



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 745**

⑫ Número de solicitud: U 200700290

⑮ Int. Cl.:
E04C 2/30 (2006.01)
E04F 15/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **06.02.2007**

⑰ Solicitante/s: **ZAFIRO EXCLUSIV, S.L.**
Polígono Industrial La Rambla, c/ F, s/n
12550 Almazora, Castellón, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2007**

⑱ Inventor/es: **Rodríguez López, Francisco**

⑳ Agente: **Soler Lerma, Santiago**

㉑ Título: **Pieza para el recubrimiento de superficies.**

ES 1 064 745 U

DESCRIPCIÓN

Pieza para el recubrimiento de superficies.

La presente invención tal y como su nombre indica consiste en una pieza para el recubrimiento de superficies del tipo de las que comprenden un cuerpo laminar de una o varias piezas de un material apto para el recubrimiento de superficies como puede ser cerámica, madera, piedra, mármol, cristal o cualquier otro, la cual en al menos uno de sus laterales lleva fijado solidariamente un perfil cuya parte visible una vez colocado en obra se superpone parcialmente sobre la cara vista del cuerpo laminar al cual va unido y sobre la cara vista de la pieza de recubrimiento inmediatamente contigua.

El sector de la técnica al que pertenece es al de los materiales de construcción.

Antecedentes de la invención

Para la fabricación de azulejos o baldosas y especialmente para la fabricación de cenefas se parte en muchas ocasiones de piezas laminares, por ejemplo cerámicas, que son recortadas conforme a la forma y tamaño que se desea obtener.

Durante las operaciones de corte pueden producirse desperfectos en la superficie, frecuentemente en los cantos, lo que convierte a la pieza en inservible a efectos comerciales.

Con la invención que se plantea las piezas cuyos cantos o aristas pudieran sufrir desperfectos durante las operaciones de corte resultan utilizables al quedar tales cantos cubiertos por los perfiles que las recorren al menos en uno de sus laterales.

Otro de los problemas existentes es que, una vez terminada la obra y por tanto una vez se han insertados las cenefas y rellenado las juntas generadas entre estas y las piezas de recubrimiento contiguas se debe proceder a limpiar las zonas cubiertas pudiendo generar abrasión los restos de cemento o yeso o los propios materiales de limpieza que se utilizan, resultando dicha abrasión más dañina o más visible en las piezas ornamentales que en las de fondo plano.

La pieza que nos ocupa no necesita material de relleno para las juntas por lo que puede perfectamente finalizarse la obra propiamente dicha dejando el hueco para la inserción de las cenefas, limpiarse la superficie cubierta de los restos y sobrantes de la obra y, una vez limpia, insertarse las piezas, por ejemplo de cenefa, objeto del presente.

Descripción de la invención

La invención que se propone consiste en una pieza para el recubrimiento de superficies integrada por un cuerpo laminar, que puede venir compuesto de diversas piezas laminares, en donde en al menos uno de sus laterales lleva unido un perfil con forma de "U" invertida en donde las patas de dicha "U" quedarían ocultas una vez insertada la pieza en la obra mientras que la parte curva de la "U", que presenta unas prolongaciones laterales, quedaría a la vista y sobresaliendo respecto de la superficie de las piezas contiguas de tal modo que, de las prolongaciones laterales dichas, una cubriría la arista de la pieza laminar a la que va unida mientras que la otra se extendería sobre la arista y cara vista de la pieza contigua.

Esta pieza así descrita permite que se lleve a cabo todo el trabajo de alicatado o recubrimiento de una superficie dejando el hueco para la inserción de la misma y, una vez la obra finalizada y limpia, se inserte la pieza objeto del presente aplicando para su fijación un

adhesivo convencional en la cara posterior de la pieza laminar.

Al venir solidarizados los perfiles que cubren las aristas con la pieza laminar no sería necesario utilizar material de relleno para las juntas ni resultaría necesario fijarlos a la obra de forma independiente ya que su unión con la pieza laminar resulta suficiente para que queden fijos de forma permanente.

De este modo resulta fácil el remover la pieza por ejemplo para sustituirla o para facilitar las tareas de cableado o instalación de nuevos servicios pues no afecta dicha remoción a las piezas colindantes.

La patente ES2125790 plantea un perfil similar al que se integra en la presente invención, sin embargo, además de que el objeto de la invención en uno y otro caso es distinto, son varias las diferencias entre el perfil allí previsto y el que se recoge en la presente siendo además distinta su finalidad resultando totalmente inadecuado el propuesto en la patente citada para los fines que aquí interesan.

El perfil que recoge la patente citada tiene como finalidad el insertarse directamente en obra con lo cual implica que tanto el propio perfil como las piezas entre las que se inserta deben sufrir las agresiones que la limpieza de final de obra pudiera provocarles.

Por otro lado las prolongaciones inferiores del perfil contemplado en dicha patente son cóncavas hacia su interior para facilitar la ubicación de material de agarre entre estas y las baldosas contiguas, mientras que el perfil comprendido en la presente invención posee dichas prolongaciones rectas para obtener la mayor superficie posible de contacto con la pieza laminar a la que van solidarizados.

