



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 547**

⑫ Número de solicitud: U 200930224

⑮ Int. Cl.:
E04F 13/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **30.06.2009**

⑪ Solicitante/s: **INDUSTRIAS DIEL, S.L.**
c/ Palleteer, nº 4
46120 Alboraya, Valencia, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **24.09.2009**

⑭ Inventor/es: **Arcas Rey, Eloy**

⑯ Agente: **Maldonado Jordán, Julia**

⑰ Título: **Insertos decorativos metálicos.**

ES 1 070 547 U

DESCRIPCIÓN

Insertos decorativos metálicos.

Campo de la invención

La presente invención se refiere al campo de la construcción, y más concretamente al de complementos metálicos para realizar adornos en paredes y suelos.

Antecedentes de la invención

En la construcción es común usar diversos tipos de complementos para adornar paredes y suelos, tales como baldosas y piezas de cerámica y gres, por ejemplo.

El modelo de utilidad español número 1.051.422 se refiere a una pieza de aplique que presenta una cara vista con características decorativas y una cara oculta. Una serie de espigas emergen de dicha cara oculta y pueden enchufarse en orificios previamente practicados en una pared y fijarse a la misma con un adhesivo.

El modelo de utilidad español número 1.046.300 da a conocer una cenefa que comprende una pieza base y unas piezas decorativas independientes y sujetas a dicha pieza base. La pieza base se fija sobre la pared con ayuda de argamasa mediante una o varias hendiduras, esencialmente en forma de cola de milano.

La patente española número 2.205.992 describe una base de fijación de piezas cerámicas intercambiables que está conformada por una tira de plástico extrusionado recortable a la medida del tramo que se desea alicatar. Dicha base de fijación se fija a la pared de la misma manera que cualquier pieza cerámica, puesto que se adhiere perfectamente al mortero o cemento adhesivo específico para alicatado, e incorpora una tira autoadhesiva para la fijación instantánea de cenefas o cualquier pieza cerámica similar.

Todos estos dispositivos de la técnica anterior pretenden proporcionar diferentes soluciones a la aplicación de una cenefa decorativa, generalmente cerámica, a una superficie tal como una pared o un suelo. Sin embargo, con frecuencia presentan un mal agarre al cemento de dicha pared o dicho suelo. Por tanto, sigue existiendo en la técnica la necesidad de un inserto, en especial de un inserto metálico, que proporcione un sistema mejorado para su agarre seguro a la superficie a la que quiere aplicarse.

Sumario de la invención

La presente invención se refiere a un inserto metálico para su aplicación para adornar superficies, por ejemplo paredes o suelos. El inserto metálico presenta una primera cara destinada a quedar visible tras su aplicación a una superficie, que puede ser lisa o presentar algún motivo decorativo, y una segunda cara opuesta a dicha primera cara. Desde la segunda cara se proyecta al menos una pestaña que se introducirá en el interior del cemento de la superficie agarrándose al mismo y proporcionando el agarre seguro del inserto metálico.

Breve descripción de los dibujos

La presente invención se entenderá mejor con referencia a los siguientes dibujos que ilustran realizaciones preferidas de la invención, proporcionadas a modo de ejemplo, y que no deben interpretarse como limitativas de la invención de ninguna manera.

La figura 1 muestra una vista en perspectiva desde arriba de un inserto metálico según una realización preferida de la presente invención.

La figura 2 es una vista en perspectiva desde abajo del inserto metálico mostrado en la figura 1.

Descripción detallada de las realizaciones preferidas

Tal como se usa en el presente documento, se pretende que el término "inserto" incluya todo tipo de insertos decorativos que se usan en el campo de la construcción, tales como cenefas, listelos, tacos, perfiles, etc.

Tal como se usa en el presente documento, el término "superficie", al referirse a una superficie que se desea adornar con el inserto de la presente invención, se refiere generalmente a una pared, un suelo o similar.

Tal como se usa en el presente documento, el término "cemento" se refiere al material de unión que se usa para la fijación de baldosas en una pared, y se pretende que incluya materiales tales como cemento, mortero, argamasa, etc.

