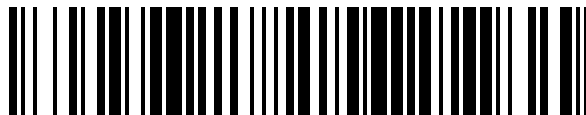


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 113 205**

21 Número de solicitud: 201430777

51 Int. Cl.:

E04F 15/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.06.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.06.2014

71 Solicitantes:

BIRZHEV, Sergii (100.0%)

BALEARES, 52

46023 VALENCIA ES

72 Inventor/es:

BIRZHEV, Sergii

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **BALDOSA PARA REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN**

ES 1 113 205 U

DESCRIPCIÓN

Baldosa para revestimiento y pavimentación

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de una baldosa para revestimiento y pavimentación que incorpora notables innovaciones y ventajas.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Para llevar a cabo la pavimentación de grandes superficies, ya sea en espacios abiertos o cerrados se utilizan habitualmente baldosas, las cuales están esencialmente constituidas por un cuerpo de planta sensiblemente rectangular o cuadrangular, por lo que las configuraciones decorativas son limitadas ya que el uso de formas complejas, requiere del empleo de baldosas de diferentes configuraciones, lo que conlleva un coste mayor dada la complejidad de fabricación de piezas diferentes e incrementa las dificultades durante su transporte así como su montaje sobre una superficie (suelo o pared).

20

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una baldosa que se configura como una novedad dentro del campo de aplicación y resuelve los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

25

Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar una baldosa para revestimiento y pavimentación que permite una amplia variedad de decoraciones que facilita su colocación ya sea durante operaciones de transporte así como de colocación sobre una superficie a cubrir con un coste menor con respecto a la colocación de piezas individuales, tal como se lleva a cabo en la actualidad. Tal baldosa comprende un cuerpo hecho a partir de un material cerámico, que se caracteriza por el hecho de que comprende una región principal de planta sensiblemente rectangular y al menos un par de regiones adicionales situadas en los lados de la región principal, teniendo cada una de las regiones adicionales

30

una planta hexagonal irregular, tal que uno de los lados mayores de la región adicional está enfrenteado con uno de los lados de la región principal.

5 En esta memoria se entiende por “rectangular” tanto un contorno rectangular o cuadrangular.

Opcionalmente, la arista definida por la intersección de los lados menores de la región adicional puede presentar un contorno redondeado, lo que permite el uso de elementos decorativos (como por ejemplo, tacos) durante la colocación.

10

En una realización de la baldosa de la invención, las dos regiones adicionales están dispuestas en lados opuestos de la región principal.

En una realización alternativa de la invención, las dos regiones adicionales están dispuestas en dos lados contiguos de la región principal.

15

En otra realización alternativa, la región principal presenta un acabado superficial diferente de las dos regiones adicionales.

20 Otras características y ventajas de la baldosa objeto de la presente invención 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

25

Figura 1.- Es una vista en planta de una realización de una baldosa de acuerdo con la presente invención;

Figura 2.- Es una vista en perspectiva de la baldosa representada en la figura 1;

Figura 3.- Es una vista en planta de una realización alternativa de la baldosa de la invención;

30

Figura 4.- Es una vista en planta de dos baldosas de acuerdo con la invención acopladas entre sí, en el que una de ellas se ha representado en líneas discontinuas por fines ilustrativos; y

Figura 5.- Es una vista en planta de otra realización alternativa de la invención.

35

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en la figuras, la baldosa prevista para el revestimiento y pavimentación de una superficie comprende un único cuerpo hecho a partir de un material cerámico, que presenta una región principal (1) de planta sensiblemente cuadrangular y un par de regiones adicionales (2) a cada uno de los lados de la región principal, teniendo cada una de las regiones adicionales una planta hexagonal irregular, tal que uno de los lados mayores de la región adicional (2) está enfrentado con uno de los lados de la región principal (1).

