



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 886**

⑫ Número de solicitud: U 200700253

⑮ Int. Cl.:
E04F 19/08 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **06.02.2007**

⑪ Solicitante/s: **Juan Carlos García Jiménez
c/ Mestra Isabel López Ebole, 2-15
46970 Alaquas, Valencia, ES
Sergio Blesa García**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑭ Inventor/es: **García Jiménez, Juan Carlos y
Blesa García, Sergio**

⑯ Agente: **González González-Mogena, Íñigo**

⑰ Título: **Trampilla de acceso con ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de yeso laminado.**

ES 1 064 886 U

DESCRIPCIÓN

Trampilla de acceso con ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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 ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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 ranura o recalada, 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 entre los muros o tabiques y trasdosados, confeccionada de forma caracterizadora 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 ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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, 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, dando 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 el bisel que incorpora, teniendo la tapa independencia del marco, es decir, que puede separarse completamente de este.

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 de ensamblaje, que se atornilla en la parte posterior de la placa

de yeso laminado, y sobre el que se acopla otro marco exterior, de similares dimensiones pero ligeramente menor, que quedará enrasado con la placa de yeso por la parte delantera, existiendo en dicho marco exterior un 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, disponiendo, en uno de sus laterales de una ranura o bisel longitudinal, de dimensiones adecuadas y aptas para recibir y hacer encajar en él el extremo lateral escalonado que presenta lateralmente la tapa, la cual está configurada por un tablero que adopta una forma y dimensiones igualmente adecuadas para ajustarse y encajar en dicho marco exterior, disponiendo para ello además, en su extremo opuesto y por su parte interior 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 interior.

De esta forma, la tapa de la trampilla se hace encajar primeramente en el descrito bisel del marco exterior y posteriormente se presiona por su lado opuesto para que los cierres de presión encajen respectivamente en los elementos del marco interior, quedando la tapa totalmente enrasada a la placa de yeso del trasdosado o tabique en que se encuentra instalada la trampilla.

La nueva trampilla de acceso con ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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 ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de yeso laminado, según la invención, en posición de cerrado.

La figura número 2.- Muestra una vista en sección, según el corte transversal señalado en la figura 1, de la trampilla de la invención, en la que se aprecian los principales elementos que comprende así como su configuración y disposición.

Las figuras número 3 y 4.- Muestran sendas vistas en perspectiva frontal y posterior, respectivamente, del marco y de la tapa que conforman la nueva trampilla, así como un detalle de los elementos de encaje y de los cierres de presión que incorpora.

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 ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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 tram-

pilla (1) en cuestión está esencialmente constituida a partir de un marco doble (2) el cual está a su vez compuesto por dos marcos, uno interior (3), preferentemente cuadrangular, configurado mediante el acoplamiento mutuo de respectivos listones, adecuadamente fijados con colas o adhesivos hidrófugos y grapas especiales de ensamblaje (4), que se atornilla en la parte posterior de la placa (5) de yeso laminado conformante del trasdosado o tabique en que se instala la trampilla (1).

Sobre dicho marco interior (3) se acopla otro marco exterior (7), de similares dimensiones pero ligeramente menor, el cual queda enrasado con la placa de yeso (5) por su parte delantera, presentando de forma caracterizadora un rebaje (6) especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, lo que hace que la unión con la placa de yeso (5) en la que se instala sea perfecta, y disponiendo, en uno de sus laterales, de una ranura o bisel (8) longitudinal, de dimensiones adecuadas y aptas para recibir y hacer encajar en él el extremo lateral escalonado (9) que presenta lateralmente la tapa (10), la cual está configurada por un tablero que adopta una forma y dimensiones igualmente adecuadas para ajustarse y encajar en dicho marco exterior (7), disponiendo pa-

ra ello además, en su extremo opuesto y por su cara interior de sendos cierres de presión (11) que, encajarán en respectivos elementos de anclaje (12) previstos para tal fin y sujetos mediante atornillado en el lateral correspondiente del marco interior (3).

De esta forma, la tapa (10) de la trampilla (1) se hace encajar primeramente en el descrito bisel (8) del marco exterior (7) y posteriormente se presiona por su lado opuesto para que los cierres de presión (11) encajen respectivamente en los elementos (12) del marco interior (3), quedando la tapa (10) totalmente enrasada a la placa de yeso (5) del trasdosado o tabique en que se encuentra instalada la trampilla (1).