La figura 1 muestra un inserto metálico según una realización preferida de la presente invención. En dicha figura se observa una primera cara 1 del inserto metálico. Dicha primera cara 1 tiene forma sustancialmente cuadrada y está provista en el caso de esta realización preferida de la invención de un motivo decorativo 2 que quedará a la vista una vez aplicado el inserto metálico sobre una superficie adecuada.

En la figura 2, que muestra una vista lateral del inserto metálico mostrado en la figura 1, se observa que desde la segunda cara 3, opuesta a la primera cara 1, se proyectan unas pestañas 4 a lo largo de sustancialmente toda la periferia del inserto metálico. Dichas pestañas 4 se introducirán en el interior del cemento de la superficie sobre la que se aplique el inserto metálico proporcionando un agarre seguro del inserto metálico sobre la misma.

Además, tal como se observa igualmente en la figura 2, las pestañas 4 que se proyectan desde la segunda cara 3 del inserto metálico presentan además en esta realización preferida una serie de perforaciones 5 de forma sustancialmente circular. Dichas perforaciones 5 tienen la finalidad de aumentar aún más el agarre del inserto metálico en el cemento de la superficie.

Aunque se ha descrito el inserto metálico de la presente invención con relación a una realización preferida, resulta evidente para los expertos en la técnica que ésta no es limitativa de la invención y que pueden aplicarse múltiples variaciones y modificaciones a dicho modo de realización preferido sin por ello apartarse del alcance de protección definido por las reivindicaciones adjuntas.

Por ejemplo, aunque se ha mencionado el caso de un inserto metálico de forma sustancialmente cuadrada, resulta evidente que la forma del inserto no afectará a la invención, pudiendo ser de cualquier otra forma que se desee (tal como rectangular, triangular, romboidal, etc.). Además, aunque se ha descrito que la primera cara del inserto metálico según la realización preferida presenta un motivo decorativo, también pueden realizarse insertos metálicos cuya primera cara es lisa, según se desee.

Igualmente se entenderá que el inserto metálico según la presente invención debe presentar al menos una pestaña que se introducirá en el interior del cemento de la superficie agarrándose al mismo y proporcionando el agarre seguro del inserto metálico. Sin embargo, no es necesario que el inserto metálico presente pestañas a lo largo de sustancialmente toda la periferia del mismo, sino que es suficiente que pre-

sente al menos una de dichas pestañas (que podrá encontrarse en un lateral del mismo, sustancialmente en el centro del mismo, podrá presentar dos pestañas en laterales opuestos del mismo, etc.).

Del mismo modo, aunque las perforaciones que se han descrito anteriormente en las pestañas del inserto metálico según la realización mostrada en las figuras son preferibles para aumentar aún más el agarre del inserto metálico en el cemento de la superficie, un experto en la técnica entenderá fácilmente que no son imprescindibles para la presente invención y que podrán diseñarse otras realizaciones de la misma que no presenten dichas perforaciones. Además, en el caso de estar presentes, dichas perforaciones podrán presentar cualquier forma deseada, tal como circular, ovalada,

rectangular, cuadrada, etc.

Queda claro que el inserto metálico según la presente invención puede aplicarse, por ejemplo en el caso de presentar las pestañas que se proyectan desde la segunda cara en al menos uno de los laterales del inserto, directamente sobre una baldosa o inserto ya presente en dicha superficie. De esta forma puede renovarse la decoración de una superficie sin tener que extraer primero las baldosas o insertos ya existentes. En dicho caso, deberán practicarse ranuras correspondientes a las pestañas del inserto metálico en los lados correspondientes de la baldosa o inserto que desea cubrirse. Posteriormente se insertarán las pestañas del inserto metálico en dichas ranuras y se fijarán mediante un adhesivo adecuado.

REIVINDICACIONES

1. Insertos decorativos metálicos para adornar superficies, que presenta una primera cara destinada a quedar visible tras su aplicación a una superficie y una segunda cara opuesta a dicha primera cara, proyectándose desde la segunda cara al menos una pestaña que se introducirá en el interior del cemento de la superficie agarrándose al mismo y proporcionando el agarre seguro del inserto metálico.