Mencionar que las aristas definidas por la intersección de los lados menores de la región adicional (2) pueden presentar un contorno redondeado curvo-cóncavo (21), tal como se aprecia en la realización representada en la figura 5.

En la figura 1, se aprecia una realización de la baldosa anteriormente descrita en el que las dos regiones adicionales (2) están dispuestas en lados opuestos de la región principal (1).

En la figura 2, se muestra una realización alternativa donde se emplean las mismas referencias numéricas que en la figura 1 en el que las dos regiones adicionales (2) están dispuestas en dos lados contiguos de la región principal (1).

Finalmente, en la figura 4 puede verse la disposición de dos baldosas iguales acopladas entre sí, en el que una de ellas se ha representado en líneas discontinuas y está girada 90° con respecto a la otra baldosa.

Los detalles, las dimensiones y demás elementos accesorios, empleados en la fabricación de las baldosas de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que no se aparten del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Baldosa para revestimiento y pavimentación que comprende un único cuerpo hecho a partir de un material cerámico, caracterizada por el hecho de que comprende una región principal de planta sensiblemente rectangular y al menos un par de regiones adicionales situadas en los lados de la región principal, teniendo cada una de las regiones adicionales una planta hexagonal irregular, tal que uno de los lados mayores de la región adicional está enfrentado con uno de los lados de la región principal.
- 10 2. Baldosa según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la arista definida por la intersección de los lados menores de la región adicional presenta un contorno redondeado.
3. Baldosa según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que las dos regiones adicionales están dispuestas en lados opuestos de la región principal.
- 15 4. Baldosa según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que las dos regiones adicionales están dispuestas en dos lados contiguos de la región principal.
- 20 5. Baldosa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que la región principal presenta un acabado superficial diferente de las dos regiones adicionales.

