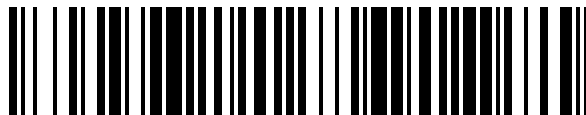


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 351**

21 Número de solicitud: 201930741

51 Int. Cl.:

E04F 19/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.05.2019

71 Solicitantes:

**CERAMICA MAYOR, S.A. (100.0%)
PARTIDA PLANET, S/N
03510 CALLOSA D'EN SARRIA (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

MAYOR ROIG , Vicente

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **DISPOSITIVO EMBELLECEDOR DE PELDAÑOS**

ES 1 230 351 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO EMBELLECEDOR DE PELDAÑOS

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un dispositivo embellecedor de peldaños, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un dispositivo embellecedor de peldaños, que por su particular disposición, permite de modo sencillo y efectivo embellecer los laterales o flancos de los peldaños de una escalera.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidas en el estado de la técnica las piezas prefabricadas de cerámica destinadas a conformar peldaños o rinconeras.

20 En tal sentido, también es conocida la necesidad de al menos uno de los dos laterales de la pieza, de precisar de un medio embellecedor para tapar sus juntas, así como, aportar una funcionalidad en cuanto a robustez e integración de la pieza.

Nuestro cliente, en su continuo afán por innovar en el sector cerámico, ha ideado un nuevo
25 dispositivo embellecedor para piezas cerámicas, más concretamente para piezas prefabricadas de cerámica destinadas a conformar peldaños o rinconeras en espacios que necesitan un revestimiento de suelo, y en donde al menos uno de los dos laterales de la pieza, precisa de un elemento embellecedor para tapar juntas, así como, que aporte una funcionalidad en cuanto a robustez e integración de la pieza.

30

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite de modo sencillo y efectivo embellecer los laterales o flancos de los peldaños de una escalera.

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo embellecedor de peldaños, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que
5 comprende una pieza a modo de listón longitudinal, con una geometría y proporciones adecuadas para ser encajada y adaptarse en un lateral de un peldaño.

Preferentemente, en el dispositivo embellecedor de peldaños, el listón en su sección transversal presenta una geometría poligonal complementaria con la sección transversal del
10 lateral del peldaño.

Adicionalmente, en el dispositivo embellecedor de peldaños, la sección transversal del listón presenta una geometría a modo de L.

Alternativamente, en el dispositivo embellecedor de peldaños, el listón presenta una cavidad exterior extendida a lo largo de la extensión longitudinal del listón y orientada al mismo lateral del peldaño.

Gracias a la presente invención, se consigue de modo sencillo y efectivo embellecer los
20 laterales o flancos de los peldaños de una escalera.

Otras características y ventajas del dispositivo embellecedor de peldaños resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista esquemática en perspectiva y con un detalle ampliado de una modalidad de realización preferida del dispositivo embellecedor de peldaños de la presente
30 invención.

Figura 2.- Es una vista de la sección de una modalidad de realización preferida del dispositivo embellecedor de peldaños de la presente invención.

Figura 3.- Es una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo de peldaño particular en donde puede ser utilizada una modalidad de realización preferida del dispositivo
35 embellecedor de peldaños de la presente invención.

Figuras 4 y 5.- Son unas vistas esquemáticas y desde perspectivas opuestas de una modalidad de realización preferida del dispositivo embellecedor de peldaños de la presente invención adaptada para ser utilizada en el peldaño representado en la figura 3.

Figura 6.- Es una vista indicadora de un uso alternativo del dispositivo embellecedor de peldaños de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

10 Tal y como se muestra esquemáticamente en la figura 1 y en su detalle ampliado, el dispositivo embellecedor de peldaños de la invención propuesta, comprende una pieza a modo de listón 1 longitudinal, con una geometría y proporciones adecuadas para ser encajada y adaptarse en el espacio de un lateral 21 o flanco de un peldaño 2 de una escalera.

15 En la figura 2 también se puede apreciar en mayor detalle como el listón 1 en su sección transversal presenta una geometría poligonal complementaria con la sección transversal del lateral 21 o flanco del peldaño 2, y más en concreto, una geometría a modo de L.

20 También, en la figura 1 y sobre todo en la figura 2, se puede apreciar como el listón 1 presenta una cavidad 11 exterior o concavidad extendida a lo largo de la extensión longitudinal del listón 1 y orientada hacia el mismo lateral 21 del peldaño 2.

25 Dicha cavidad 11 está destinada a albergar material de construcción que habitualmente se emplea para asegurar la colocación del listón 1 sobre el propio lateral 21 del peldaño 1, con lo que se consigue una unión física adicional, entre la propia obra del lateral 21 del peldaño 1 y el listón 1 del dispositivo embellecedor de peldaños de la invención, lo que aportará una mejora muy sustancial en la consistencia general del conjunto.

