



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 072 327**

⑫ Número de solicitud: U 201030350

⑬ Int. Cl.:
E04B 2/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.04.2010**

⑯ Solicitante/s: **José Bellés Miralles**
Plaza Don Blasco, nº 21 - PO2
12160 Benassal, Castellón, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **24.06.2010**

⑱ Inventor/es: **Bellés Miralles, José**

⑲ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑳ Título: **Pieza para la formación de pendientes en tabiques palomeros.**

ES 1 072 327 U

DESCRIPCIÓN

Pieza para la formación de pendientes en tabiques palomeros.

Objeto de la invención

La presente invención pertenece al campo de la construcción, y más concretamente a elementos o accesorios auxiliares para el levantamiento y construcción de tabiques.

El objeto principal de la presente invención es una pieza destinada a emplearse en la formación de cubiertas inclinadas de tabiques palomeros, mediante la cual se optimiza su construcción, empleando menos tiempo y reduciendo considerablemente los costes de material y mano de obra.

Antecedentes de la invención

Actualmente, la construcción de pendientes o cubiertas inclinadas en los tabiques palomeros de los edificios se realiza empleando ladrillos recortados y material de remate, generalmente mortero.

El problema técnico que se aquí plantea es que el modo de construcción arriba descrito supone un gran desperdicio en materiales, tanto de ladrillos como de mortero, pues el trabajador debe primeramente dar forma a cada ladrillo, golpeando con su paleta y eliminando los salientes o aristas no deseadas, para así conseguir una inclinación apropiada de la pendiente.

Esto conlleva que la zona de trabajo quede irremediablemente sucia y cubierta de restos de ladrillo, por no hablar del serio peligro que corre el trabajador al poder impactar trozos de ladrillo en su cara y sus ojos.

Además, cabe citar que la ejecución de estos trabajos está limitada únicamente a personal especializado, pues requiere la destreza y habilidad del trabajador, el cual debe conseguir la pendiente requerida con el menor número de ladrillos rotos y desechados, y en el menor tiempo posible.

Descripción de la invención

Mediante la presente invención se resuelve el problema técnico anteriormente planteado proporcionando una pieza para la formación de pendientes o cubiertas inclinadas en tabiques palomeros, la cual permite un sencillo y rápido levantamiento del tabique, sin requerir mano de obra especializada, ahorrando gran cantidad de material de construcción y manteniendo la zona de trabajo limpia y sin trozos de ladrillo en el suelo.

La pieza para la formación de pendientes en tabiques palomeros, objeto de la presente invención, está destinada a su instalación entre ladrillos contiguos de diferentes alturas, comprendiendo un único cuerpo rígido que presenta una superficie inclinada, libre de contacto, destinada a formar la pendiente final requerida, una superficie horizontal destinada a apoyarse en la cara longitudinal del ladrillo, y una superficie vertical posterior destinada a quedar en contacto con la cara frontal del ladrillo situado en un nivel superior de altura.

Dicha pieza puede presentar unas dimensiones de longitud, altura y anchura variables en función del tipo de ladrillo de que se trate y/o la aplicación a que se destine. Además, dicha pieza puede fabricarse en cualquier material que tenga propiedades resistentes,

ya sea madera, material plástico o metálico.

De acuerdo con una realización preferente de la invención, el cuerpo rígido de la pieza tipo A presenta un perfil triangular completo, sin recortes ni entrantes en su superficie.

De acuerdo con una segunda realización preferente de la invención, el cuerpo rígido de la pieza tipo B presenta en su superficie vertical posterior un escalón, definiendo un pequeño rebaje, el cual está destinado a recibir otra pieza del tipo C. Preferentemente dicha pieza tipo B está destinada a ser la última de la pendiente, localizada en el nivel inferior de la misma.

De acuerdo con una tercera realización preferente de la invención, el cuerpo rígido de la pieza tipo C presenta una superficie vertical anterior situada entre la superficie horizontal y la superficie inclinada, y un escalón posterior, estando dicha superficie vertical anterior destinada a introducirse en el escalón de una pieza tipo B, o en el escalón posterior de una pieza tipo C.

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, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista de un tabique palomero que incluye piezas del tipo A para la formación de la pendiente.

Figura 2.- Muestra una vista de un tabique palomero que incluye piezas del tipo B y tipo C para la formación de la pendiente.

Realización preferente de la invención

Tal y como se puede apreciar en el tabique palomero (3) mostrado en la figura 1, de acuerdo con una primera realización preferente la pieza (1A) comprende un único cuerpo rígido que presenta una configuración de triángulo rectángulo, con una superficie inclinada libre de contacto destinada a formar la pendiente final requerida, una superficie horizontal de 1 m de longitud destinada a apoyarse en las cara longitudinales de los ladrillos (2), y una superficie vertical posterior, de altura el doble de la altura de un ladrillo (2), destinada a contactar con la cara frontal del ladrillo (2) situado posteriormente y a un nivel de altura superior.

