



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 504**

⑫ Número de solicitud: U 200602818

⑬ Int. Cl.:
B65D 47/42 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **29.12.2006**

⑯ Solicitante/s:
VALENCIANA DE RECUBRIMIENTOS, S.A.
Polígono Industrial Reva, Sector 13
Avda. del Gremis, s/n
46190 Riba-Roja del Turia, Valencia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2007**

⑱ Inventor/es: **Aparicio Calvache, Laura**

⑲ Agente: **Toledo Alarcón, Eva**

⑳ Título: **Dispensador para barnices y similares.**

ES 1 064 504 U

DESCRIPCIÓN

Dispensador para barnices y similares.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispensador para barnices, pinturas y similares, constituido mediante un envase con un cabezal desmontable y dotado de una esponja que cuando se aplica sobre la correspondiente superficie se produce el dispensado del barniz y su correspondiente esparcimiento por la propia superficie.

El dispensador resulta igualmente válido para la aplicación de pinturas, tintes, tapa-poros o cualquier otro producto susceptible de aplicación a través de un elemento de esponja.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, los barnices utilizados para su aplicación en superficies de cualquier índole, ya sea en madera, en metal, plástico, etc, son comercializados en envases herméticamente cerrados mediante una tapa que tras su retirada permite acceder al barniz contenido en el envase, generalmente un bote, utilizando una brocha para la aplicación del barniz, lo que supone el esparcimiento del producto, ya que desde que se impregna la brocha en el interior del envase hasta alcanzar la superficie en la que se aplique el barniz, en ese trayecto siempre se produce caída de barniz, con los consiguientes problemas e inconvenientes, tanto desde el punto de vista de limpieza, como de deterioro de la zonas o superficies en las que caiga ese sobrante.

Además, la aplicación de barniz mediante brochas, requiere que estas últimas sean especiales ya que de lo contrario la extensión sobre la superficie que aplique no es correcta, es decir no queda perfectamente homogénea, aún en el caso de utilizar brochas de primerísima calidad.

Descripción de la invención

El dispensador que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz, basándose en un envase con cualquier configuración y con una base de sustentación, cuyo envase presenta una forma general de tubo con un cabezal es portador de una esponja para permitir efectuar la aplicación del barniz contenido en el envase sobre una superficie, a través de dicha esponja prevista en el extremo del propio cabezal, siendo éste retirable para permitir la recarga del propio envase.

Evidentemente el cabezal y en consecuencia la esponja de aplicación, es decir mediante la que se impregna el barniz contenido en el envase sobre la superficie correspondiente, se complementará con una tapa de cubrición para proteger dicha esponja.

Por consiguiente, el dispensador, en virtud de su configuración a modo de tubo, hace que el envase propiamente dicho actúe de mango para aplicación directa del barniz, lógicamente mediante inversión de ese envase para dejar que el barniz fluya a través de la esponja y ésta impregne la superficie en la que se aplique.

Opcionalmente se ha previsto que el dispensador se constituya de una manera tal que la esponja va montada en un cabezal rotativo, es decir que el cuerpo de la esponja sea de superficie cilíndrica dispuesta sobre un eje de giro incluido en el cabezal.

En cualquier caso, además de las características referidas, es importante destacar el hecho de que el

envase constitutivo del dispensador resulta recargable, por lo que se puede reutilizar tantas veces como se desee sin más que rellenar el envase de producto cada vez que éste se agote.

Dicho dispensador no solamente está previsto para la aplicación de barnices, sino que resulta válido para pinturas, tintes, tapa-paros o cualquier producto que en la actualidad se aplique mediante brocha.

El envase propiamente dicho será de un tipo de plástico apropiado, concretamente del conocido como PET, mientras que la esponja podrá ser de espuma de poliestireno o bien de espuma de polietileno o incluso de espuma de polipropileno, con diversas densidades y composiciones.

Por otro lado, se ha previsto que el envase pueda materializarse con una capacidad comprendida entre 0,1 y 2 litros, pudiéndose utilizar para barnizar, en el caso de contener barniz, como para pintar o aplicar otro tipo de productos, en maderas, plásticos, hierro, papel, vidrio, etc.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra un alzado de las partes que participan en el dispensador de la invención, en donde se deja ver el envase propiamente dicho, el cabezal con la esponja y la correspondiente tapa de cubrición y protección de tal esponja.

La figura 2.- Muestra una vista en alzado lateral del envase dispensador sin el cabezal.

La figura 3.- Muestra una vista en planta del envase montado.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en la figura referida, el dispensador de la invención está constituido por un envase tubular (1), con una base (2) de apoyo para mantener el mismo en situación erguida establemente, estando dicho envase destinado a contener, preferentemente un barniz, pintura u otro producto susceptible de ser aplicado sobre una superficie.

