

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 053 533**

21 Número de solicitud: U 200202903

51 Int. Cl.⁷: E04F 11/104
E04G 9/02

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **25.11.2002**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2003**

71 Solicitante/s: **Pedro Gálvez Rosique**
C/ Pedro López, portal 6 1 A
30700 Torre Pacheco, Murcia, ES

72 Inventor/es: **Gálvez Rosique, Pedro**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Sistema encofrado escaleras.**

ES 1 053 533 U

DESCRIPCION

Sistema encofrado escaleras.

Esta invención se refiere a unos moldes o piezas contruidos en metal o plástico que una vez montados dan forma a los escalones o peldaños de las escaleras en la construcción de viviendas.

En la técnica actual esta pieza se fabrica de madera, siendo su colocación una labor entretenida y costosa a la vez para que el reparto de los escalones sea el correcto.

Estas piezas se cortan in situ a mano y puede variar la medida de una a otra, y es mas el desperdicio de madera y tiempo que con nuestro sistema, además estas piezas de madera son individuales y no son reutilizables, este sistema supone una gran perdida de tiempo y material.

Actualmente no hay antecedentes de ningún otro sistema de encofrado de peldaños o escalones para escaleras en la construcción.

Para erradicar ese problema fabricaremos esas piezas en un material reutilizable (hierro o plástico) con lo cual la medida será siempre la misma y teniendo la opción de colocar 1,3 ó 5 escalones de una vez, siendo reutilizables.

Estas piezas constan de las siguientes partes:

Cuerpo.- Escuadra fabricada en material reutilizable (1).

Tope superior.- Tope destinado a sujetar la zona inferior de los tablones que van hacemos la parte vertical de los escalones (3).

Pletina.- Pletina móvil situada en la parte superior al lado contrario del tope superior destinada a sujetar la parte superior de los tablones que van hacemos la parte vertical de los escalones (2).

Saliente inferior.- Este dispone de varios taladros para su sujeción a los tablones que nos marcan el ancho de la escalera (4).

Colocación

Una vez que tenemos colocada la rampa de escalera y los tablones que nos marcan el ancho de la misma empezaremos a colocar la primera pieza a partir de uno de ellos (preferentemente el primero de la parte inferior), apoyaremos la parte inferior de la pieza (4) a la parte superior del tablón que nos marca el ancho, situando siempre el tope superior (3) hacia delante, una vez decidido que su situación es correcta la sujetaremos al tablón con clavos por medio de los agujeros situados en (4). Una vez tengamos colocadas ambas partes a nivel y simétricas colocaremos los tablones que nos harán la parte vertical de los escalones sujetándolos con clavos a las pletinas (2).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Sistema encofrado escaleras. **Caracterizado** por: Estar compuesto de un cuerpo compacto, ligero e inoxidable (1), dotado de un saliente (4) que nos permitirá sujetar la parte inferior de los tablones que nos hacen la vertical

5

de los escalones, una pletina (2) que sujetara la parte superior de los mismos, y unos agujeros en el saliente inferior (4) los cuales nos servirán para sujetar el cuerpo (1) de la pieza a los tablones, todo esto conlleva a una fácil y rápida instalación de los mismos haciendo de este invento mas rentable y duradero.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