El perfil contemplado en la patente citada posee perforaciones para facilitar la comunicación entre el hueco interior formado por las prolongaciones de dicho perfil y el hueco formado entre el mismo y la pieza laminar contigua, favoreciéndose así la mayor expansión de material de agarre y, por tanto, una mayor sujeción a la obra.

En la presente invención lo que se pretende es evitar que pueda entrar material de agarre en la zona interior delimitada por las dos prolongaciones verticales del perfil ya que la fijación de este viene dada por su unión a la pieza laminar a la que queda unido y no por una unión directa a la obra, todo ello para favorecer la remoción de la pieza en su caso.

Figuras

La figura 1 muestra una ejecución de la invención en donde se aprecia el cuerpo laminar (1) en este caso formado únicamente por una pieza en donde en sus laterales se han solidarizado unos perfiles (2) en forma de "U" invertida en donde una de sus prolongaciones inferiores o patas (3) se queda unida al lateral de la pieza laminar y en donde dicho perfil presenta en su parte superior unas prolongaciones laterales de las que una (4) cubre la arista de la pieza laminar a la que va solidarizado quedando dispuesta la otra (5) para cubrir, en su caso, la arista de la pieza contigua en la obra.

Descripción de una forma de llevar a cabo la invención

La invención tal y como ha quedado expuesta consiste en una pieza para recubrimiento de superficies integrada por un cuerpo laminar (1), que puede ser de una sola pieza o venir integrado por un número determinado de piezas laminares dispuestas una junto a la otra, y unos perfiles solidarizados (2), al menos por

uno de los laterales del cuerpo laminar propiamente dicho, en donde dichos perfiles presentan una forma de “U” invertida de tal modo que una de las patas de dicha “U”, la que queda en contacto con el lateral del cuerpo laminar (3), se solidariza a este.

Dicho perfil en forma de “U” invertida, presenta en su parte superior vista unas prolongaciones laterales (4) y (5) previstas para cubrir al menos la arista de la pieza a la que se solidarizan así como, una vez insertada en la obra, la arista de la baldosa o pieza de recubrimiento contigua.

Esta especial característica de la pieza que integra un elemento previsto como puente tapajuntas entre la pieza que lo integra y las contiguas y que cubre la aristas de ambas, permite la ubicación de dicha pieza sin necesidad de utilizar material de relleno para las juntas facilitando de este modo tanto su colocación,

que puede hacerse una vez terminada la obra, como la remoción de la pieza en caso de ser necesario para su sustitución o instalación de nuevos servicios tales como por ejemplo el cableado.

La forma en que resulta más óptima la utilización de esta invención es si la pieza se une a la obra mediante material adhesivo o de agarre ubicado solo en la parte posterior del cuerpo laminar evitando así de este modo que la pieza quede unida a las baldosas contiguas.

La forma de realización propuesta no implica que no pueda llevarse a cabo de otras formas, especialmente pueda alterarse el acabado de la pieza en forma de “U” invertida, la forma o el número de sus patas, la presentación de su cara vista o incluso que la propia pieza laminar incorpore ya las terminaciones que aquí se obtiene mediante la anexión de un perfil.

REIVINDICACIONES

1. Pieza para el recubrimiento de superficies del tipo de las que se colocan normalmente sobre la obra generando, junto con otras, una superficie de las características deseadas esencialmente **caracterizada** porque viene compuesta de un cuerpo laminar (1) que puede estar formado por una o varias piezas siendo que dicho cuerpo laminar se encuentra solidarizado, al menos en uno de sus laterales, a un perfil en forma de "U" invertida (2) con prolongaciones tanto verticales (3) como laterales (4) y (5) en donde dicho perfil por su propia configuración cubre la arista del cuerpo laminar al que va solidarizado.

2. Pieza para el recubrimiento de superficies conforme reivindicación primera esencialmente **caracterizada** porque el perfil en forma de "U" invertida tiene dos prolongaciones inferiores (3) de las cuales una queda solidarizada con el cuerpo laminar mientras que la otra queda libre.

3. Pieza para el recubrimiento de superficies conforme a reivindicaciones anteriores esencialmente **ca-**

racterizada porque el perfil antes señalado, sobresale de la superficie vista del cuerpo laminar.

4. Pieza para el recubrimiento de superficies conforme a reivindicaciones anteriores esencialmente **caracterizada** porque el perfil en forma de "U" invertida posee, en su parte superior sendas prolongaciones laterales (4) y (5) de las cuales una cubre la arista del cuerpo laminar al que va unido pudiendo prolongarse sobre la superficie vista del dicho cuerpo laminar, mientras que la prolongación simétrica va destinada a cubrir la arista de la pieza de recubrimiento contigua.

5. Pieza para el recubrimiento de superficies conforme a reivindicaciones anteriores esencialmente **caracterizada** porque queda unida a la obra únicamente por la parte posterior del cuerpo laminar de tal modo que los perfiles se mantienen unidos a la obra debido a ser solidarios con el cuerpo laminar.

6. Pieza para el recubrimiento de superficies conforme a reivindicaciones anteriores esencialmente **caracterizada** porque una vez ubicada en la obra los perfiles solidarizados cubren el hueco que, en su defecto, debería ser rellenado con material para juntas.

FIGURA 1

