

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 766**

21 Número de solicitud: 201300115

51 Int. Cl.:

A45D 19/02 (2006.01)

A45D 24/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.02.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.03.2013

71 Solicitantes:

INDUSTRIAS ORIOL, S.A. (100.0%)

Ciudad de Asunción, 56

08030 BARCELONA ES

72 Inventor/es:

ORIOL PÉREZ, Miquel

74 Agente/Representante:

CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

54 Título: **Paletina**

ES 1 078 766 U

DESCRIPCIÓN

PALETINA

CAMPO DE LA INVENCION

La presente invención tiene por objeto una paletina, del
5 tipo de útiles preferentemente de material plástico que
se utilizan para el cuidado del cabello y por ejemplo
para la aplicación de tintes para el cabello, en que se
ha modificado la concepción clásica de dicho utensilio
como cepillo proporcionándole un acabo rígido-flexible
10 de paletina, eliminando sus púas.

ANTECEDENTES

Son de amplia utilización los peines muy económicos de
plástico, incluso de un único uso, utilizados
15 preferentemente para labores de teñido del cabello.
Están formados como un cepillo de pintor con un mango
plástico y una parte final de filamentos de plástico. El
peluquero utiliza ese cepillo para ir embadurnando y
aplicando tinte sobre el cabello del cliente, procurando
20 alcanzar las raíces del cabello y afectando desde estas
raíces hasta las puntas.

Se trata de una tarea tediosa porque debe procederse
sobre todos los mechones del cabello, sin dejar zonas
25 sin tratar, evitando mancharse con el tinte, o en su
caso la crema, de aplicación.

Por la naturaleza de la operación descrita, se han
extendido los cepillos plásticos de poco costo que
30 pueden desecharse y que en consecuencia no requieren
lavado. El inconveniente de esta situación es que dichos
cepillos son poco agradables al tacto, incluso

irritantes si se araña el cuero cabelludo del usuario al alcanzar la raíz del cabello, debido a la rigidez de los filamentos plásticos.

- 5 En cambio, si se utilizan filamentos plásticos más blandos y flexibles, lo que agradece el contacto con el cuero cabelludo del usuario, se perjudica la tarea de la aplicación de la sustancia que se dosifica y esparce con mayor dificultad.

10

- Es en consecuencia el principal objetivo de la presente invención el proporcionar un útil de peluquería que facilite la tarea de aplicación de un tinte o crema sobre cabello y que al mismo tiempo que proporciona un
15 contacto de experiencia agradable con la piel, permita una cómoda aplicación del producto.

- Estas y otras ventajas de la presente invención serán más evidentes a lo largo de la descripción de la misma
20 que sigue a continuación.

BREVE EXPLICACION DE LA INVENCION

- La presente invención describe una paletina formada por un mango preferentemente de material plástico que en su
25 extremo dispone de una pieza de silicona, u otro material adecuado, configurada para proporcionar cierta rigidez y cierta flexibilidad, actuando como una espátula.

- 30 Por ejemplo, son adecuados los materiales flexibles y blandos, tipo goma y que no son irritantes de la piel

humana. Es el caso de las siliconas, utilizadas incluso en la manipulación de alimentos, salsas, cremas, etc.

Esta punta de silicona que admite teóricamente
5 diferentes formas finales, según conveniencia de utilización, se encastra en el extremo del mango, como una funda, y queda fijada en él.

El resultado es una paletina, es decir una paleta
10 pequeña como las espátulas utilizadas por los pintores artísticos, pero confeccionada en plástico y con extremo de silicona. Su forma está adaptada a su función como aplicador y dosificador de tintes o cremas para el cabello. En su configuración preferente adopta la forma
15 externa recta como la de un cepillo, aunque puede adoptar un perfil final recto, inclinado o en diente de sierra.

La invención se descubre muy útil en relación con el
20 objetivo perseguido porque por una parte permite una cómoda aplicación de tintes y cremas para el cabello, desde la raíz hasta sus puntas reduciendo el tiempo de aplicación del producto, mientras que resulta en un contacto agradable con la piel y el cuero cabelludo.

25

De hecho, otra de las ventajas que se obtiene con la presente invención es que la paletina obtenida con la misma es útil como masajeador del cuero cabelludo o para la aplicación directa de productos sobre el mismo y no
30 sobre el cabello.

