



11) Número de publicación: 1 168 68

21) Número de solicitud: 201600636

(51) Int. Cl.:

A47L 13/20 (2006.01)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

22 Fecha de presentación:
20.09.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:
03.11.2016

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

(7) Solicitantes:
GRATEROL CALLES, Rudy María (100.0%)
Pizarro nº 23 piso 3 puerta 1
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
(7) Inventor/es:
GRATEROL CALLES, Rudy María

54 Título: Un pequeño cepillo con jabón

## ES 1 168 684 U

# **DESCRIPCIÓN**

## UN PEQUEÑO CEPILLO CON JABON

#### ANTECEDENTES.

La presente solicitud de modelo de utilidad consiste tal como indica el enunciado en esta memoria descriptiva en un pequeño cepillo con Jabón.

Se conocen numerosos utensilios para hacer esta tarea entre ellas tenemos. Las esponjas, bayetas y los comunes cepillos. Entre estos les describiré algunas características significativas a este pequeño cepillo con jabón.

### DESCRICION.

5

Un pequeño cepillo con jabón. Debe ser de PVC pequeño de mano especial para limpiar cualquier superficie resistente al agua con jabón, su tamaño que es significativamente pequeño con una medida aproximadamente de 28cm de largo en total. Su mango con 20cm de largo, este mango al unirse al cabezal con una medida de 8cm de largo por 6 de ancho donde van originalmente las hebras del cepillo con forma alargada, el cabezal serán elevadas 2cm en sus puntas tanto de izquierda como derecha siendo recortadas las hebras del cepillo quedando en forma de curva o forma de canoa, sus hebras medirán 6cm de largo. Como algo nuevo y propio del cepillo tendrá, en medio del cabezal un bote con la misma forma del cepillo. Este bote tiene una medida 7cm de largo por 5cm de ancho y una altura de 8cm, en su parte de abajo tendrá forma de acordeón para que al darle su movimiento de arriba hacia abajo para que salga el producto limpiador que esta en el mismo bote, atreves de una válvula que es una tapita cónica con efecto de solo salida.

Este mango al unirlo al cabezal comenzara con una medida de 5cm aumentando poco a poco hasta llegar a 8cm deberá ir tomando forma de curva y hueca hacia abajo a medida que valla creciendo en los centímetros y que sea principalmente cómodo al tacto, y digo hueca o en forma de v hacia abajo para que se pueda colocar una bayeta por dentro del mismo mango estando sujetas momentáneamente con 2 cintas que estarán pegadas al mango y tendrá en las puntas un pedacito de cierre mágico para que se sostenga la bayeta en el mango mientras sea necesario.

#### Partes del Cepillo.

- 30 (1) El cepillo de PVC.
  - (2) Válvula.
  - (3) Tapa de la válvula practicable.
  - (4) Orificio para colocar la tapa de la válvula practicable.
  - (5) El envase.
- 35 (6) La tapa de la envase.
  - (7) El producto limpiador espeso.
  - (8) Su mango.
  - (9) Cuerdas del mango.
  - (10) La bayeta.

40

25

### ES 1 168 684 U

#### Breve descripción del dibujo.

5

10

15

25

30

Figura 1. Muestra una vista frontal del cepillo, objeto de la invención.

#### Realización preferente de la invención

Un pequeño cepillo con jabón se usara para la limpieza de cualquier superficie que sea resistente al agua. Tiene como particularidad un envase (5) que estará puesto sobre el cabezal de este cepillo (1). Este envase (5) con forma de acordeón para que al succionarlo de arriba hacia abajo sea expulsado el producto limpiador (7) que esta en el propio envase (5) y saldrá por medio de un orificio entre el cepillo (1) y el propio envase (5), atreves de una válvula (2) es por donde saldrá el producto limpiador (10) por medio de una tapita cónica con efecto de solo salida. Se encuentra en medio de las hebras del cepillo, Su mango (8) cómodo al agarrarlo tendrá en su parte de abajo una bayeta (10) siendo colocada sobre dos cuerdas (9) con cierre mágico en las puntas para que sujeten la bayeta (10) estas cuerdas (9) estarán fijas en el mango del cepillo (8). Entre el envase (5) y el mango del cepillo (8) se ara un orificio para colocar la tapa de la válvula practicable (4) y en ese mismo lugar se colocara el sostén de la tapa de la válvula practicable (3) por medio de un aro de pvc con la cuerda que esta misma cuerda tendrá su propia tapa de la válvula practicable (3) en la que taparemos la válvula (2) cuando sea necesario.

