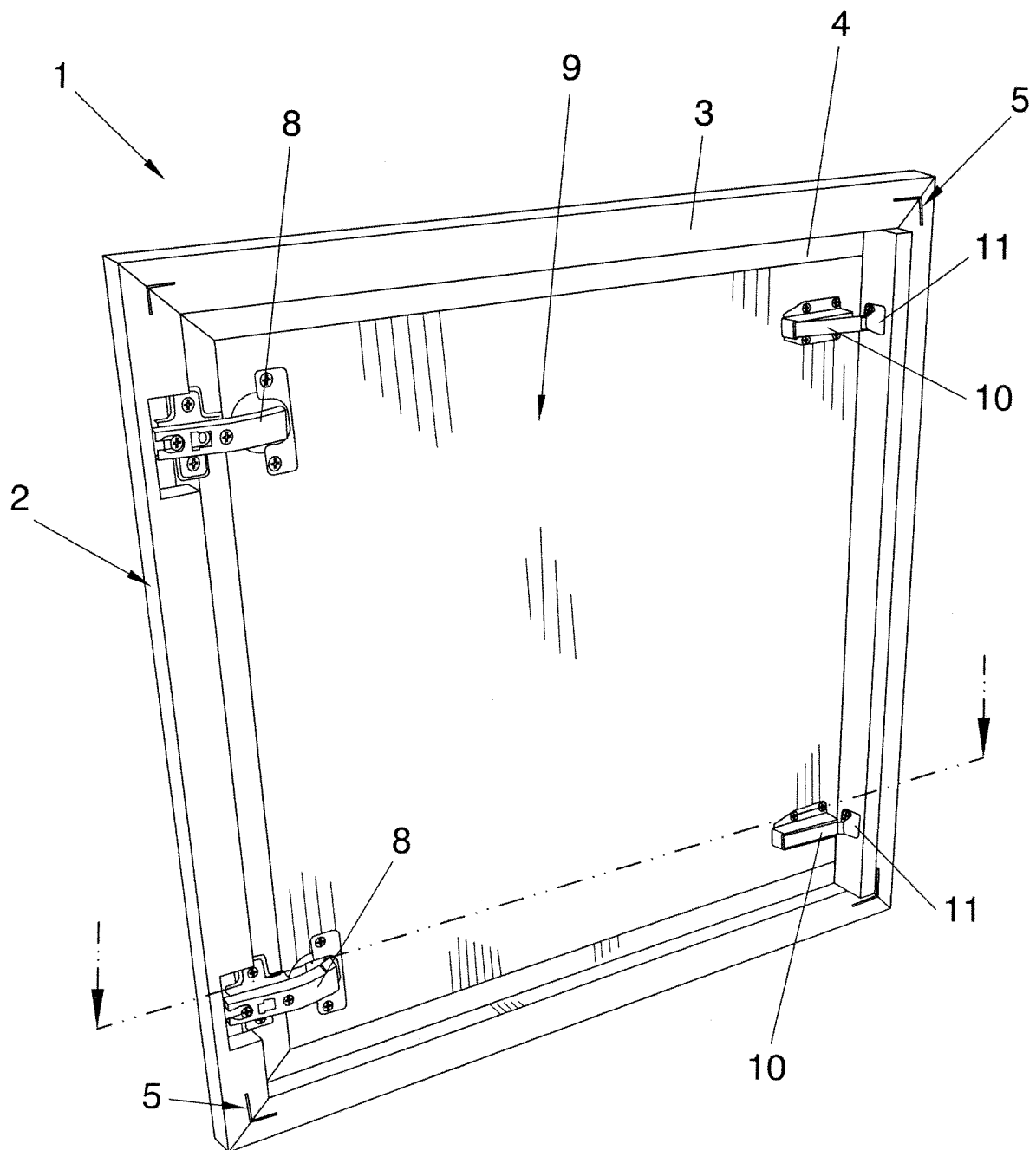


FIG. 2

