

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 163 459**

21 Número de solicitud: 201600540

51 Int. Cl.:

E04G 17/00 (2006.01)

F16B 35/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.07.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.08.2016

71 Solicitantes:

COMENZA, S.L. (100.0%)
Av. Benigno Rivera, 100 Pol. Ind. o CEAO
27003 Lugo ES

72 Inventor/es:

Ferreiro Janeiro, Carlos

74 Agente/Representante:

GULÍN BEJARANO, Zoila

54 Título: **Soporte lateral de Pletina**

ES 1 163 459 U

DESCRIPCIÓN

Soporte lateral de pletina.

- 5 El objeto de la presente invención es un soporte para fijar lateralmente una pletina a un forjado y así regular la posición de la pletina para su correcto anclaje.

Estado de la técnica

- 10 A la hora de colocar pletinas en cualquier estructura es necesario fijar dichas pletinas al forjado. Este tipo de soluciones tiene el problema de situar correctamente la pletina, para absorber cualquier tipo de desnivel que pudiera existir en el forjado.

Descripción de la invención

- 15 Es un objeto de la presente invención un soporte lateral de una pletina a un forjado y así regular su posición relativa con respecto al forjado, evitando irregularidades y desniveles en el mismo.
- 20 Más concretamente, la presente invención describe un soporte lateral de pletina a un forjado que se caracteriza porque comprende: (a) una primera pieza de anclaje al forjado que comprende un orificio central con una rosca interna; y (b) una segunda pieza de regulación que comprende una rosca externa en correspondencia con la rosca interna de la primera pieza. La posición horizontal de la segunda pieza respecto de la primera pieza es regulable mediante el enroscado y desenroscado de la segunda pieza en la primera pieza.
- 25

- A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que restrinjan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.
- 30

Breve descripción de las figuras

- A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.
- 40

La FIG 1 muestra una vista explosionada del soporte objeto de la invención.

- La FIG 2 Muestra una vista de la ejecución de la regulación de la posición de una pletina con el soporte objeto de la presente invención.
- 45

Realización preferente de la invención

- Tal y como se observa en las figuras adjuntas, el soporte lateral de pletina, objeto de la presente invención, comprende una primera pieza (1) con un orificio central para permitir su anclaje al forjado (10).
- 50

La primera pieza (1) comprende una rosca interna (12) que está configurada para unirse solidariamente con una segunda pieza (2) de regulación, que comprende un roscado externo (21) en correspondencia con la rosca interna (12) de la primera pieza (1).

- 5 Tal y como se puede apreciar mejor en la figura 2, la regulación de la posición de la pletina (20) al forjado (10) se realiza mediante el giro de la segunda pieza (2) respecto de la primera pieza (1) que, recordemos, está fijada previamente en el forjado (10). Dado que la sujeción de la pletina (20) al forjado (10) se realiza en dos conjuntos, girando
10 dichas piezas de regulación (2) se consigue posicionar en la misma vertical ambos extremos de las piezas de regulación (2) para que cuando apoye la pletina (20) sobre el forjado (10), ésta quede correctamente ni velada.

- Una vez regulado el desplome con la segunda pieza de regulación (2) se coloca el embellecedor interno (4) y la pletina (20) se fija entre el embellecedor interno (4) y una
15 tercera pieza de agarre (3) de la pletina (20). Esta tercera pieza de agarre (3) es la responsable de fijar la pletina (20) contra el embellecedor interno (4) a través de unos medios de unión (7a, 7b) que se unen a la primera pieza (1) anclada al forjado (10).

- 20 Los medios de unión (7a, 7b) comprenden una pluralidad de tornillos (7a) enroscados con unos orificios (7b) de la primera pieza (1).

- Finalmente, unos medios adhesivos (6), preferentemente cinta adhesiva de doble cara, se coloca un segundo embellecedor externo (5) sobre la tercera pieza de agarre (3).
25

REIVINDICACIONES

1. Soporte lateral de pletina (20) a un forjado (10) que se **caracteriza** porque comprende:

- 5 a) una primera pieza (1) de anclaje al forjado (10);
 a.1) que comprende un orificio central con una rosca interna (12);
- 10 b) una segunda pieza de regulación (2)
 b.1) que comprende una rosca externa (21) en correspondencia con la rosca interna
 (12) de la primera pieza (1);
- 15 y donde la posición relativa de la segunda pieza (2) respecto de la primera pieza (1) es
regulable mediante el enroscado y desenroscado de la segunda pieza (2) en la primera
pieza (1).

20 2. El soporte de la reivindicación 1 que comprende un primer embellecedor interior (4)
situado entre la pletina (20) y una pieza de agarre (3) solidariamente unida a la primera
pieza (1) mediante unos medios de unión (7a, 7b).

