

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 278 634**

21 Número de solicitud: 202131151

51 Int. Cl.:

A45D 29/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.06.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.10.2021

71 Solicitantes:

CHAM BORICO, María Goretti (100.0%)
C/ Francisco de Enzinas, N° 22, 1°
09003 Burgos (Burgos) ES

72 Inventor/es:

CHAM BORICO, María Goretti

74 Agente/Representante:

GARCÍA GALLO, Patricia

54 Título: **CONJUNTO PARA LA LIMPIEZA Y EL PINTADO DE LAS UÑAS**

ES 1 278 634 U

DESCRIPCIÓN

CONJUNTO PARA LA LIMPIEZA Y EL PINTADO DE LAS UÑAS

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

El conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, aporta a sus usuarios una gran comodidad para retirar de sus uñas el esmalte viejo mediante el empleo de almohadillas servidas con el dosificador previamente humedecidas en quitaesmalte y
10 mediante la aplicación de quitaesmalte mediante su dosificador.

Finalmente permite aplicar el esmalte nuevo con el aplicador de pincel que permite optimizar la aplicación del esmalte.

15 **CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de los accesorios para el cuidado de la estética personal.

20 **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente hay un amplio abanico de pinta uñas, todos ellos concebidos mediante un recipiente en el que se introduce un brocha integrada en el tapón, debido a lo cual parte del esmalte se acaba secando en la propia brocha y la boca del recipiente.

25 Por otro lado, para la limpieza del esmalte viejo se suele emplear algodón que previamente ha sido humedecido aplicando liquido quitaesmaltes, lo que provoca que parte del liquido debido a su alta volatilidad se acabe evaporando y también provoca el empleo de una excesiva cantidad de algodón.

30 Lo que la invención propone, un conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, mediante sus tres componentes, corrector, quitaesmalte, y pinta uñas. Todos ellos disponen de su correspondiente dosificador, de forma que facilitan su utilización y además optimizan el empleo de los productos empleados.

Actualmente se desconoce la existencia de ningún conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

5 **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN**

Es objeto de la presente invención la creación de un conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

El conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, está formado por un corrector que contiene esponjillas que están humedecidas con quitaesmalte para limpiar y retirar el esmalte viejo de las uñas, por un quitaesmalte con dosificador que proporciona un aporte extra dosificado de quitaesmalte, y por un pintaúñas que incorpora un pincel con dosificador.

El conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, facilita a sus usuarios el cuidado de sus uñas porque permite con facilidad y comodidad retirar el esmalte viejo y aplicar esmalte nuevo sin mancharse ni desperdiciar los productos utilizados.

Es por ello que el conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

25

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

35 La Figura 1, muestra una sección del corrector.

La Figura 2, muestra el quitaesmalte.

La Figura 3, muestra el pinta uñas.

5

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

Es objeto de la presente invención un conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando
10 los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

El conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, está formado por un corrector (1) que contiene esponjillas (1.1), por un quitaesmalte (2) con dosificador (2.1), y por un
15 pinta uñas (3).

En un modo de realización preferente, el corrector (1) está formado por un cuerpo (1.2) hueco que tiene un mecanismo (1.3) dosificador de esponjillas (1.1) humedecidas con quitaesmaltes listas para ser utilizadas.

20

En un modo de realización preferente, el cuerpo hueco (1.2) en un extremo tiene el accionamiento (1.4) del mecanismo (1.3) dosificador de esponjillas (1.1), que permite extraer esponjillas (1.1).

25 En un modo de realización preferente, el cuerpo (1.2) en el extremo opuesto al accionamiento (1.4) del dosificador tiene un primer tapón (1.5) practicable, para su cierre cuando no está siendo utilizado para evitar que las esponjillas (1.1) humedecidas se puedan secar.

30 En un modo de realización preferente, el quitaesmalte (2) está formado por un cuerpo que forma un depósito (2.2) que contiene el líquido (2.4) quitaesmalte.

En un modo de realización preferente, el depósito (2.2) tiene un segundo tapón (2.3) pulsador practicable, el cual por presión dispensa líquido (2.4) quitaesmalte.

35

En un modo de realización preferente, el segundo tapón (2.3) pulsador practicable tiene un dosificador (2.1) de liquido (2.4) quitaesmalte.

5 En un modo de realización preferente, el pinta uñas (3) está formado por un recipiente (3.1) que contiene esmalte de manera estanca para evitar su secado prematuro.

En un modo de realización preferente, el recipiente (3.1) del pinta uñas tiene un tercer tapón (3.4) pulsador que tiene una abertura con un pincel (3.2) dosificador que facilita la aplicación del esmalte sobre las uñas.