Además, por su naturaleza constructiva, evita la sobrecarga de zonas de producto, facilitando una homogénea distribución del mismo. La suavidad y flexibilidad de la paletina de la invención permite
5 repartir el producto por un mechón sin merma de la comodidad del usuario.

Finalmente, otra de las ventajas obtenidas con la presente invención es que al no disponer de filamentos,
10 que de hecho permiten recovecos que dificultan la retirada del producto, es de muy fácil lavado, con lo que puede reutilizarse sin dificultad y lavándola dejarla como nueva.

15 BREVE EXPLICACION DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de la invención se acompaña una hoja de dibujos, aportada a título meramente ilustrativo y no limitativo de la invención.

20 La figura 1 muestra un ejemplo de realización práctica de una paletina de acuerdo a la presente invención, con acabado en forma de dientes de sierra.

La figura 2 muestra otro ejemplo posible de realización
25 práctica de la presente invención.

La figura 3 muestra todavía otro ejemplo posible de realización práctica de la presente invención, aquí con perfil de remate inclinado.

30

EXPLICACION DETALLADA DE LA INVENCION

Consiste la presente invención en una paletina, del tipo de útiles de peluquería que se utilizan preferentemente para la aplicación de cremas o tintes en el cuidado del
5 cabello, que está formada por un mango (1) que en su extremo dispone de una parte de cepillo (2), de material relativamente blando y flexible, configurado para actuar como una espátula.

10 Esta parte (2) que preferentemente es una pieza de silicona (2), se fija al mango (1) por cualquier medio conocido. Por ejemplo, en las realizaciones mostradas en las figuras este cepillo de silicona (2) es una funda que cubre uno de los extremos del mango (1), encajando
15 sólidamente en él.

Podría utilizarse para formar la parte cepillo (2) de la paletina de la invención, cualquier material conveniente para su utilización como espátula, pero que disponga de
20 la suavidad adecuada para no agredir la piel cuando se trabaja en la proximidad de las raíces del cabello.

La silicona es un material de este tipo que incluso puede utilizarse en la manipulación de alimentos, como
25 salsas o cremas, de la que se conoce su neutralidad con la piel, su suavidad, e incluso tiene la rigidez adecuada para su utilización como espátula, siendo en consecuencia idónea para su utilización en la invención.

30 Otra ventaja de la utilización de la silicona es que permite incorporarle colores distintos, proporcionando

un atractivo adicional a la paletina construida con una espátula de ese material.

Sin embargo, la presente invención es susceptible de realizarse en cualquier otro material adecuado, una
5 composición de plástico y resinas, como un composite epoxi, la goma o un derivado, etc.

El perfil extremo o distal de esta parte de cepillo (2),
10 gracias a la naturaleza constructiva del material empleado, puede adoptar de acuerdo a la presente invención, diferentes formas caprichosas o derivadas de la funcionalidad que se persigue. Por ejemplo, recta (5) como en la figura 2, inclinada (6) como en la figura 3,
15 en diente de sierra (4) como en la figura 1.

La invención también es susceptible de ser implementada con cualquier forma de mango (1) sin que ello altere su esencia. Por ejemplo, el extremo proximal (3) del mango
20 puede ser en punta como en la figura 2, que es una forma convencional para utilizar dicho extremo para apartar mechones de cabello, o adaptar cualquier otra forma funcional o de diseño caprichoso, como en la figura 1 con acabado en punta plana.

25

La invención, como se dijo anteriormente, proporciona numerosas ventajas respecto de los cepillos de tinte conocidos, principalmente en cuanto a eficacia de trabajo en la aplicación de productos, cremas y/o tintes
30 al cabello, acortando el tiempo de aplicación y mejorando la homogeneidad de distribución del producto en el cabello.

Adicionalmente, puede utilizarse esta paletina para cualquier aplicación que requiera un cepillo firme pero suave. Además, cuando la parte de cepillo (2) está
5 construida con silicona, por ejemplo, es susceptible de lavarse con facilidad al ser de superficies totalmente planas, sin presentar recovecos que dificulten esa tarea, siendo en consecuencia la paletina reutilizable incluso después de una operación de teñido.