30 El dispositivo embellecedor de peldaños de la invención propuesta permite embellecer y mejorar estéticamente el lateral 21 o flanco de un peldaño 1 tapando sus juntas, y más concretamente en el caso de peldaños 1 prefabricados de cerámica.

Para ello, puede adaptarse sin problema a diferentes y específicos tipos de peldaños 1 conocidos, como por ejemplo un peldaño con acabado a modo "florentino", representado

esquemáticamente en la figura 3, adaptando su específica fisonomía y geometría a ese específico peldaño, tal y como se aprecia en las figuras 4 y 5 desde perspectivas opuestas.

Además de ello, por su configuración el dispositivo embellecedor de peldaños de la presente invención y representada en la figura 2, aporta adicionalmente a su propia función embellecedora, una rigidez adicional al conjunto del peldaño 1 en su misma zona del lateral 21, canto o vértice, lo que refuerza sustancialmente esta región del peldaño 2.

Como alternativa de uso, el dispositivo embellecedor de peldaños de la invención también puede resultar muy útil para ser colocado en unas escaleras, debajo del peldaño 2 y en la posición señalada con una flecha en la figura 6, para así aportar sus referidas prestaciones embellecedoras y estéticas así como una rigidez adicional en dicha región señalada de la escalera, además de en los laterales 21 de los peldaños 2.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo embellecedor de peldaños de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

20

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo embellecedor de peldaños, caracterizado por el hecho de que comprende una pieza a modo de listón (1) longitudinal, con una geometría y proporciones adecuadas para ser encajada y adaptarse en un lateral (21) de un peldaño (2).
2. Dispositivo embellecedor de peldaños, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el listón (1) en su sección transversal presenta una geometría poligonal complementaria con la sección transversal del lateral (21) del peldaño (2).
3. Dispositivo embellecedor de peldaños, según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que la sección transversal del listón (1) presenta una geometría a modo de L.
4. Dispositivo embellecedor de peldaños, según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el listón (1) presenta una cavidad (11) exterior extendida a lo largo de la extensión longitudinal del listón (1) y orientada hacia el mismo lateral (21) del peldaño (2).