La tapa de la válvula practicable (3) Estará fija sobre un aro con su cordón de pvc en la parte mas delgada del mango del cepillo (8) para tapar la válvula (2) cuando sea necesario y no tenga escape del producto limpiador espeso (7). Siendo esta tapa de válvula practicable (3) movida cuando se este trabajando en la parte de arriba del cepillo (1).

Orificio para colocar la tapa de la válvula (4) Se ara un orificio que en su justa medida se ara para que quepa la tapa de la válvula practicable (3) y estará colocado entre el envase (5) y el mango del cepillo (8) para que pueda sostener la tapa de la válvula practicable (3) mientras se este trabajando.

La tapa del envase (6) Estará colocada en el propio envase (5) en su parte de arriba y como se dice esta dicha tapa tendrá su buena rosca para que no escape el producto limpiador espeso (7) ni tenga alguna escapada de aire, y se pueda abrir cuando sea necesario echar dicho producto limpiador (7).

Su mango (8) De forma alargada, con dos cuerdas fijas que tengan en las punta un cierre mágico para que sostenga la bayeta (10) cuando sea necesario, este mango (8) a medida de que valla creciendo de tamaño se ara como hueco con forma de v hacia abajo donde se pueda colocar la bayeta (10) bien dobladita en forma lineal, que quede bien ajustada y sujetas con dos cuerdas del mango (9). Esta bayeta (10) se usara al final de haber trabajado para secar lo deseado.

35

#### **REIVINDICACIONES**

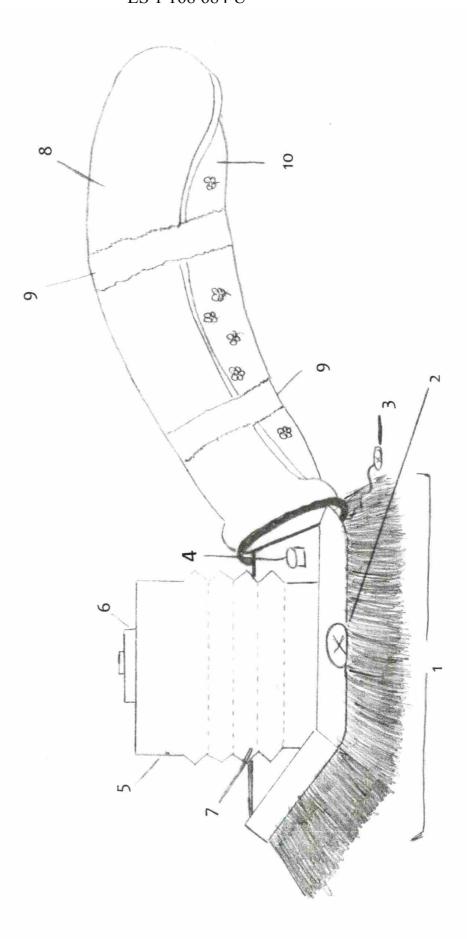
- 1. Un pequeño cepillo con jabón (1) caracterizado por ser pequeño, y por presentar sobre la parte principal del cabezal, un envase (5) con su misma forma alargada como la del propio cepillo (1) que tendrá la parte de abajo en forma de acordeón, y tendrá una salida para el producto limpiador (7) por medio de un orificio que está en el propio envase (5) en la parte de abajo por donde sale el producto limpiador por medio de la válvula (2) que es una tapita cónica que esta en medio de las hebras del cepillo (1), además presentará en la parte superior del envase (5) una tapa del envase (6) con su buena rosca para que se pueda rellenar de producto limpiador (7) cuando sea necesario. Al lado derecho del cepillo (1), entre el envase (5) y el mango del cepillo (8) presentará un orificio para colocar la tapa de la válvula practicable (3) donde se colocara la tapa de la válvula practicable (3), en el momento que se esté trabajando con dicho cepillo (1).
- Un pequeño cepillo con jabón (1), según reivindicación 1 caracterizado por que la tapa de la válvula
   practicable (3) tendrá forma de aro de pvc, estará colocada en el principio del mango (8) en la parte más delgada del mismo, para que no se pierda dicha tapa de la válvula practicable (3).
  - 3. Un pequeño cepillo con jabón (1), según reivindicación 1 caracterizado por que el mango del cepillo (8), presenta forma alargada, a medida que se hace más largo va aumentando de tamaño en lo ancho con forma de v hacia abajo, para colocar de una forma lineal e introducir una bayeta absorbente (10), en la parte de abajo del mango del cepillo (8) ,quedando sujeta esta misma por dos cuerdas (9). Tendrán en sus puntas un cierre mágico para que sostenga la bayeta absorbente (10).

25

20

5

10



igura 1