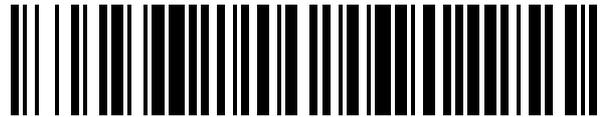


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 246 191**

21 Número de solicitud: 202030374

51 Int. Cl.:

A46B 17/02 (2006.01)

B05C 21/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.03.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.05.2020

71 Solicitantes:

**MANUFACTURAS PEMAR, S.L. (100.0%)
POL. IND. LA SERRETA, AVDA. BUENOS AIRES, 44
30500 MOLINA DE SEGURA (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

MARTINEZ MORENO, Juan Mateo

74 Agente/Representante:

SÁNCHEZ POMES , Magda

54 Título: **SOPORTE DE PINCELES O BROCHAS**

ES 1 246 191 U

DESCRIPCIÓN

SOPORTE DE PINCELES O BROCHAS

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un soporte de pinceles o brochas, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un soporte de pinceles o brochas, que por su particular disposición, permite sustentar y alojar unos pinceles o brochas en un cubo de pintura o cola y al mismo tiempo permitir su escurrido en el mismo cubo, con un acceso sencillo y efectivo para el usuario, y sin ninguna preparación adicional en dicho cubo.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidas en el actual estado de la técnica los pinceles o brochas para pintura o cola.

20 En su uso, es preciso por parte del usuario el untado de dichos pinceles o brochas en un cubo o cubeta dispuesto a tal efecto.

No obstante, en el uso continuado de tales pinceles o brochas, tiene lugar un goteo continuo de la pintura o cola utilizada, con el consiguiente desperdicio de éstas y ensuciado añadido.

25

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite sustentar y alojar unos pinceles o brochas en un cubo de pintura o cola y al mismo tiempo permitir su escurrido en el mismo cubo, con un acceso sencillo y efectivo para el usuario, y sin ninguna preparación adicional en dicho cubo.

30

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un soporte de pinceles o brochas, que comprende un cuerpo dotado de un espaciamento pasante de geometría interior cónica, presentando dicho espaciamento una abertura lateral y longitudinal en una

35

dirección paralela a un eje axial que se corresponde con la referida geometría cónica del mismo espaciamento, presentando el mismo cuerpo una prolongación extendida en una dirección perpendicular al eje axial de la geometría cónica del espaciamento con un doblado añadido en su extremo que es perpendicular en relación a la misma prolongación.

5

Preferentemente, en el soporte de pinceles o brochas, el cuerpo está hecho de material plástico o similar.

Alternativamente, en el soporte de pinceles o brochas, el cuerpo está hecho de polipropileno.

10

Alternativamente, en el soporte de pinceles o brochas, el cuerpo está hecho de nylon.

Preferentemente, el soporte de pinceles o brochas está hecho en una sola pieza.

15

Gracias a la presente invención, se consigue sustentar y alojar unos pinceles o brochas en un cubo de pintura o cola y al mismo tiempo permitir su escurrido en el mismo cubo, con un acceso sencillo y efectivo para el usuario, y sin ninguna preparación adicional en dicho cubo.

Otras características y ventajas del soporte de pinceles o brochas resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

20

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25

Figura 1.- Es una vista esquemática desde diferentes perspectivas de una modalidad de realización preferida del soporte de pinceles o brochas de la presente invención.

Figura 2, 3, 4 y 5.- Son unas vistas esquemáticas indicadores de un uso de una modalidad de realización preferida del soporte de pinceles o brochas de la presente invención.

30

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra esquemáticamente en la figura 1 desde diferentes perspectivas, el soporte de pinceles o brochas de la invención comprende un cuerpo 1 dotado de un espaciamento 2 pasante de geometría interior cónica o cilíndrica.