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 ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques 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 constituido por un marco (2), preferentemente cuadrangular, y una tapa (10), **caracterizada** por el hecho de estar confeccionada con material hidrófugo resistente a la humedad y no alterable a la corrosión, en que dicho marco (2) está configurado mediante el acoplamiento mutuo de respectivos listones, fijados con colas o adhesivos hidrófugos y grapas especiales de ensamblaje (4), siendo dicho marco (2) doble, es decir, compuesto por dos marcos, uno interior (3) y otro exterior (7); en que el marco interior (3) se atornilla en la parte posterior de la placa (5) 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 (7),

de similares dimensiones pero ligeramente menor, el cual queda enrasado con la placa de yeso (5) por su parte delantera presentando dicho marco exterior (7) un rebaje (6) especialmente estudiado para absorber cinta y pasta o pasta especial antigrieta, lo que hace que la unión con la placa de yeso (5) en la que se instala sea perfecta.

2. Trampilla de acceso con ranura o recalada para instalaciones aplicable en trasdosados y tabiques de yeso laminado, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el marco exterior (7), en uno de sus laterales, dispone de una ranura o bisel (8) longitudinal, de dimensiones adecuadas y aptas para recibir y hacer encajar en él el extremo lateral escalonado (9) que presenta lateralmente la tapa (10), la cual está configurada por un tablero que adopta una forma y dimensiones igualmente adecuadas para ajustarse y encajar en dicho marco exterior (7), disponiendo además, en su extremo opuesto y por su cara interior de sendos cierres de presión (11) que, encajarán en respectivos elementos de anclaje (12) previstos para tal fin y sujetos mediante atornillado en el lateral correspondiente del marco interior (3).