Por su parte, en la figura 2 se representa otro tabique palomero (3) en el que se pueden apreciar las piezas (1B, 1C) de acuerdo con otra realización preferente. Como se puede observar la pieza (1B) presenta en su superficie vertical posterior un escalón (4), definiendo un pequeño rebaje, el cual está destinado a recibir otra pieza (1C).

Asimismo, la pieza (1C) presenta una superficie vertical anterior (5A) situada entre la superficie horizontal y la superficie inclinada, y un escalón posterior (5B), estando dicha superficie vertical anterior (5A) destinada a introducirse en el escalón (4) de una pieza (1B), o en el escalón posterior (5B) de una pieza (1C).

REIVINDICACIONES

1. Pieza (1A, 1B, 1C) para la formación de pendientes en tabiques palomeros (3) destinada a su instalación entre ladrillos (2) contiguos de diferentes alturas, **caracterizado** porque comprende un único cuerpo rígido que presenta una superficie inclinada, libre de contacto, destinada a formar la pendiente final requerida, una superficie horizontal destinada a apoyarse en la cara longitudinal del ladrillo (2), y una superficie vertical posterior destinada a quedar en contacto con la cara frontal del ladrillo (2) situado en un nivel superior de altura.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

2. Pieza (1B) para la formación de pendientes en tabiques palomeros (3) de acuerdo con reivindicación 1 **caracterizado** porque la superficie vertical posterior presenta un escalón (4), definiendo un pequeño rebaje destinado a recibir otra pieza (1C).

3. Pieza (1C) para la formación de pendientes en tabiques palomeros (3) de acuerdo con reivindicación 1 **caracterizado** porque presenta una superficie vertical anterior (5A) situada entre la superficie horizontal y la superficie inclinada, y un escalón posterior (5B), estando dicha superficie vertical anterior (5A) destinada a introducirse en el escalón posterior (5B) de otra pieza (1C).