3. El soporte de la reivindicación 2 donde los medios de unión (7a, 7b) comprenden una
pluralidad de tornillos (7a) enroscados con unos orificios (7b) de la primera pieza (1).

25 4. El soporte de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende un segundo
embellecedor externo (5).

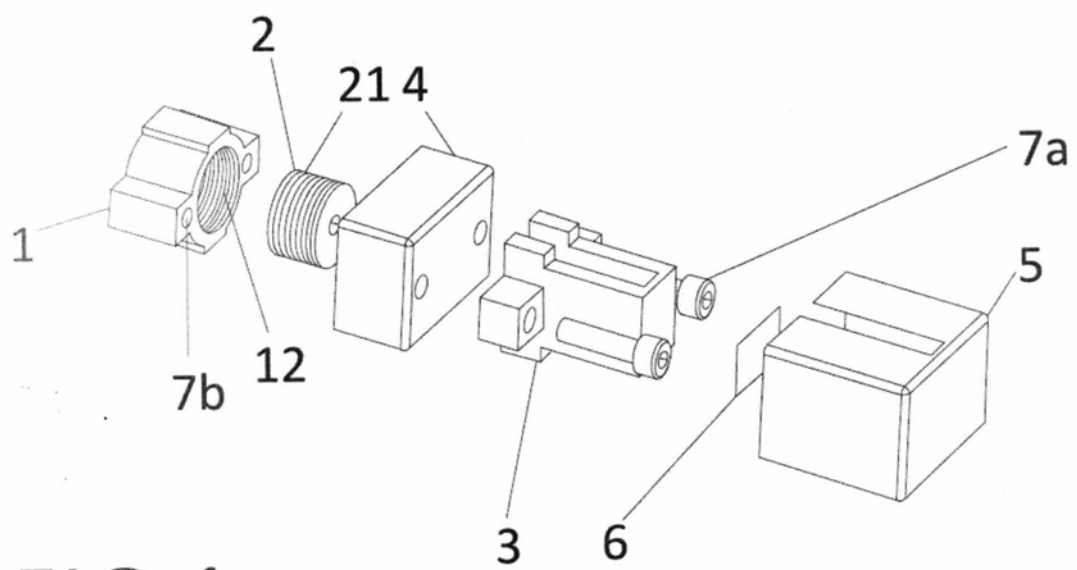


FIG.1

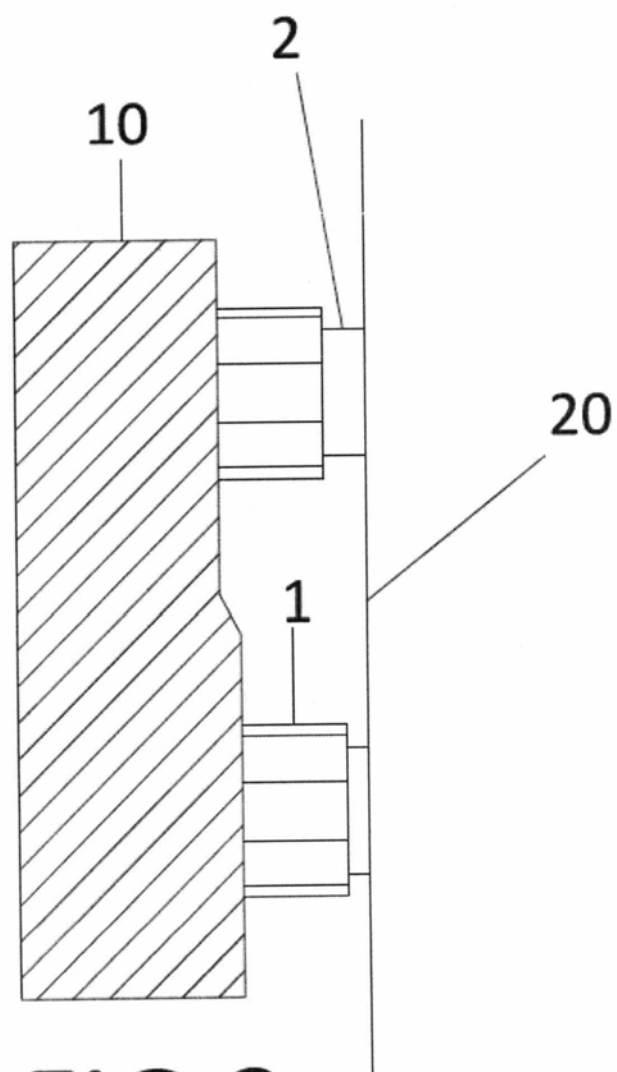


FIG.2