35

Dicho espaciamento 2 presenta una abertura 3 lateral y longitudinal, que se extiende en una dirección paralela a un eje axial correspondiente con la referida geometría cónica del mismo espaciamento 2.

5

Además de ello, el mismo cuerpo 1 presenta una prolongación 4, que está extendida en una dirección perpendicular al eje axial de la geometría cónica del espaciamento 2.

La misma prolongación 4 presenta en su extremo un doblado 5 añadido que es perpendicular en relación a la misma prolongación 4. De acuerdo con la geometría descrita, dicho doblado 5 resulta por tanto paralelo al eje axial de la geometría cónica del espaciamento 2.

Tal y como se representa esquemáticamente en las figuras 2, 3, 4 y 5 y de acuerdo con la descripción efectuada, el soporte de pinceles o brochas de la invención propuesta presenta en su uso la propiedad de poder sustentar o alojar pinceles 6 o brochas en un cubo 7 o cubeto de pintura o cola con muy fácil acceso por parte del usuario.

Para ello y en su uso, el soporte de pinceles o brochas de la invención debe de disponerse manualmente por el propio usuario en el pincel 6 o brocha, mediante el espaciamento 2 pasante y a través de la abertura 3, tal y como se representa esquemáticamente en las figuras 2 y 3.

Por tanto, el cuerpo 1 del soporte de pinceles o brochas de la invención debe de presentar al mismo tiempo la adecuada rigidez y flexibilidad para no romperse y al mismo tiempo permitir el paso del mango del pincel 6 o brocha por la abertura 3, y quedar ajustado en su espaciamento 2.

En tal sentido, el cuerpo 1 del soporte de pinceles o brochas de la invención está hecho de material plástico o similar, como por ejemplo polipropileno o nylon, y en una sola pieza.

La geometría interior del espaciamento 2 debe de resultar especialmente adecuada para alojar el mango del pincel 6 o brocha justo por encima de la zona del mismo mango en que se estrecha antes del perímetro en donde se coloca la unión con la zona del metal donde van las cerdas del pincel 6 o brocha, tal y como se aprecia en las figuras 2 y 3.

Tras ello, el soporte de pinceles o brochas de la invención con el pincel 6 o brocha incorporado, debe de disponerse en el cubo 7 o cubeta mediante el ajuste del borde del propio cubo 7 o cubeta entre la prolongación 4 y su doblado 5 añadido, tal y como se representa esquemáticamente en las figuras 4 y 5.

Con el posicionado representado en las figuras 4 y 5, el soporte de pinceles o brochas de la invención permite que los mismos pinceles 6 o brochas puedan escurrir su sobrante de pintura o cola en el mismo cubo 7 o cubeta.

10

Gracias al soporte de pinceles o brochas de la invención propuesta, es posible disponer un pincel 6 o brocha apoyado en un cubo 7 o cubeta de pintura o cola al mismo tiempo que el usuario las está utilizando manteniéndolas siempre en una disposición próxima, y al mismo tiempo permitir su escurrido en el mismo cubo 7 o cubeta, contribuyendo así a un mayor aprovechamiento de la misma pintura o cola, y todo ello sin ninguna preparación o disposición particular en el mismo cubo 7 o cubeta.

15

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del soporte de pinceles o brochas de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

20

REIVINDICACIONES

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
1. Soporte de pinceles o brochas, caracterizado por el hecho de que comprende un cuerpo (1) dotado de un espaciamento (2) pasante de geometría interior cónica, presentando dicho espaciamento (2) una abertura (3) lateral y longitudinal en una dirección paralela a un eje axial que se corresponde con la referida geometría cónica del mismo espaciamento (2), presentando el mismo cuerpo (1) una prolongación (4) extendida en una dirección perpendicular al eje axial de la geometría cónica del espaciamento (2) con un doblado (5) añadido en su extremo que es perpendicular en relación a la misma prolongación (4).
 2. Soporte de pinceles o brochas según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está hecho de material plástico o similar.
 3. Soporte de pinceles o brochas según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está hecho de polipropileno.
 4. Soporte de pinceles o brochas según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está hecho de nylon.
 5. Soporte de pinceles o brochas según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que está hecho en una sola pieza.