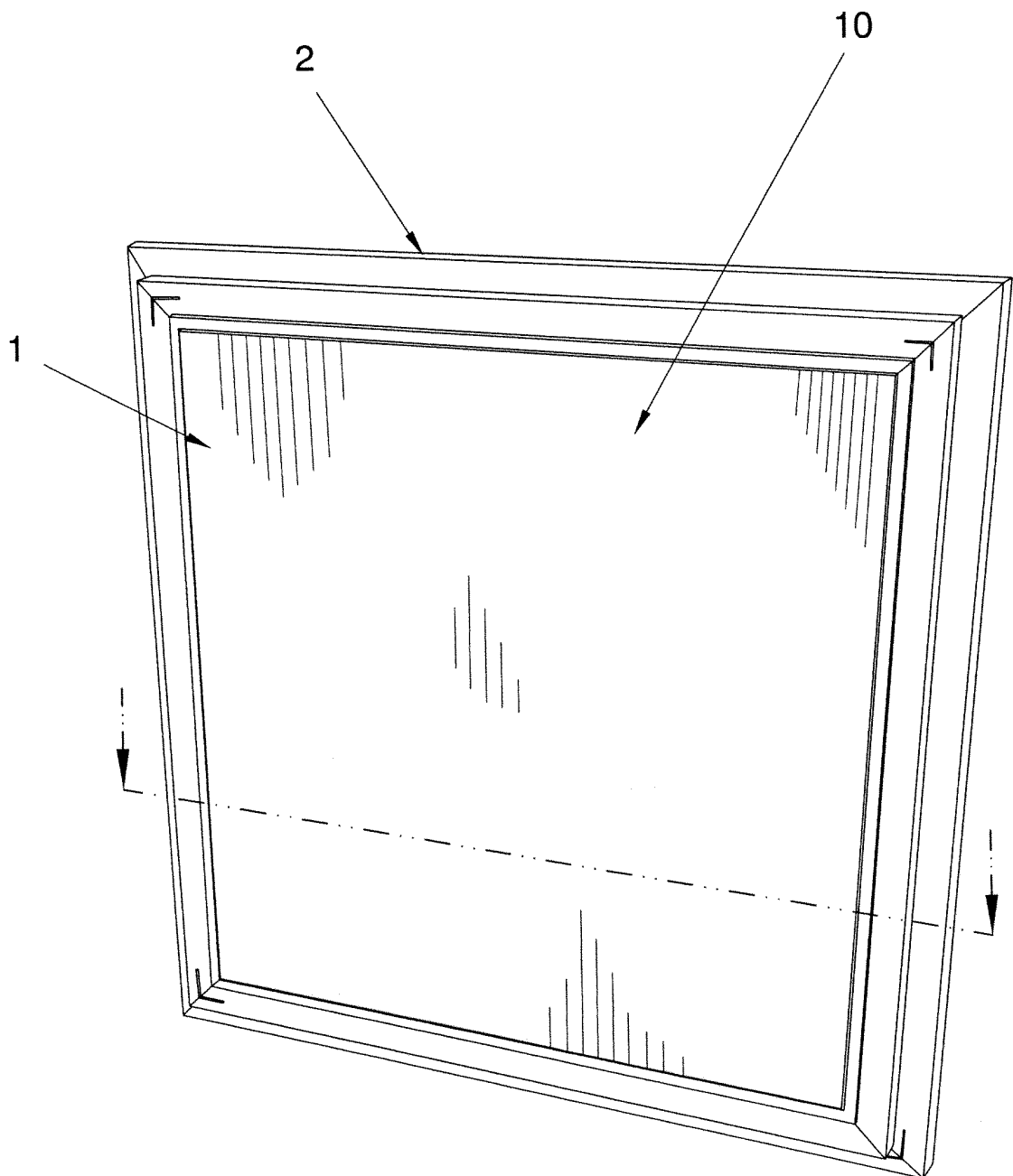


FIG. 1