En cualquier caso, el cuerpo del envase (1) presenta una configuración ergonómica y se complementa superiormente sobre su embocadura (3) con un cabezal (4) desmontable sobre el que va montada una esponja (5) prevista superiormente en dicho cabezal (4), la cual posibilita aplicar el barniz contenido en el interior previa disposición invertida del mismo, sobre una superficie, por lo que el envase o dispensador propiamente dicho actúa a la vez como agarradero para la aplicación del contenido, en este caso barniz, a través del extremo que constituye la esponja (5) que se apoyará sobre la superficie a barnizar, y el producto irá fluyendo a través de tal esponja para impregnar ésta y ser extendido el producto sobre la superficie correspondiente, resolviendo así el problema que supone la aplicación de barniz mediante brochas, ya que en este caso, es decir mediante el dispensador de la invención la aplicación del barniz se realiza directamente a través del envase, concretamente a través de la esponja (5) que incorpora el cabezal aplicado, con carácter desmontable, sobre el extremos superior o embocadura del envase (1) contenedor del barniz, que como

ya se ha dicho pueda contener pinturas, tintes, etc y realizar igualmente la aplicación.

El dispensador descrito se complementa con una tapa (6) que se aplica sobre el extremo superior del cabezal (4), cubriendo y protegiendo la esponja (5).

Por último cabe destacar que, como ya se ha co-

5

mentado con anterioridad, en una variante de realización, no mostrada en los dibujos, la esponja (5) podrá disponerse sobre un eje horizontal de giro de la misma en el seno del cabezal (4), de manera que ésta adquiera un carácter rotatorio, merced a una configuración cilíndrica de la misma.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Dispensador para barnices y similares, que estando previsto para la aplicación de un barniz u otros productos tales como pinturas, tintes, etc, sobre una superficie, ya sea metálica, de plástico, vidrio, madera o cualquier otra, se **caracteriza** porque se constituye a partir de un cuerpo tubular o envase con una base de sustentación y en su embocadura un cabezal con carácter desmontable, que confiere al envase un carácter recargable, estando dotado dicho cabezal de una esponja que es impregnada directamente del barniz contenido en el interior, previa posición invertida del envase, para la aplicación directa de dicho producto sobre una superficie.

2. Dispensador para barnices y similares, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque el cuerpo o envase presenta una configuración ergonómica, constituyendo un elemento de agarre manual para la apli-

cación directa por parte del usuario.

3. Dispensador para barnices y similares, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el cuerpo o envase es de plástico especial tal como PET o similar.

4. Dispensador para barnices y similares, según reivindicaciones 1ª y 2ª, **caracterizado** porque la esponja de aplicación del barniz está materializada en espuma de poliéster, polietileno o polipropileno.

5. Dispensador para barnices y similares, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el cabezal se complementa con una tapa desmontable prevista superiormente como medio de cubrición y protección de la propia esponja.

6. Dispensador para barnices y similares, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la esponja va montada sobre el cabezal de manera que ésta dispone de medios de rotación en el seno del cabezal.

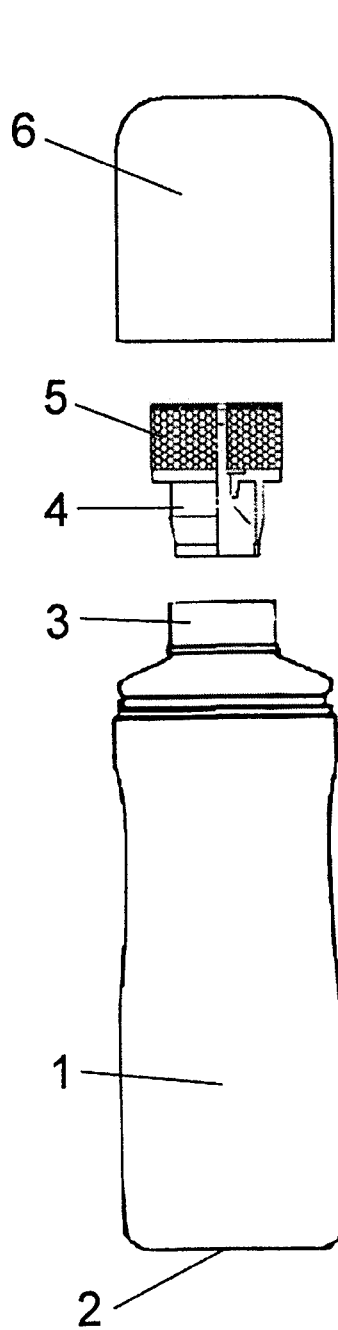


FIG. 1

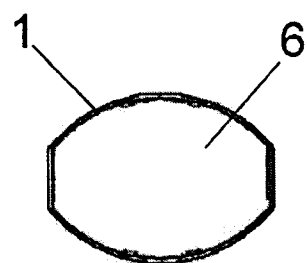


FIG. 3

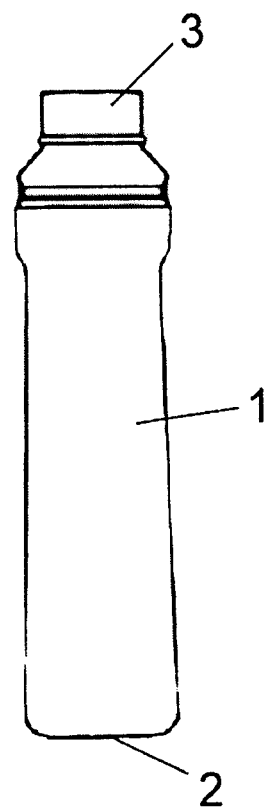


FIG. 2