



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 277 486**

② Número de solicitud: 200402423

⑤ Int. Cl.:
G01C 15/10 (2006.01)
E04G 21/18 (2006.01)

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

⑫ Fecha de presentación: **06.10.2004**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.07.2007**

Fecha de la concesión: **28.05.2008**

⑮ Fecha de anuncio de la concesión: **16.06.2008**

⑯ Fecha de publicación del folleto de la patente:
16.06.2008

⑰ Titular/es: **Vicente Balsera Benítez**
c/ La Granja
24248 Laguna Dalga, León, ES

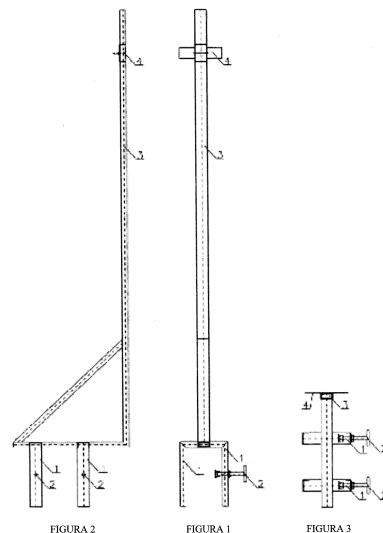
⑱ Inventor/es: **Balsera Benítez, Vicente**

⑳ Agente: **No consta**

㉑ Título: **Guía y plomada para realizar jambas y mochetas.**

㉒ Resumen:

Guía y plomada para realizar jambas y mochetas. Regla guía que mediante anclaje de presillas atornillada en el antepecho de la fabrica y/o en la propia fabrica, servirán para el aplomado y nivelación de las fabricas de ladrillo que forman las jambas de los huecos o mochetas a ejecutar tanto de ladrillo cara vista como cualquier otro tipo de fabrica.



ES 2 277 486 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.

DESCRIPCIÓN

Guía y plomada para realizar jambas y mochetas.

Sector de la técnica

La presente invención se refiere a una regla guía a emplear en el sector de la construcción. En el proceso de ejecución de las jambas de los huecos o mochetas de final de muros, fundamentalmente cuando estos se realizan de fábrica ladrillo cara vista, es necesario que este material quede perfectamente colocado en estas aristas verticales ya que se considera su ejecución como acabado final del cerramiento o muro. La verticalidad de estas aristas, así como su correcto aplomado se resuelve con esta regla guía. Es una regla guía de fácil anclaje en el antepecho de la fábrica, que una vez nivelada y aplomada facilita la ejecución de estas aristas verticales y aporta una elevada seguridad en el proceso edificatorio, ya que se impide el vuelco y caída de la misma.

Antecedentes de la invención

Actualmente para ejecutar las jambas y mochetas en muros de fábrica de ladrillo cara vista, de una manera generalizada, en el cordel horizontal que guía la horizontalidad de cada hilada se realiza una marca que sirve de referencia a la hora de realizar esta arista vertical, o el oficial albañil se ayuda del conocido nivel cada vez que en la hilada que esta ejecutando tiene que colocar este ultimo ladrillo que hilada a hilada va generando esta arista vertical. Este proceso ocasiona un elevado tiempo en la ejecución de la unidad de obra y una inexactitud en la verticalidad de estas jambas, ya parece que el proceso de ejecución queda supeditado a la pericia del oficial.

La experiencia a demostrado que con el empleo la regla guía objeto de la presente invención es posible de una manera rápida y segura realizar el proceso.

Descripción de la invención

La regla guía se caracteriza esencialmente por ser una herramienta para la realización de jambas y mochetas de cualquier tipo de fabrica de ladrillo de una manera rápida y segura, ya que dispone en la parte inferior del bastidor fijo de una dos U invertidas para

sujetarse mediante una presilla al antepecho del hueco. Sobre el bastidor vertical corre una pequeña regla que ajustada en altura en cada hilada de la fábrica de ladrillo, marca de una manera exacta el punto donde tiene que interrumpirse la hilada que se esta ejecutando para realizar la jamba o mocheta del hueco del muro.

Gracias a la doble U de anclaje se consigue una rápida y segura sujeción de la regla guía, así como un correcto aplomado vertical para ejecutar toda jamba del hueco, despreocupándose el oficial de turno de estar comprobando en cada hilada el correspondiente aplomado.

El ancho de la doble U, la longitud y sección de los bastidores se ajustaran para diferentes gamas de reglas guía, en función de las necesidades en ancho de muro, altura de los huecos y de las necesidades constructivas.

La regla guía, según reivindicación 1, caracterizada por aportar una gran seguridad en el proceso edificatorio.

Breve descripción del dibujo

Para comprender con más exactitud lo descrito en esta memoria, se representa a título de ejemplo una realización de la regla guía. En las La figura 1 es una vista en alzado frontal, la figura 2 es una vista lateral, y la figura 3 una vista en planta.

Descripción de una realización

La regla guía consta de un bastidor fijo en el que en la parte inferior se han diseñado dos U invertidas (1) para ser anclado al antepecho por medio de unas presillas de tornillo (2) que permite un correcto aplomado del bastidor, El bastidor fijo de sección rectangular y hueca (3) recibe y permite que una pequeña regla (4) sirva de referencia exacta y permite colocar perfectamente nivelado y aplomado cada ladrillo que en cada hilada ira formando la jamba o mocheta correspondiente.