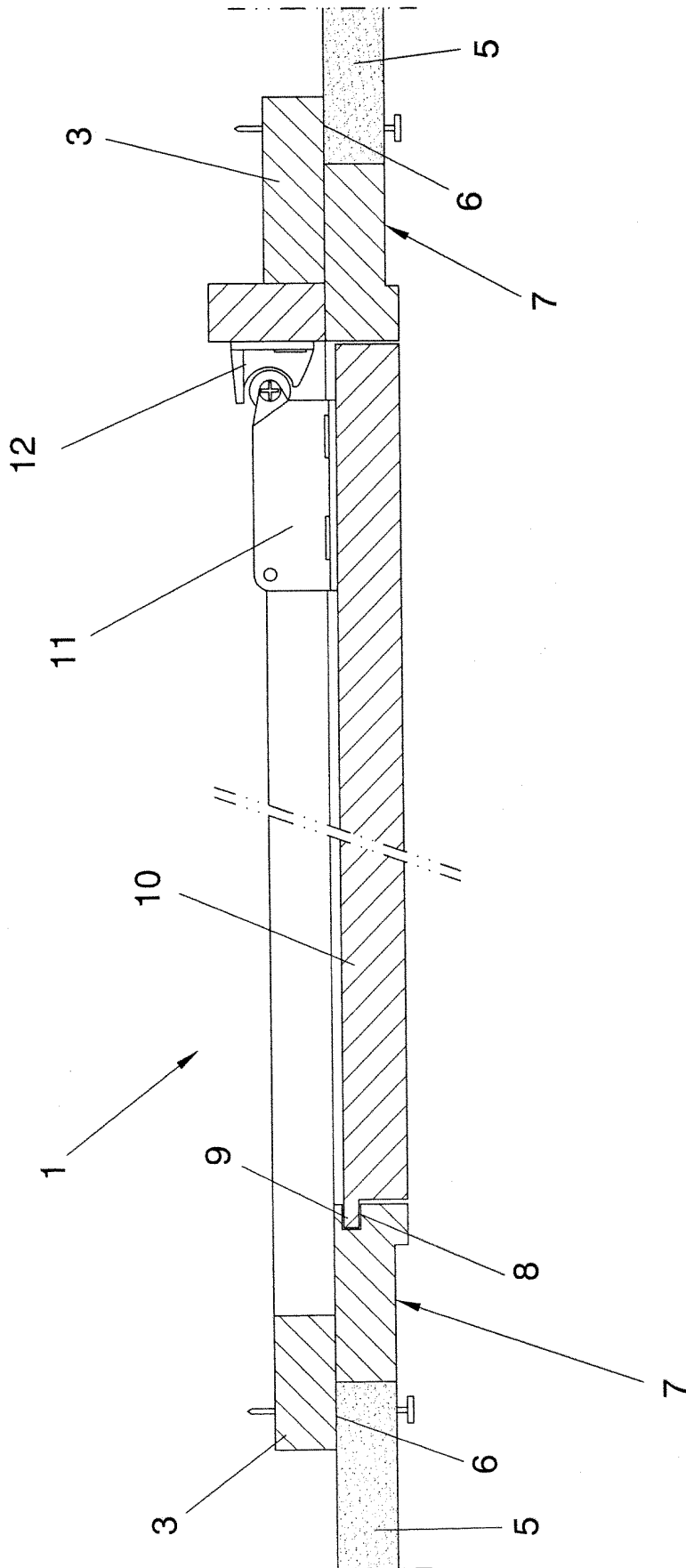


FIG. 2

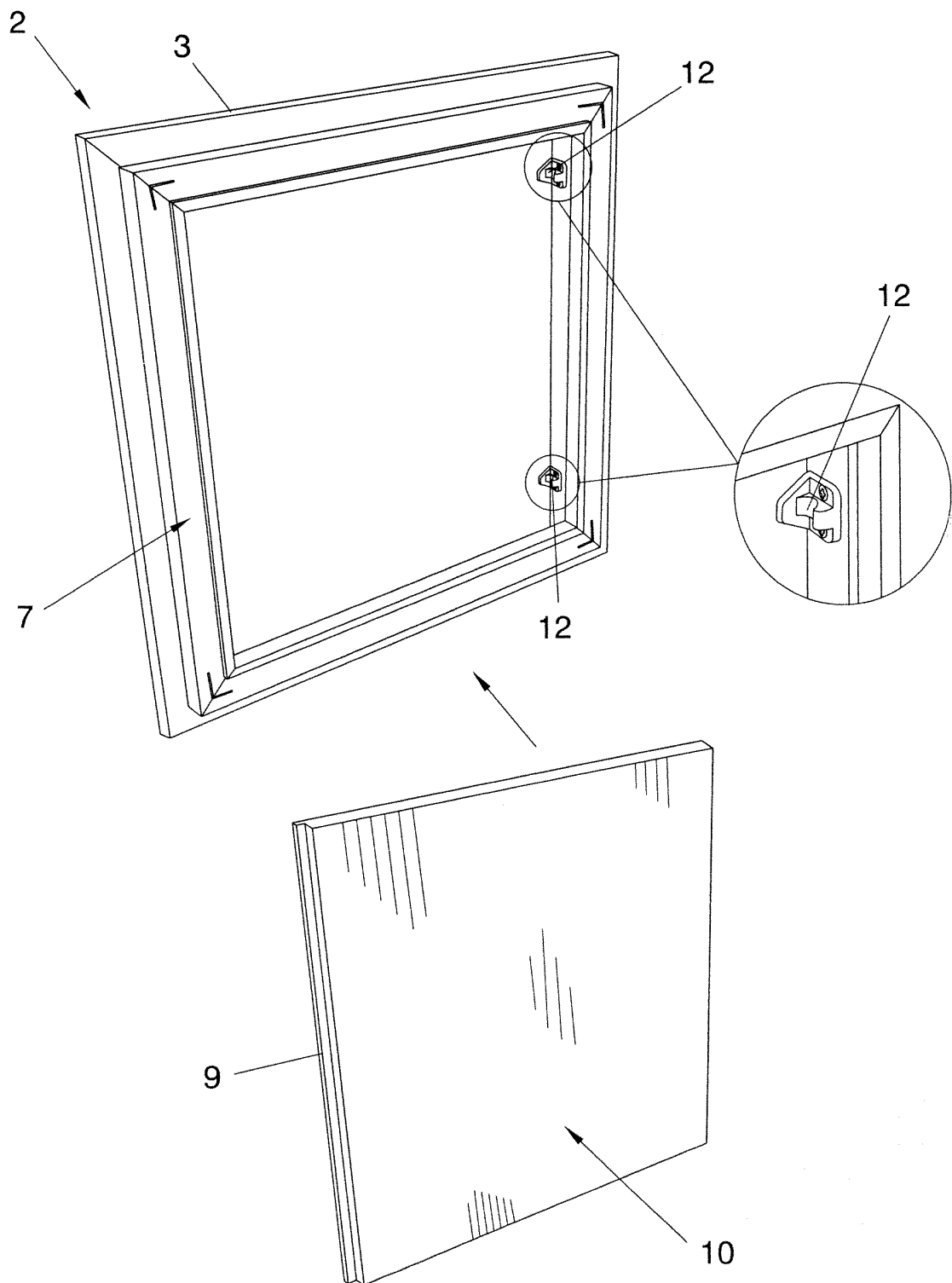