FIG. 1

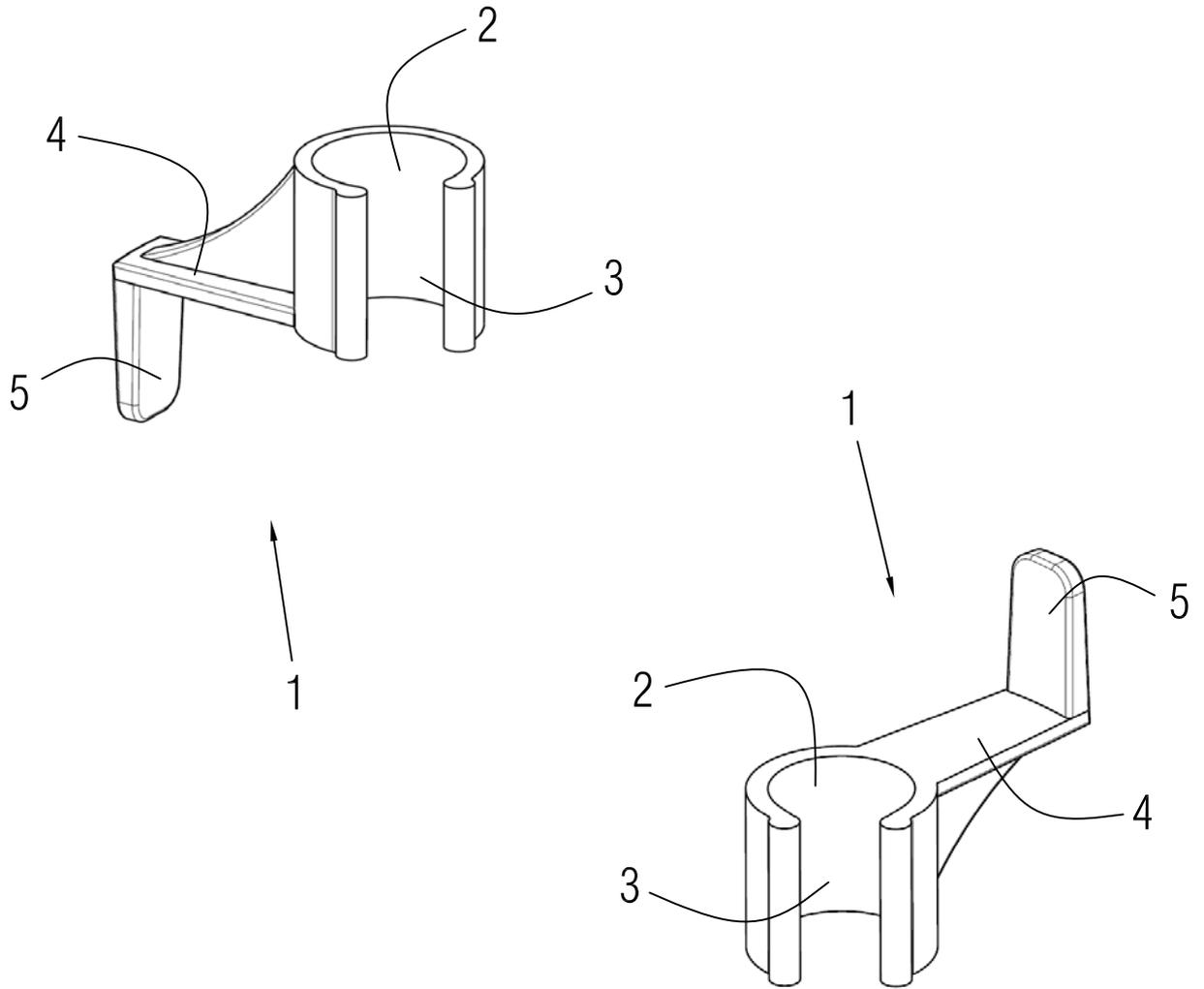


FIG.2