FIG. 1

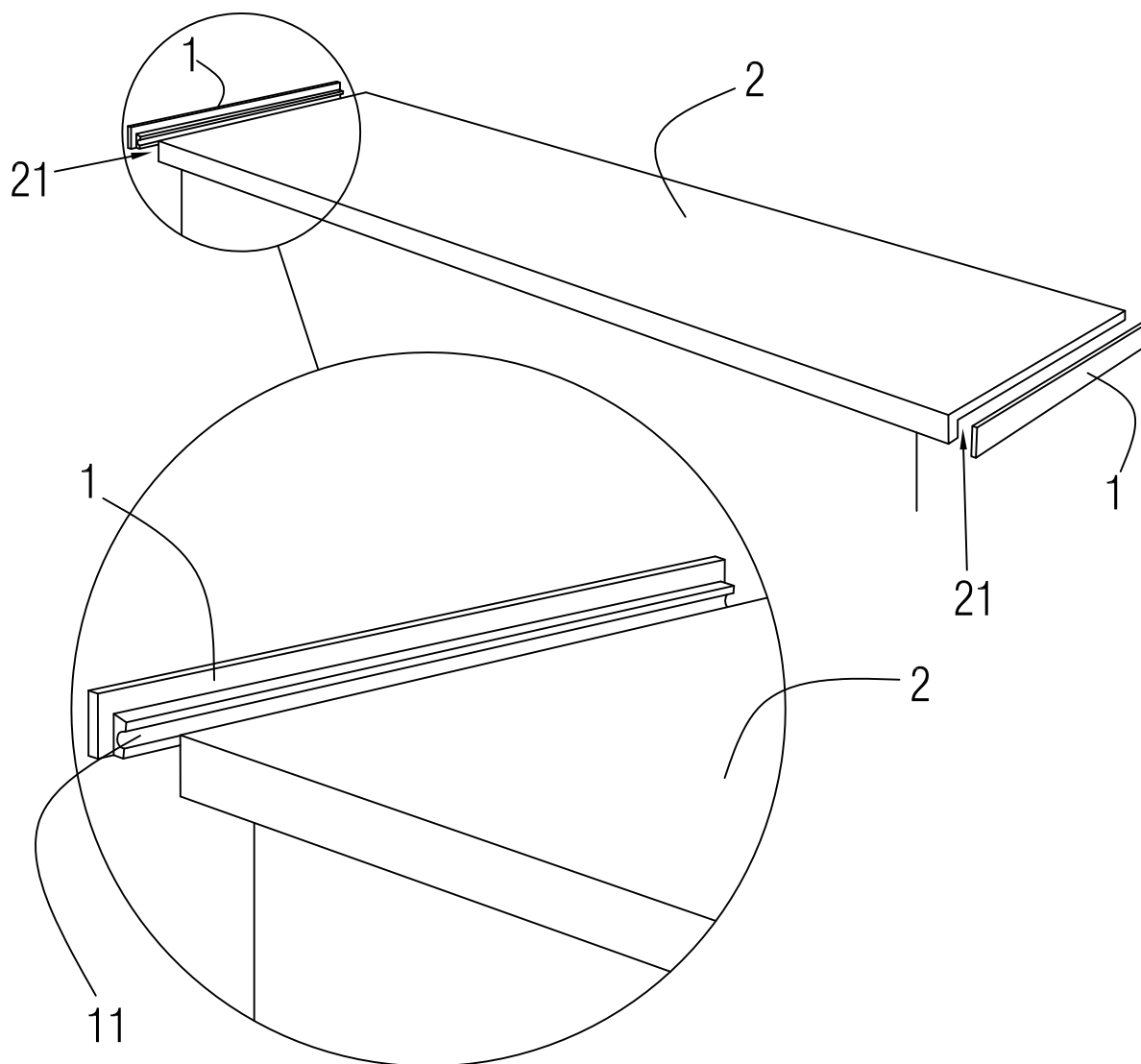


FIG.2

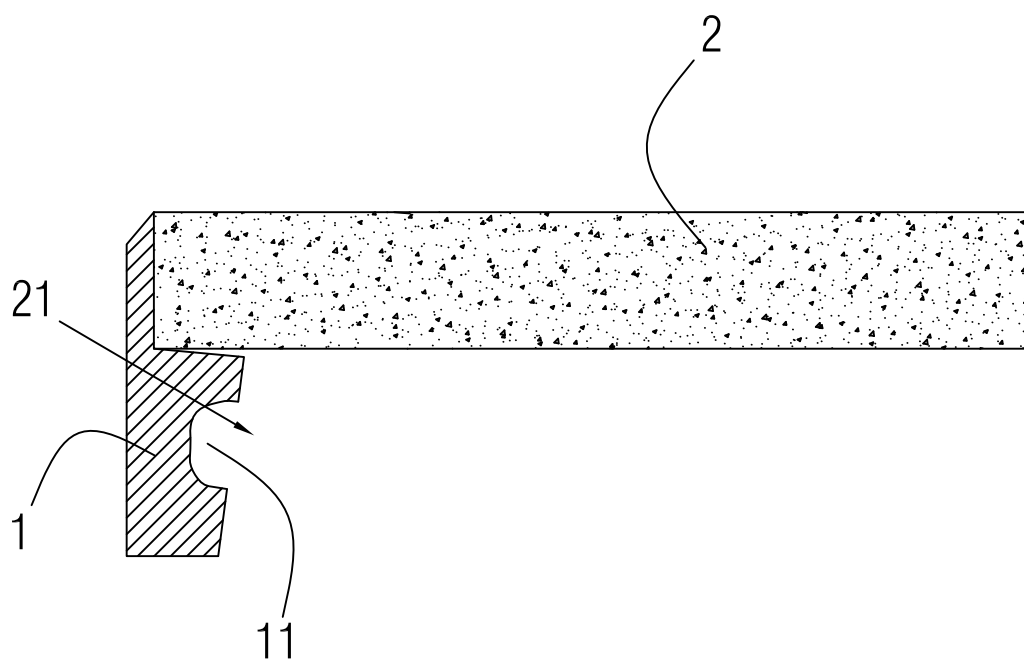


FIG.3

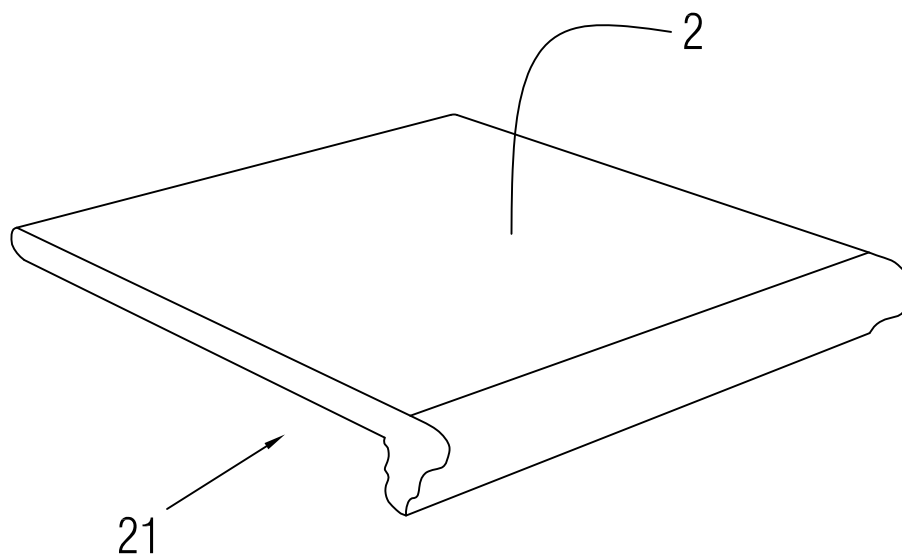