FIG. 1

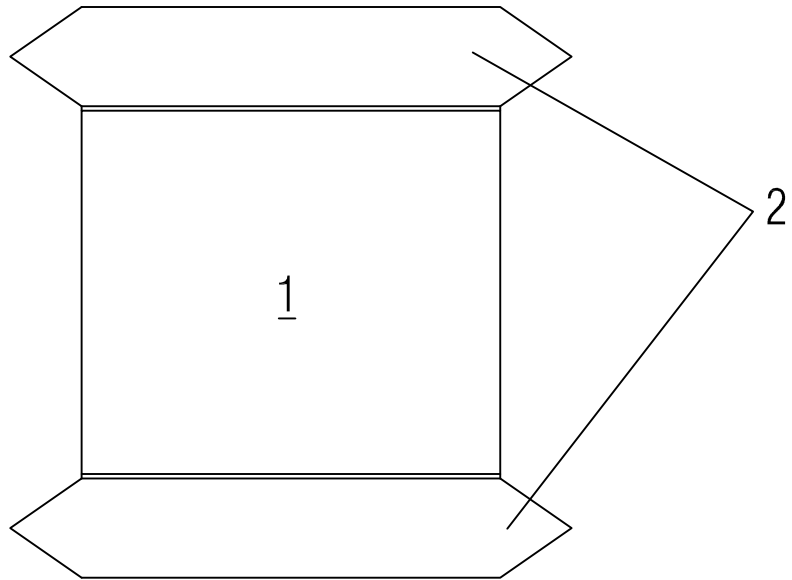


FIG. 2

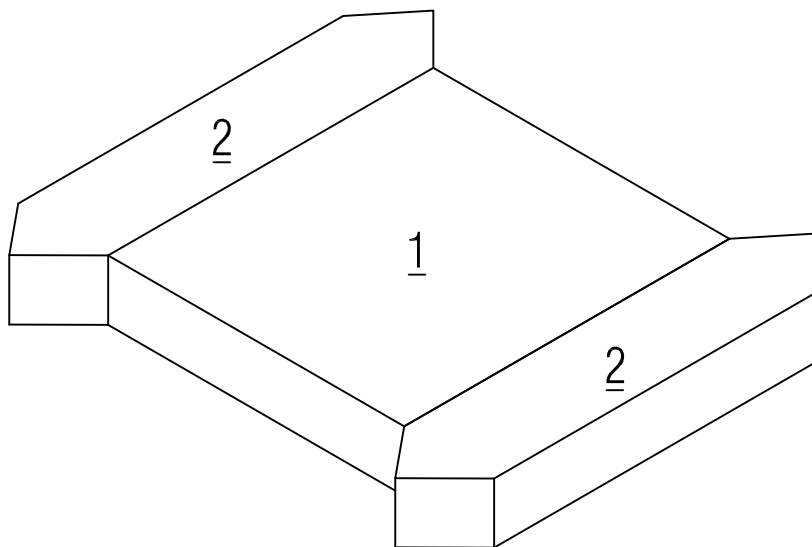


FIG.3

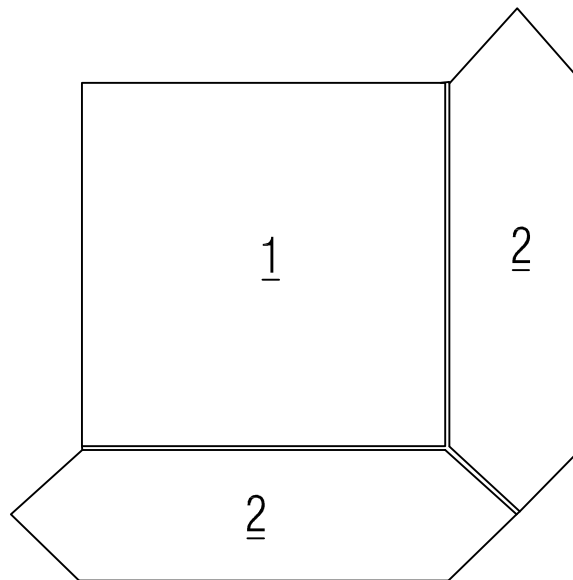


FIG.4

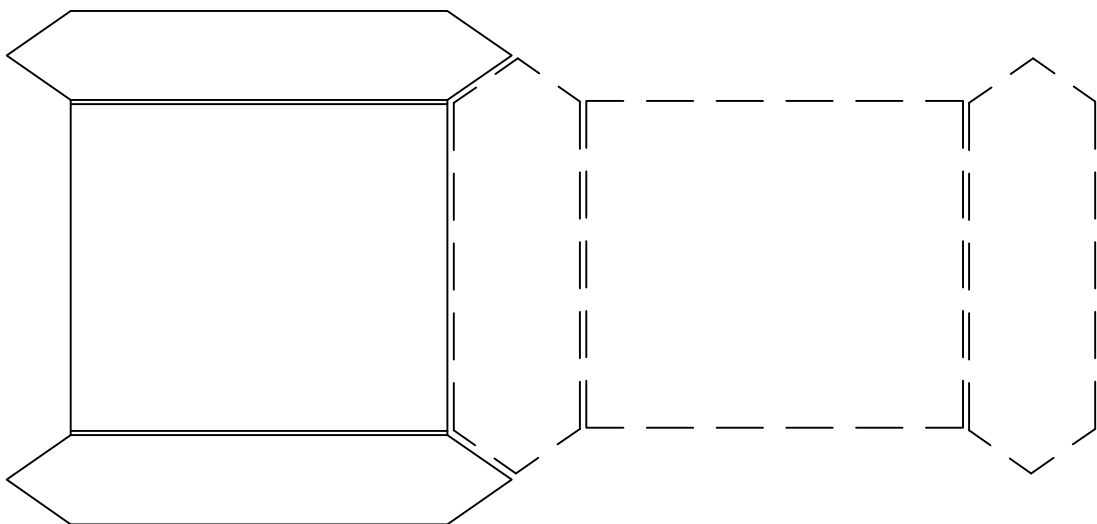


FIG. 5