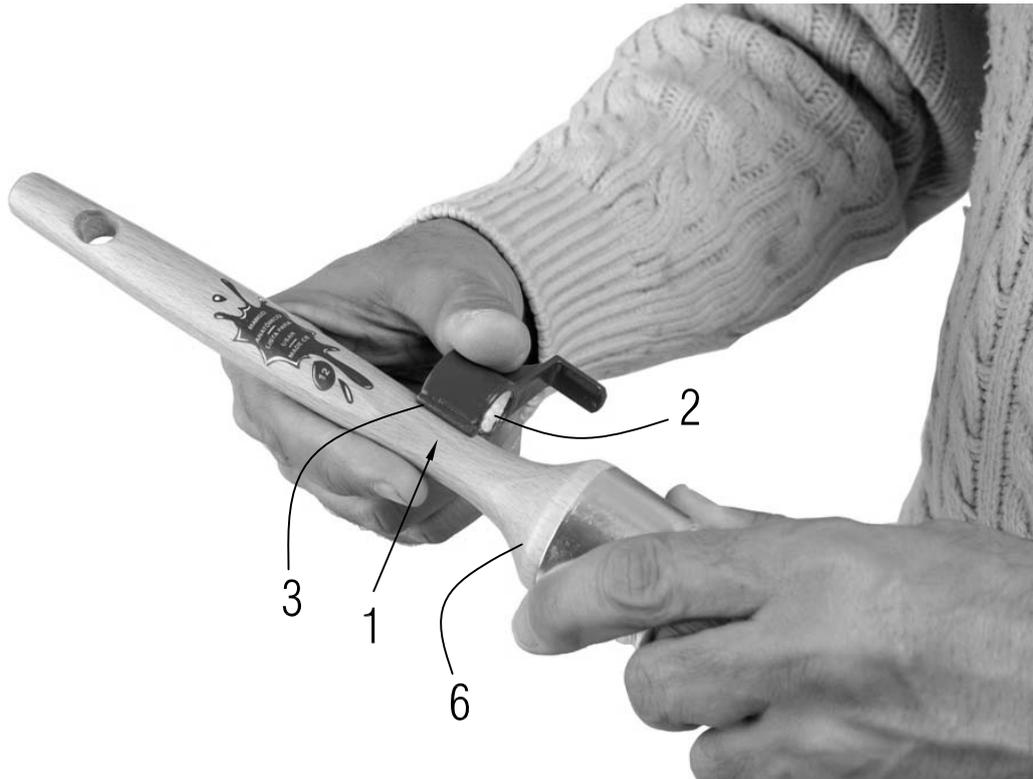


FIG.3

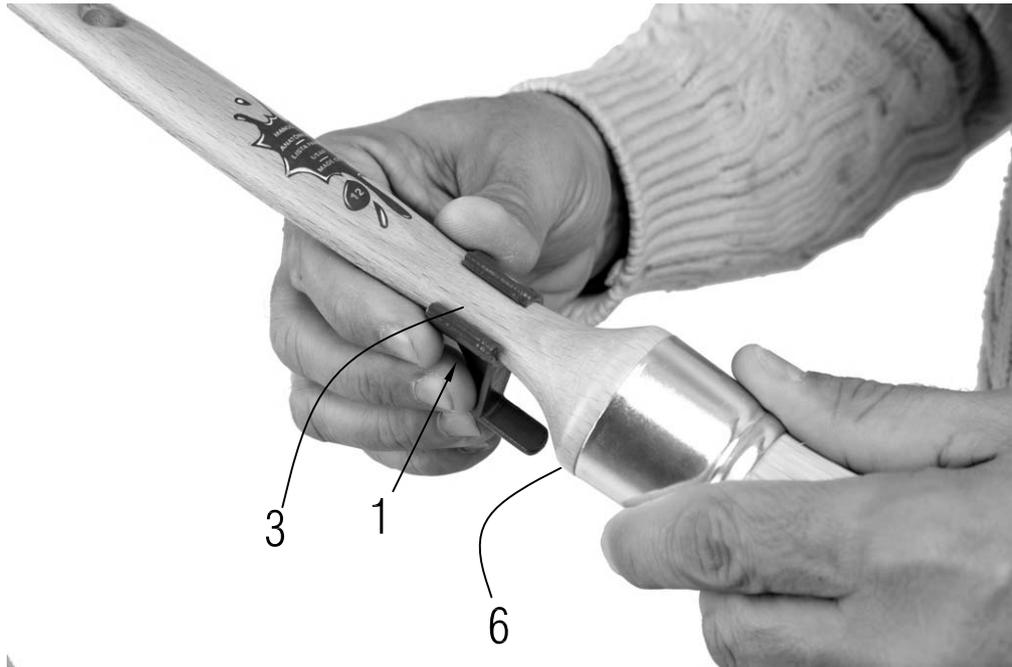


