



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 047 325**

⑫ Número de solicitud: U 200002539

⑮ Int. Cl.⁷: E04F 21/16

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **18.10.2000**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2001**

⑰ Solicitante/s:
MONOCAPAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.
Finca Los Conesas, s/n
30593 La Palma-Cartagena, Murcia, ES

⑱ Inventor/es: **Sánchez Conesa, Andrés**

⑳ Agente: **Pons Ariño, Angel**

㉔ Título: **Rodillo perfeccionado.**

ES 1 047 325 U

DESCRIPCION

Rodillo perfeccionado.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un rodillo perfeccionado, especialmente para obtener una impresión y testurado de la superficie vista de un mortero que se aplica para recubrir fachadas de edificaciones.

El solicitante tiene presentada una Patente de Invención con el número 9701143 que protege la composición de un mortero para recubrir fachadas de edificaciones y un Modelo de Utilidad número 97011458 referente a un molde para aplicar el mortero.

El rodillo que se desea proteger en la solicitud es un instrumento o útil que se usa en la aplicación del sistema de recubrimiento de fachadas con el mortero protegido en la Patente de Invención anteriormente citada.

Pues bien el rodillo es sencillo en lo constructivo y fácil de manipular, pero además debido a la composición del mismo que es a base de caucho, silicona o poliuretanos endurecidos, tiene una larga duración de uso.

De acuerdo con la invención el rodillo está constituido por un núcleo tubular metálico que se cierra por sus extremos mediante dos tapas que se ponen por remachado al núcleo.

Estas dos tapas presentan en su centro un taladro que están enfrentados y por entre los cuales se acopla la porción extrema recta del cuerpo del asidero del rodillo en cuya porción se acopla sendas arandelas y en el extremo libre de la porción aparece un taladro por el que se acopla un pasador.

Por el núcleo metálico se acopla un pasador.

Sobre el núcleo metálico se acopla ajustadamente una porción tubular que define el cuerpo del rodillo, que en su cara vista lleva conformados los bajo relieves propios para dar la impresión y el testurado al mortero de la fachada.

Como en todo rodillo de este tipo el asidero, que es de varilla, remata en una porción ensanchada que define el asidero propiamente dicho.

Con objeto de comprender más fácilmente no la constitución sino también el uso propio del rodillo de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización, siendo dicha ejecución meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello tal y como se muestra en los dibujos adjuntos; en los que:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del rodillo de la invención.

La figura 2 muestra una vista seccionada por la línea II-II de la figura 1.

Con referencia a los dibujos se muestra el rodillo 1 de la invención.

El rodillo 1 comprende un núcleo tubular cilíndrico 2 preferentemente metálico que se cierra por sus extremos mediante sendas tapas 3 metálicas que se fija por remaches 4 sobre el citado núcleo.

Las tapas 3 presentan una parte central rehundida 5.

Sobre el fondo 6 de cada tapa aparece en su centro un taladro, encontrándose ambos enfrentados en los que se acopla el tramo extremo recto 7 del cuerpo del asidero 8.

En el tramo recto 7 se monta sendas arandelas 9, una de las cuales constituye un tope de desplazamiento del tramo al presentar un taladro en el cual se monta un pasador 10.

Sobre el núcleo tubular cilíndrico 2 se acopla ajustadamente una porción tubular exterior 11 de caucho o de material similar anteriormente descrito, que presenta en su superficie lateral 12 bajorrelieves 13.

El cuerpo del cilindro presenta unas prolongaciones de varillas 14 y en la zona extrema libre lleva montado un asidero 15.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Rodillo perfeccionado, especialmente utilizado para obtener la impresión y textura de la superficie vista de un mortero aplicado para recubrir fachadas de edificaciones, **caracterizado** porque comprende un núcleo tubular metálico que se cierra por sus extremos con tapas rehundidas que presentan el centro de su fondo perforado y cuyas

tapas se fijan por remaches al núcleo, acoplándose al extremo recto de una varilla que constituye el asidero entre las perforaciones anteriormente citadas, fijando la unión con arandelas y un pasador extremo, mientras que en el núcleo se acopla ajustadamente una porción tubular de un material de caucho similar en cuya cara vista aparecen los bajorrelieves correspondientes.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

