



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 225**

⑫ Número de solicitud: U 200702290

⑤① Int. Cl.:
B44D 3/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **08.11.2007**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2008**

⑦① Solicitante/s: **José Rodríguez Granada
Gran Residencia
c/ General Ricardos, 177
28025 Madrid, ES**

⑦② Inventor/es: **Rodríguez Granada, José**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Elemento escurridor para pintura.**

ES 1 067 225 U

DESCRIPCIÓN

Elemento escurridor para pintura.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un elemento escurridor para pintura, que aporta a la función a que se destina varias ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante.

De forma más concreta, el objeto de la invención consiste en un elemento destinado a ser colocado internamente en el borde superior de los botes de pintura con el objeto de servir para presionar sobre él y escurrir el exceso de pintura del pincel o brocha, permitiendo con ello que el goteo de la misma caiga siempre dentro del bote, sin ensuciar el borde ni su exterior.

Campo de aplicación

El campo de aplicación de la presente invención se encuentra dentro de la industria dedicada a la fabricación de botes de pintura o similar.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, al pintar, cada vez que se sumerge el pincel en el bote de pintura, es necesario escurrir el sobrante de la misma para impedir su goteo. Dicha operación, generalmente, se realiza presionando ligeramente el pincel contra el borde del bote, con lo que inevitablemente, dicho borde se va manchando de pintura que se acumula, gotea fuera del mismo, y cuando se seca entorpece el correcto cerrado de la tapa, mancha, y provoca otros inconvenientes.

Sería, pues, deseable contar con un elemento que permita realizar dicha operación de escurrido evitando las molestas consecuencias de hacerlo en el borde del bote anteriormente citadas, siendo éste el objetivo de la presente invención, sobre la cual, por otra parte, cabe señalar que no se conoce otra que presente unas características técnicas y de configuración semejantes en el estado actual de la técnica.

Explicación de la invención

De forma concreta, elemento escurridor para pintura que la invención propone, consiste en una pletina, que puede ser metálica o de plástico, fijada por sus extremos al borde interior del bote de pintura, situándose preferentemente en un lateral del mismo, a modo de cuerda en el caso de un bote cilíndrico o diagonalmente, próximo a una de sus esquinas, en el de un bote cuadrado o rectangular.

Para conseguir dicha fijación, la mencionada pletina presenta sus extremos acodados, siendo fijada al bote mediante sistemas de sujeción convencionales, tal como soldada, atornillada, pegada, etc., siempre que sean adecuados y suficientemente fuertes como para resistir la presión que se realizará sobre la misma.

Lógicamente, el descrito elemento será igualmente apto para ser aplicable, además de para escurrir pintura, para cualquier otro tipo de sustancia que, igualmente distribuida en botes y aplicable con pincel o brocha, presente una problemática similar.

El nuevo elemento escurridor para pintura descrito representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del elemento escurridor para pintura objeto de la invención, en la que se aprecian las principales partes y elementos de que consta.

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del elemento colocado en un bote de pintura.

Realización preferente de la invención

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 figura 1, la invención consiste en una pletina (1), fabricada en material plástico o metal, cuyos extremos (2) se encuentran acodados para permitir su fijación al borde superior del bote de pintura (3), tal como se aprecia en la figura 2, realizándose dicha fijación por medios de sujeción convencionales, tal como soldado, atornillado, pegado, etc.

Para ello, la longitud de la pletina (1) será la adecuada para encajar en un lateral del bote (3), a modo de cuerda para el caso de botes cilíndricos, tal como el del ejemplo representado, o diagonalmente próximo a una esquina para el caso de botes cuadrados o rectangulares.