FIG. 4

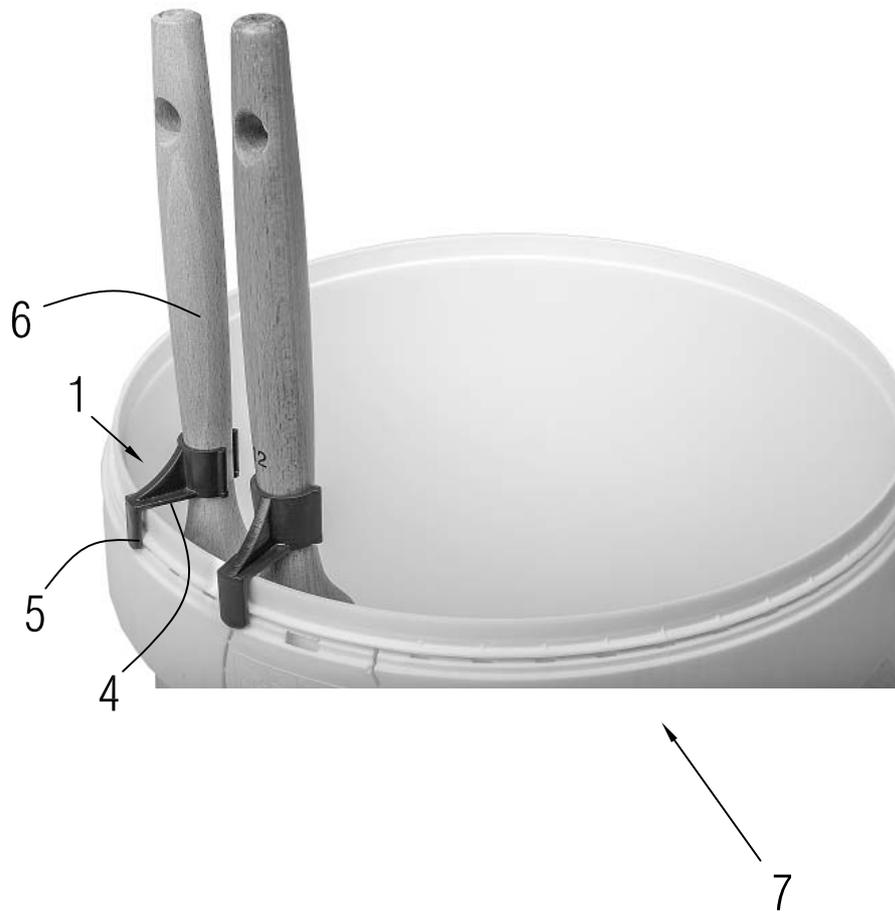


FIG.5