2. Insertos decorativos metálicos según la reivindicación anterior, **caracterizado** porque la al menos una pestaña que se proyecta desde la segunda cara presenta una serie de perforaciones que aumentan aún más el agarre al cemento de la superficie a la que se aplica el inserto metálico.

3. Insertos decorativos metálicos según cualquie-

ra de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque presenta pestañas que se proyectan desde la segunda cara a lo largo de sustancialmente toda la periferia del inserto metálico.

4. Insertos decorativos metálicos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque puede aplicarse directamente sobre una baldosa o inserto ya presente en dicha superficie.

5. Insertos decorativos metálicos según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, **caracterizado** porque la pestaña que se proyecta desde la segunda cara se encuentra sustancialmente en el centro del inserto metálico.

6. Insertos decorativos metálicos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la primera cara presenta un motivo decorativo.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

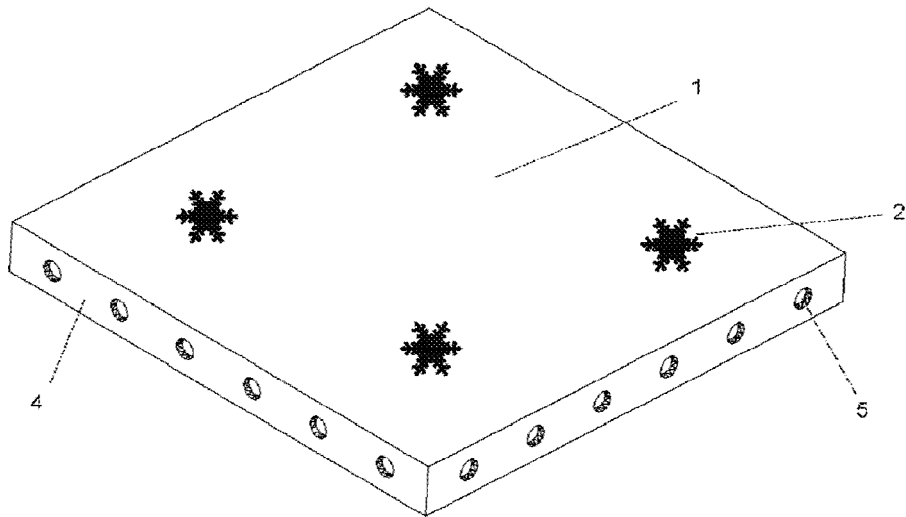


Fig. 1

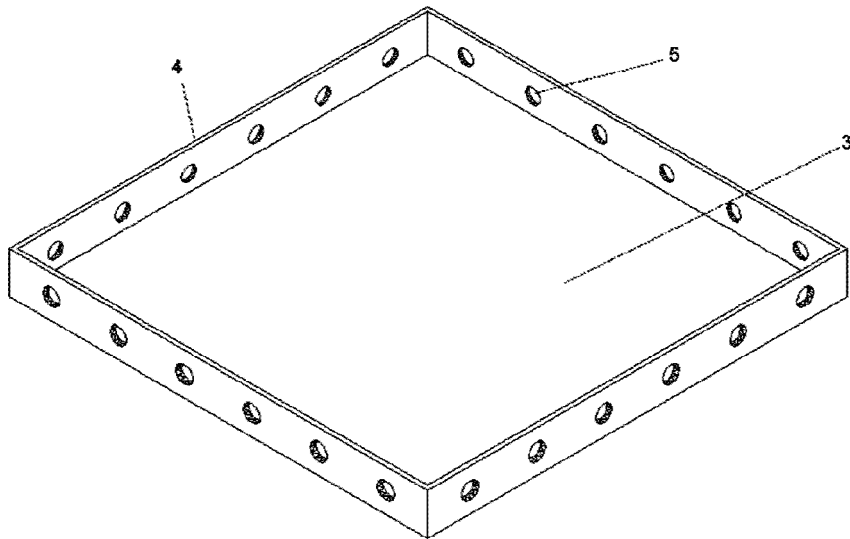


FIG. 2