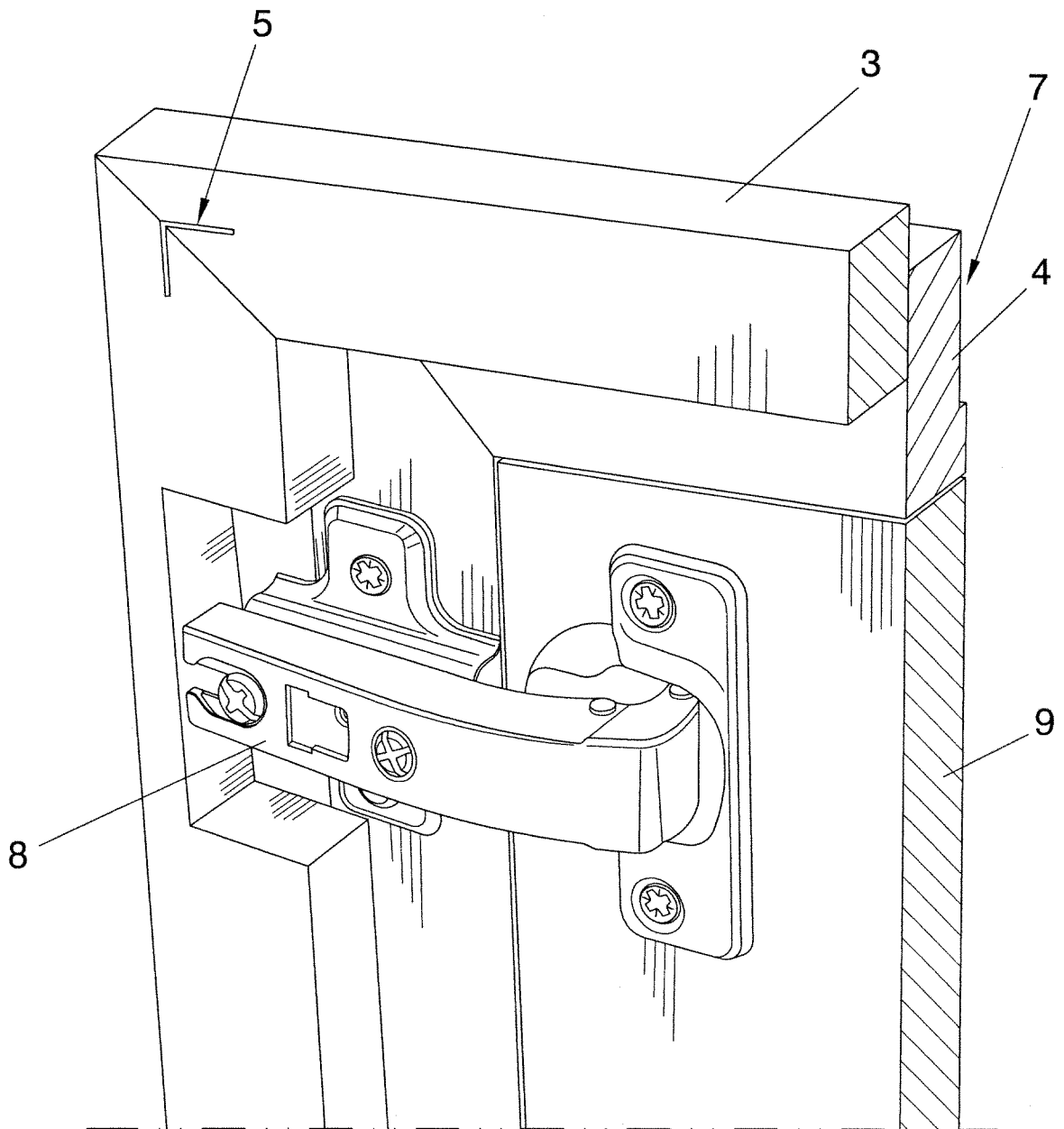


FIG. 3