10

La suavidad de la punta o parte de cepillo (2) permite que pueda utilizarse la paletina de la invención como masajeador del cuero cabelludo, para por ejemplo profundizar en la aplicación de una loción o crema de
15 acción sobre el cuero cabelludo y las raíces del cabello.

La invención es susceptible de realizarse con diferentes modificaciones, tal como se ha descrito previamente. En
20 general, se sobreentiende que en el presente caso pueden ser variables cuantos detalles de acabado y forma no modifiquen la esencia de la invención.

REIVINDICACIONES

1.- PALETINA, del tipo de útiles de peluquería que se utilizan preferentemente para la aplicación de cremas o tintes en el cuidado del cabello, CARACTERIZADA por estar formada por un mango (1) que en su extremo dispone de una parte de cepillo (2), de material relativamente blando y suave, con objeto de no dañar, en caso de contacto, el cuero cabelludo, pero de rigidez adecuada cara a permitir el acarreo y dosificación de cremas o tintes, estando configurado para actuar como una espátula.

2.- PALETINA, según la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque dicha parte (2) está unida a dicho mango (1) formando una funda que cubre uno de los extremos del mango (1), encajando sólidamente en él.

3.- PALETINA, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA porque dicha parte (2) es una espátula de silicona.

4.- PALETINA, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA porque el perfil distal de dicha parte (2) tiene forma recta (5), inclinada (6) o en diente de sierra (4).

5.- PALETINA, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA porque dicha paletina y dicha parte (2) presentan superficies lisas, exentas de recovecos, permitiendo su fácil lavado.

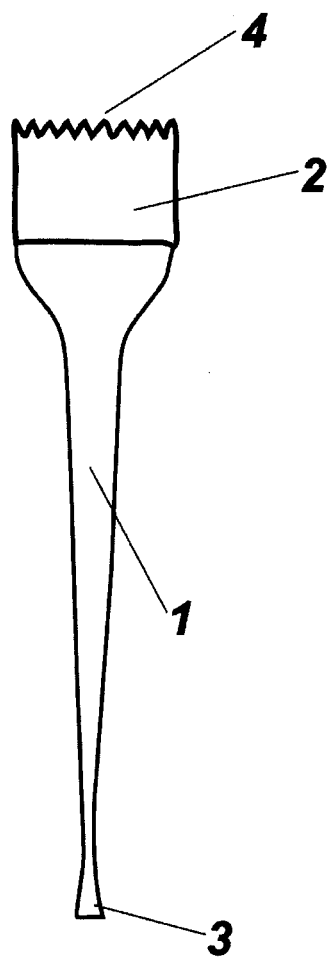


Fig. 1

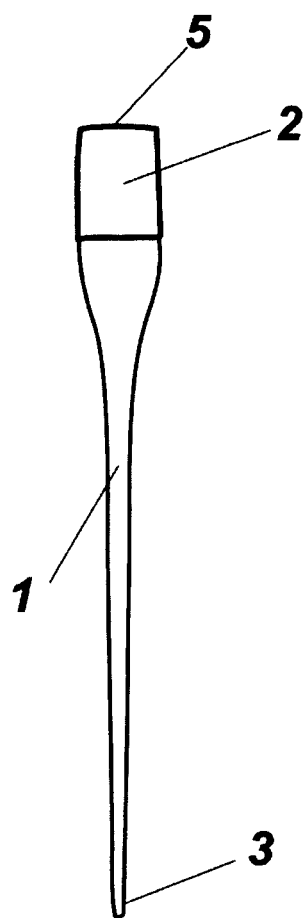


Fig. 2

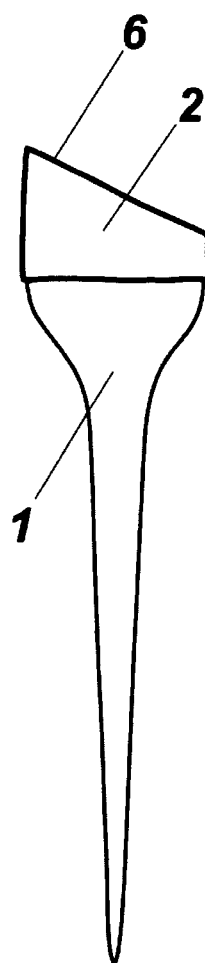


Fig. 3