De todo lo descrito y de la observación de los dibujos puede apreciarse la ventaja de la utilización de esta regla guía respecto a los métodos utilizados actualmente.

REIVINDICACIONES

1. Guía y plomada para realizar jambas y mochetas, compuesta por una regla guía está **caracterizado** esencialmente por un U invertida (1), referenciando con la regla guía (4) la correcta colocación del

ladrillo en este punto.

2. La invención **caracterizada** por contener en su bastidor vertical (3) una regla guía (4) desplazable que soluciona el aplomado vertical y el nivelado horizontal de las diferentes fabricas de ladrillo en la ejecución de jambas o mochetas.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

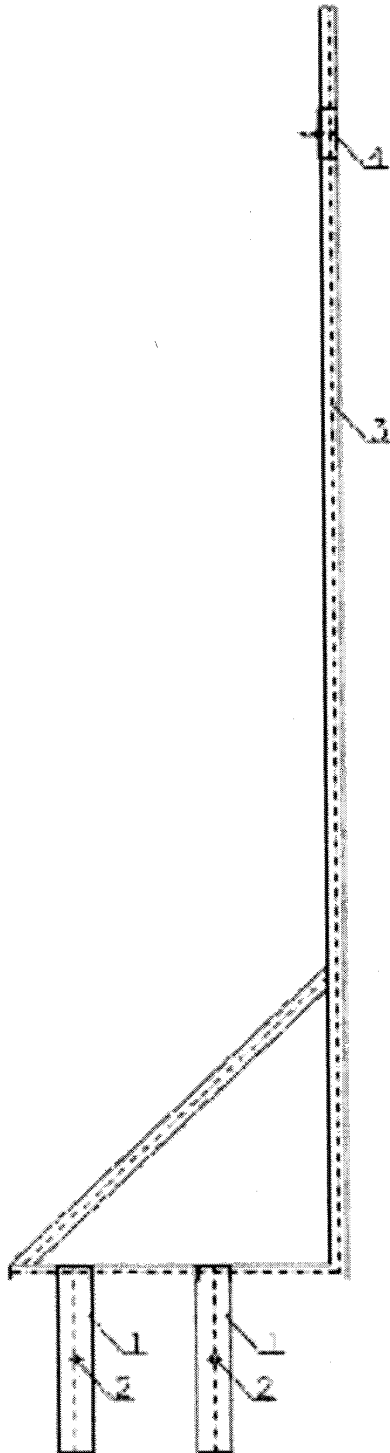


FIGURA 2

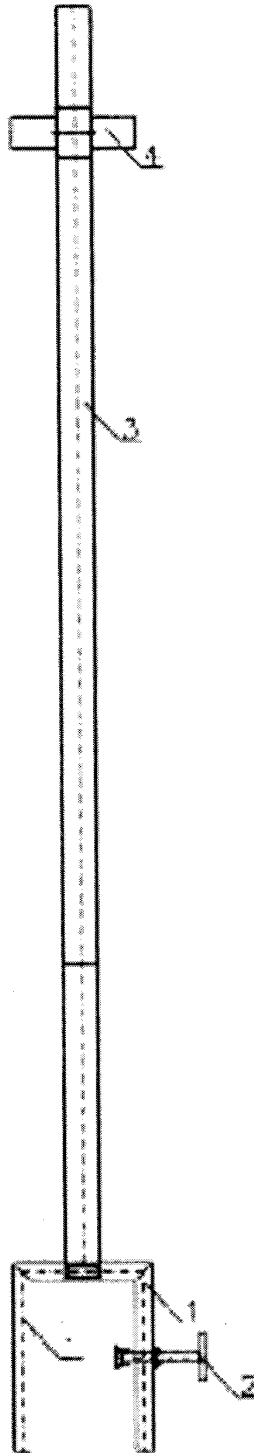


FIGURA 1

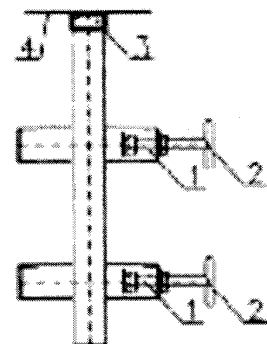


FIGURA 3



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① ES 2 277 486

② Nº de solicitud: 200402423

③ Fecha de presentación de la solicitud: **06.10.2004**

④ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤ Int. Cl.: **G01C 15/10** (2006.01)
E04G 21/18 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	FR 1568281 A (TABLEAU GILLES) 23.05.1969, todo el documento.	1-2
Y	WO 2004070140 A1 (LAMB STEPHEN TIMOTHY; LAMB PETER GEORGE) 19.08.2004, página 2, línea 27 - página 4, línea 11; figuras 1-2,4.	1-2
Y	US 1783883 A (LARRISON et al.) 02.12.1930, página 1, línea 92 - página 2, línea 27; figuras 1-3.	1-2
A	ES 1026662 U (TORRES PLANA LOURDES) 22.12.1993, todo el documento.	1-2

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
30.05.2007

Examinador
J. Angoloti Benavides

Página
1/1