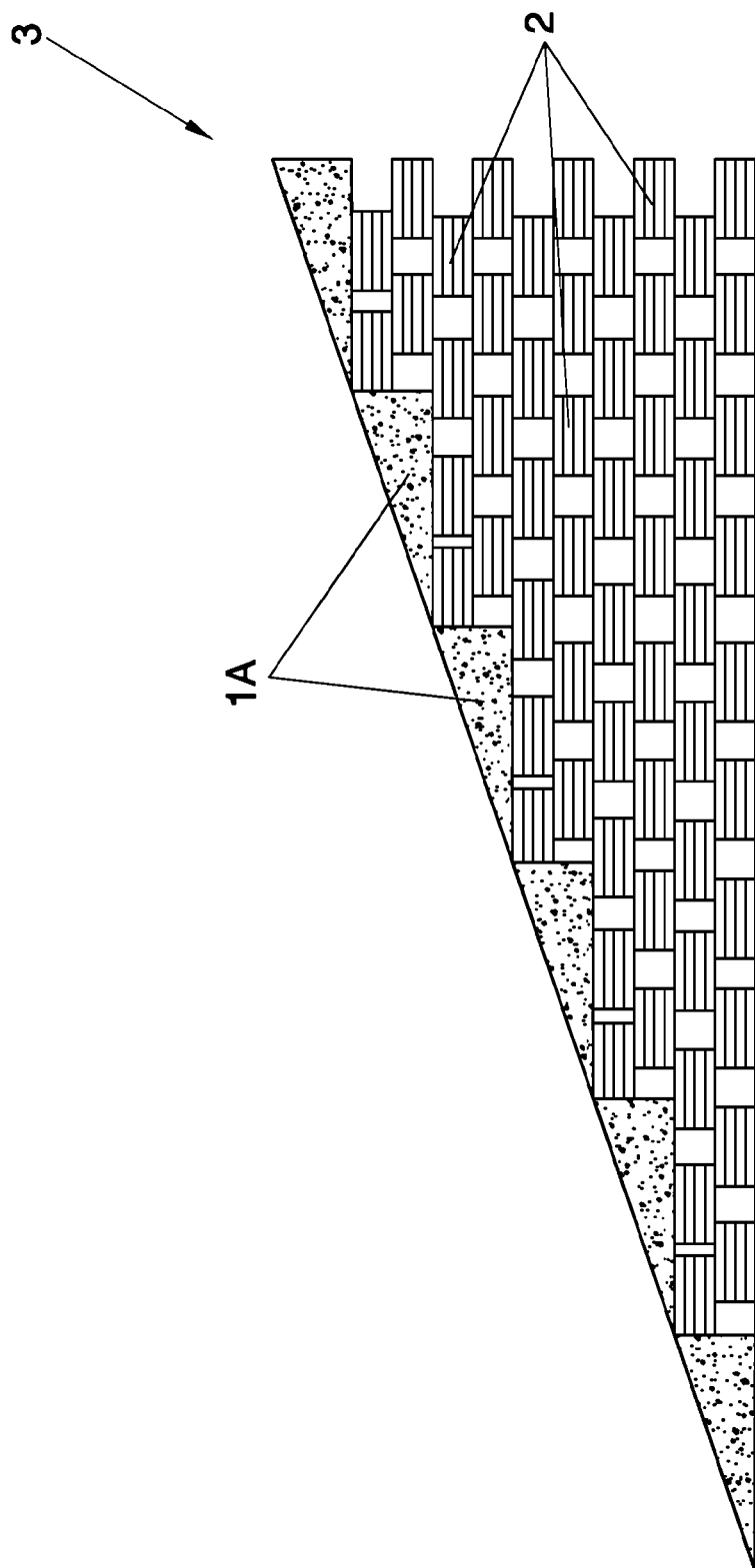


FIG. 1

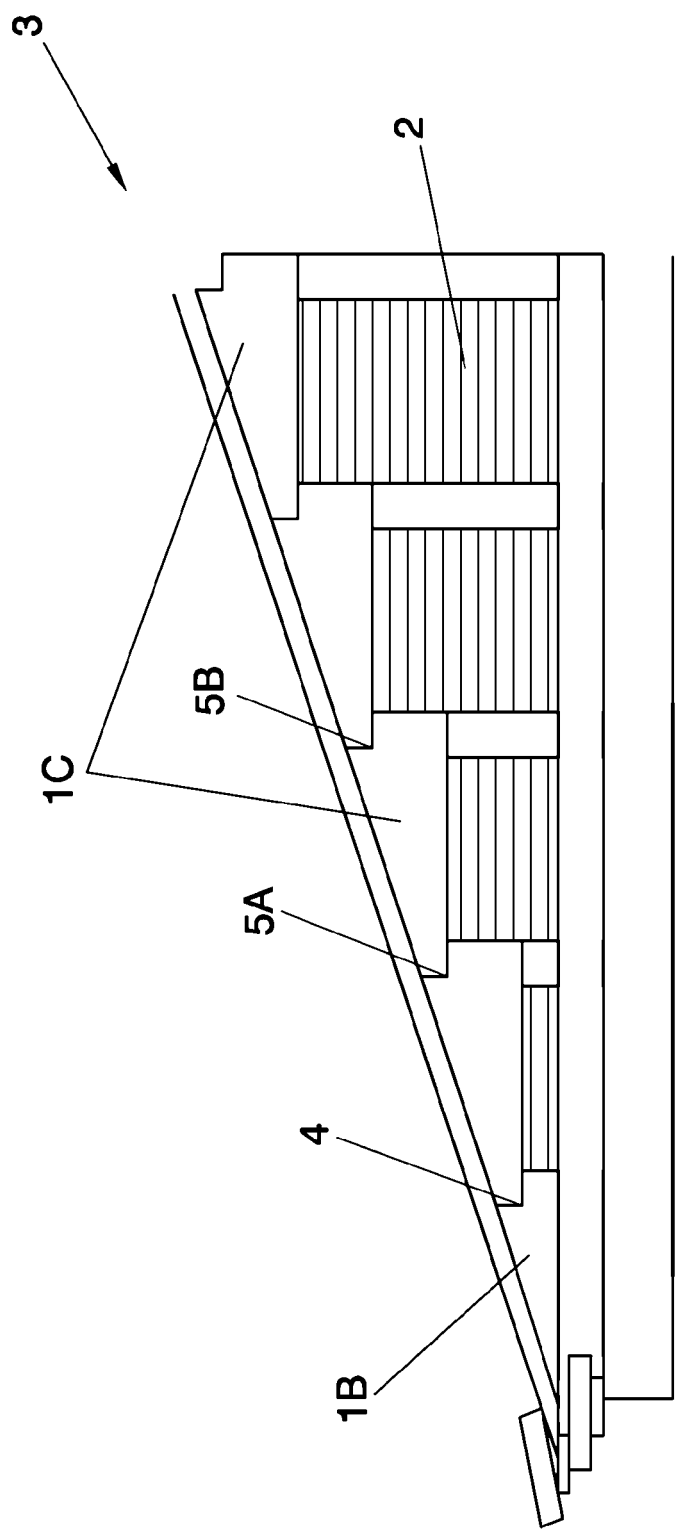


FIG. 2