FIG. 3

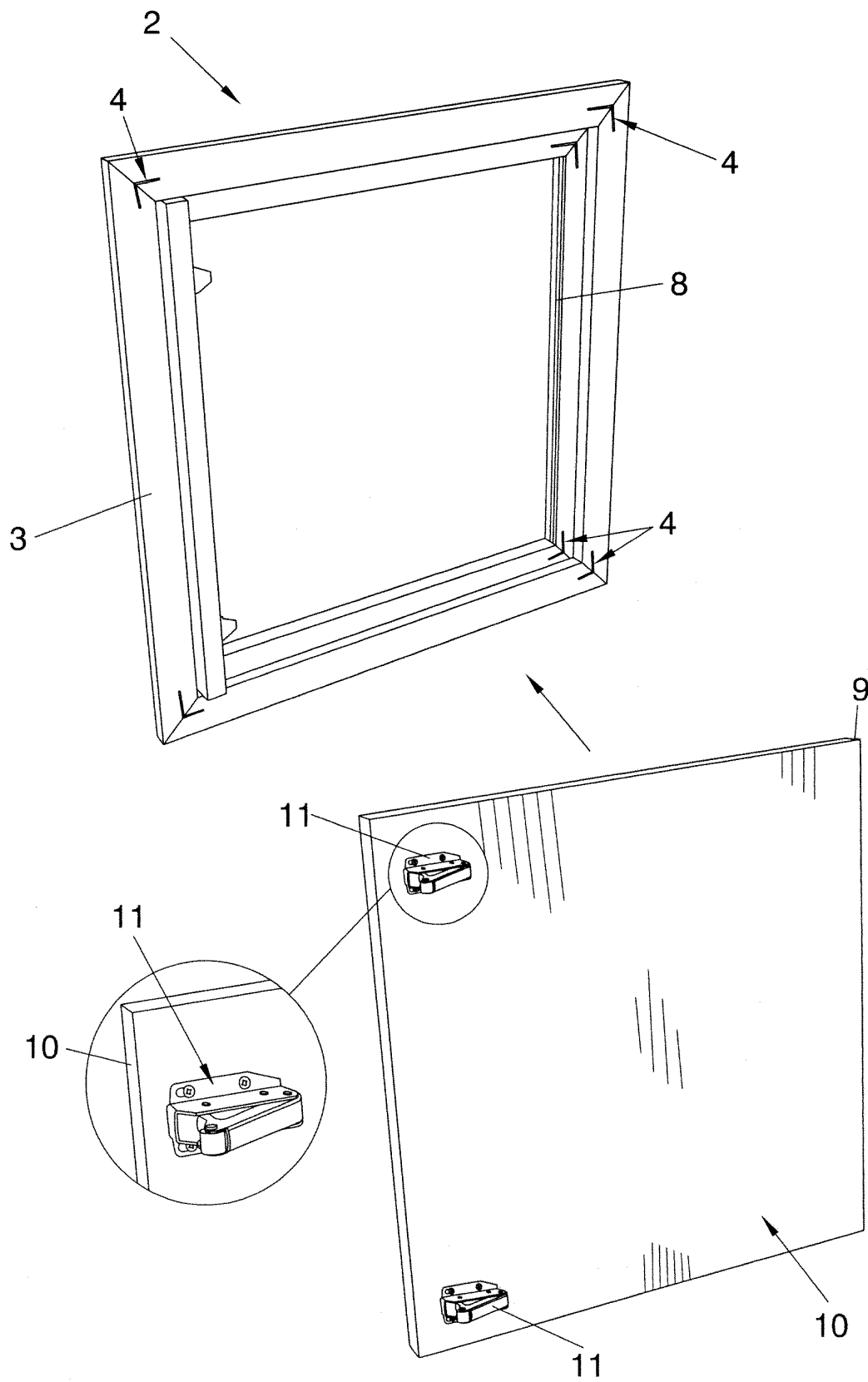


FIG. 4