FIG. 4

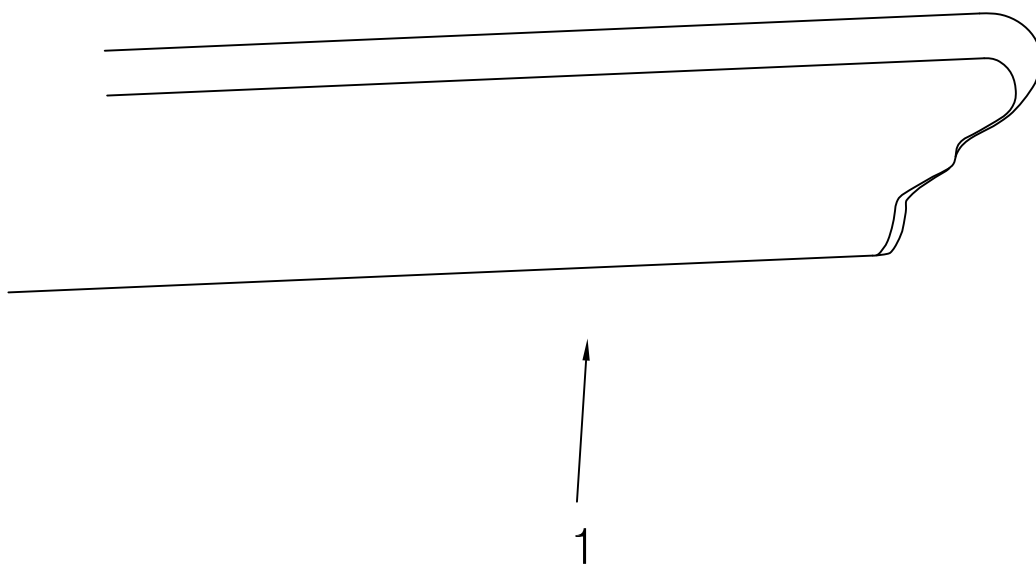


FIG.5

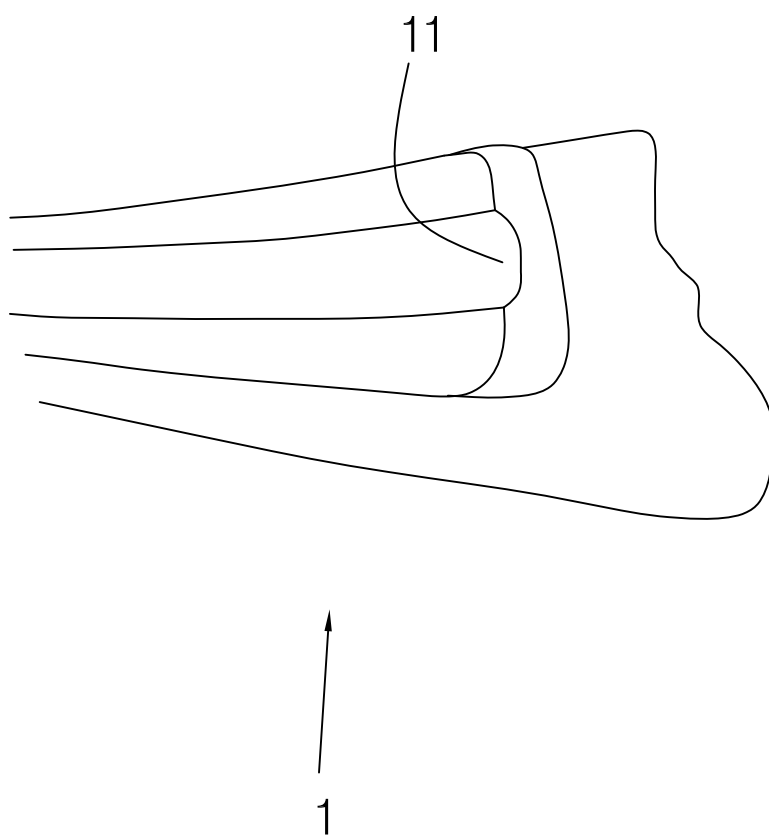


FIG. 6

