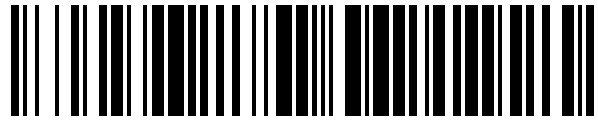


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 177 933**

21 Número de solicitud: 201730147

51 Int. Cl.:

**B05C 17/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**15.02.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.03.2017**

71 Solicitantes:

**PEÑATE MELIAN, Mercedes (100.0%)  
Alfonso XIII 3 2  
35210 TELDE (Las Palmas) ES**

72 Inventor/es:

**PEÑATE MELIAN, Mercedes**

74 Agente/Representante:

**ORTEGA PÉREZ, Rafael**

54 Título: **DISPOSITIVO PERFILADOR PARA BROCHAS**

**ES 1 177 933 U**

**DESCRIPCIÓN**

**Dispositivo perfilador para brocha**

**SECTOR DE LA TÉCNICA**

5

La presente invención se refiere a un Dispositivo Perfilador para Brocha.

El campo de aplicación de la misma está relacionado con el campo de la decoración y la pintura, en concreto con los sistemas de pintado manual mediante brochas.

10

**ESTADO DE LA TÉCNICA**

15

Hasta el momento, las brochas tenían que ser utilizadas con gran pericia para poder perfilar las aristas de dos superficies colindantes, para evitar que el movimiento de las cerdas de la brocha dejaran un trazo ondulante, o bien se manchase la superficie adyacente a la que estaba siendo pintada.

**OBJETO DE LA INVENCION**

20

Por lo tanto, la presente invención tiene el cometido de presentar Dispositivo Perfilador para brochas, que no solo permite pintar de forma convencional, sino que además ofrece la posibilidad de trazar líneas y perfilados rectos sin perjudicar con ello las superficies adyacentes.

25

Por todo ello, la novedad de la presente invención representa una evidente y substancial mejora sobre todo lo conocido por el estado actual de la técnica.

**DESCRIPCION DE LA INVENCION.**

30

La invención está diseñada para realizar trazos rectos sin manchar de pintura a las superficies adyacentes.

35

Para ello, se dispone en el cuerpo de una brocha, una cobertura perfiladora, que es capaz de abatirse gracias a unos pivotes dispuestos en los laterales de dicha cobertura, y que se apoyan en los laterales de la brocha. La posición final de la cobertura perfiladora determina

el grosor y la superficie cubierta por el trazo de la brocha, siendo asimismo regulada por la acción de una manivela dotada en su extremo.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

5

Según puede apreciarse en la figura 1, la invención se dispone sobre el cuerpo de una brocha (1), sobre el cual se dispone un pivote (2) que permite el movimiento oscilante de una manivela (3) dotada en su extremo distal de un elemento opresor (4).

10

El elemento opresor (4) de la manivela (3) actúa según sea su posición, sobre la cobertura perfiladora (5), que pivota en torno a sus extremos proximales en los pivotes laterales (6) dispuestos en los laterales del cuerpo de la brocha (1).

15

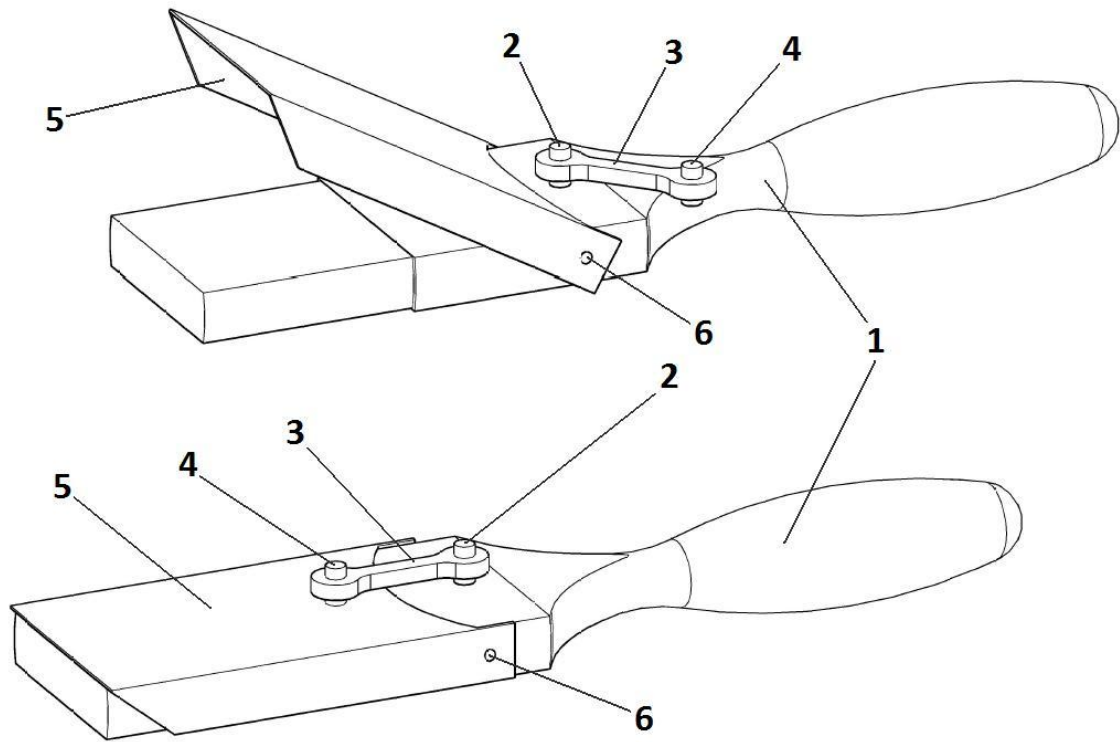
Dentro de la esencialidad de la invención caben las variantes de detalle, asimismo protegidas, pudiendo variar la morfología del cuerpo de la brocha, la tipología y sistema de giro de la manivela, la morfología de la cobertura perfiladora, y la ubicación y tipología de los pivote laterales.

**REIVINDICACIONES**

5 1.- **Dispositivo Perfilador para Brocha**, caracterizado por disponerse sobre el cuerpo de una brocha (1), un pivote frontal (2), en torno al cual gira una manivela (3) dotada de un elemento opresor (4), y contando además con una cobertura perfiladora (5) que pivota en dos pivotes laterales (6).

10 2.- **Dispositivo Perfilador para Brocha**, según la 1ª reivindicación, y que se caracteriza porque la cobertura perfiladora (5) permite realizar trazos rectos protegiendo las superficies adyacentes.

15 3.- **Dispositivo Perfilador para Brocha**, según la 1ª reivindicación, y que se caracteriza porque la cobertura perfiladora puede abrirse o cerrarse según sea la posición de la manivela y el elemento opresor (4).



**Figura 1**