Así, cada vez que se sumerge la brocha o pincel para impregnarlo de pintura, se realizará una ligera presión de las cerdas sobre la pletina (1), cayendo siempre el exceso de la misma dentro del bote (3), de forma que el borde del mismo y su exterior siempre estarán limpios y secos.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Elemento escurridor para pintura, destinado a ser colocado internamente en el borde superior de los botes de pintura con el objeto de servir para presionar sobre él y escurrir el exceso de pintura del pincel o brocha, **caracterizado** por el hecho de consistir en una pletina (1), fabricada en material plástico o metal, cuyos extremos (2) se encuentran acodados para

permitir su fijación al borde superior del bote de pintura (3), realizándose dicha fijación por medios de sujeción convencionales, tal como soldado, atornillado, pegado, etc.; en que la longitud de la pletina (1) será la adecuada para encajar en un lateral del bote (3), a modo de cuerda para el caso de botes cilíndricos, o diagonalmente, próximo a una esquina, para el caso de botes cuadrados o rectangulares.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

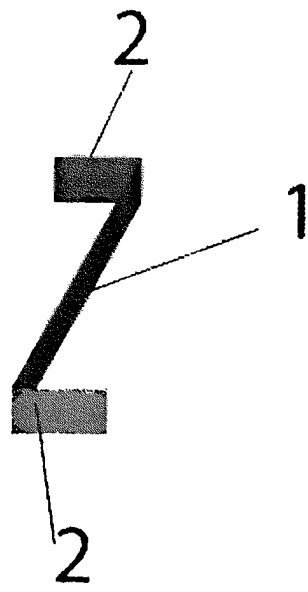


Fig 1

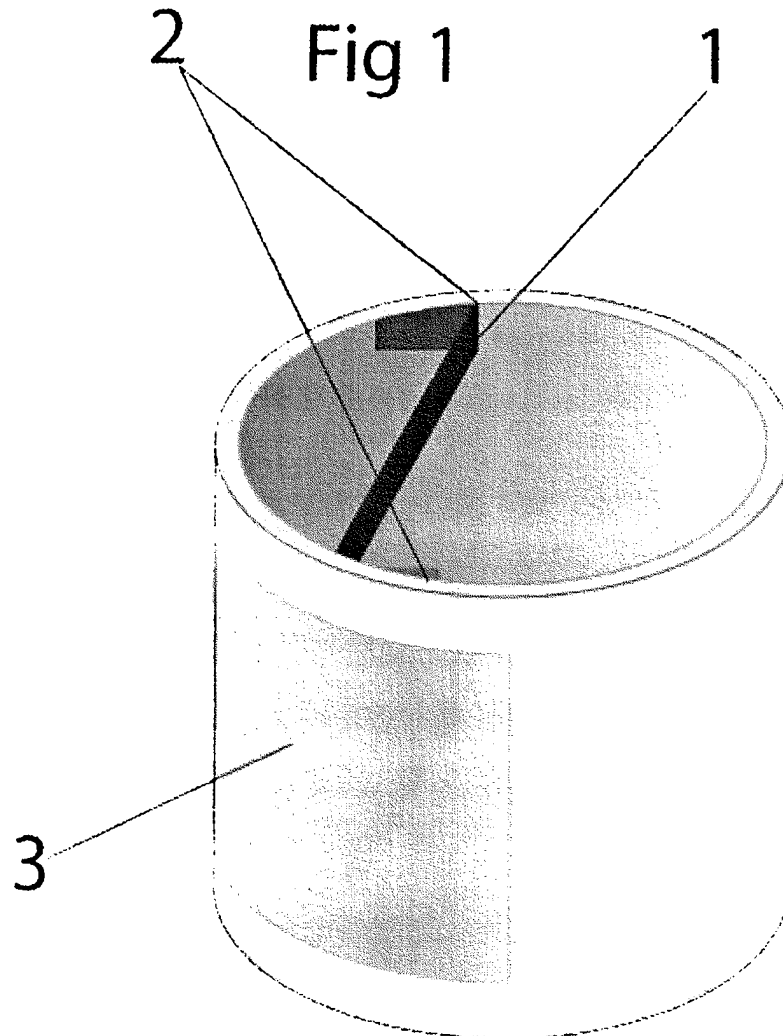


Fig 2