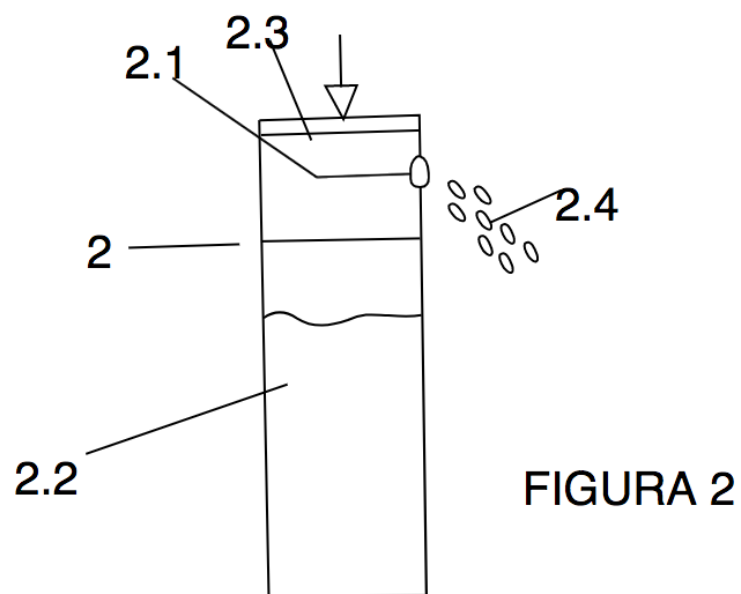
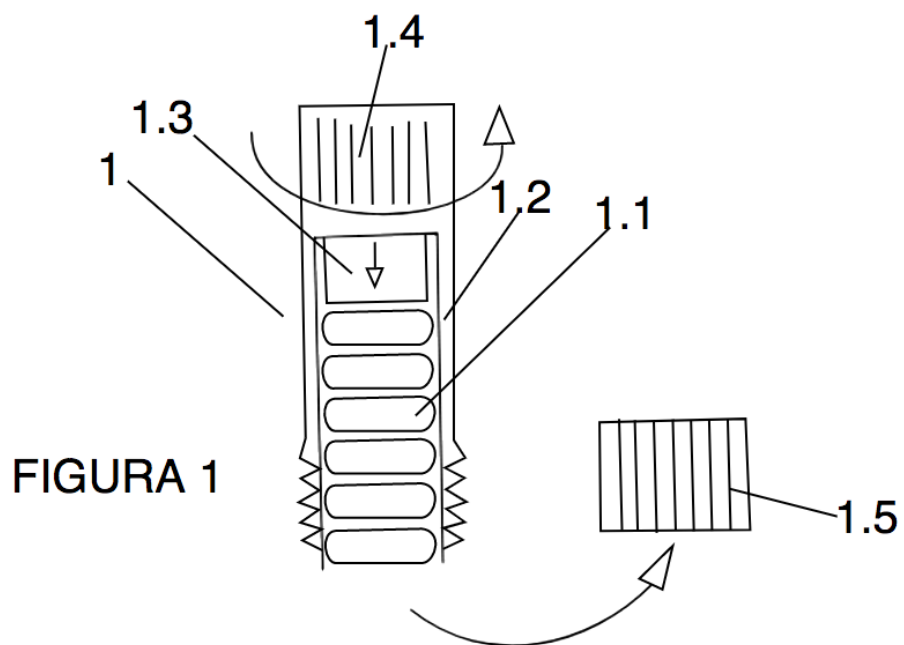
10

En un modo de realización preferente, el pincel (3.2) dosificador tiene una tapa (3.3) para su protección y para evitar que el esmalte se pueda resecar.

15

REIVINDICACIONES

- 1.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, caracterizado porque está formado por un corrector (1) que contiene esponjillas (1.1), por un quitaesmalte (2) con dosificador (2.1), y por un pinta uñas (3), estando el corrector (1) formado por un
5 cuerpo (1.2) hueco que tiene un mecanismo (1.3) dosificador de esponjillas (1.1) y porque el cuerpo hueco (1.2), en un extremo, tiene el accionamiento (1.4) del mecanismo (1.3) dosificador de esponjillas (1.1).
- 10 2.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (1.2) en el extremo opuesto al accionamiento (1.4) del dosificador tiene un primer tapón (1.5) practicable.
- 3.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 2,
15 caracterizado porque el quitaesmalte (2) está formado por un cuerpo que forma un depósito (2.2).
- 4.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 3,
20 caracterizado porque el depósito (2.2) tiene un segundo tapón (2.3) pulsador practicable.
- 5.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 4,
25 caracterizado porque el segundo tapón (2.3) pulsador practicable tiene un dosificador (2.1) de líquido (2.4) quitaesmalte.
- 6.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 1,
caracterizado porque el pinta uñas (3) está formado por un recipiente (3.1) que
contiene esmalte.
- 30 7.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 6, caracterizado el recipiente (3.1) del pinta uñas tiene un tercer tapón (3.4) pulsador que tiene una abertura con un pincel (3.2).
- 8.- Conjunto para la limpieza y el pintado de las uñas, según la reivindicación 7,
35 caracterizado porque el pincel (3.2) dosificador tiene una tapa (3.3) para su protección



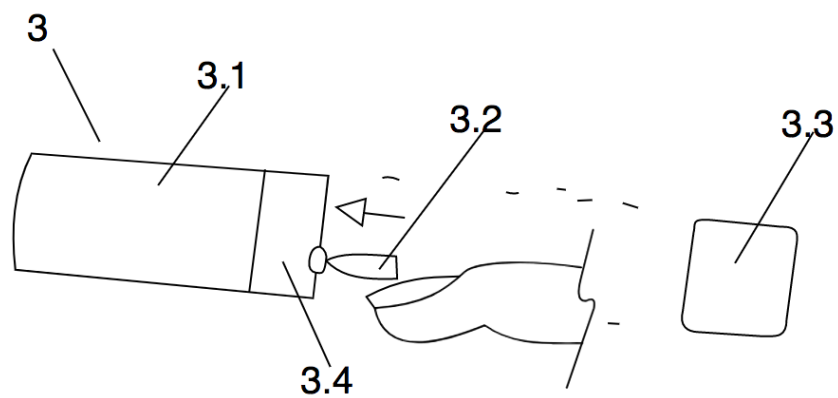


FIGURA 3