



L 2 JU

1924 05

1924 05

CLAS A 45 D

D. Federico Ferrer Tugas y D. Aurelio Rico Esteban, ambos de nacionalidad española, domiciliados, respectivamente, en Badalona (Provincia de Barcelona), Pasaje Sagrada Familia n^{os}. 6 y 8 y en Barcelona, calle Rivadeneyra n^o 1, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "LAPIZ ESPECIAL PARA LA APLICACION DE PRODUCTOS CREMOSOS".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un lápiz especial para la aplicación de productos cremosos y concretamente para sombrear los ojos, que ofrece sobre los útiles de este tipo hasta ahora empleados para el maquillaje, notables ventajas de carácter práctico y utilitario, puesto que facilita la distribución del producto cremoso, al propio tiempo que se logra una racional extracción del mismo, que se halla contenido en una cápsula que forma parte del capuchón del estuche que protege el lápiz.

La distribución del producto se efectúa mediante un útil aplicador, previsto en el extremo de un vástago que, por rotación impuesta a la parte inferior del estuche, sobresale y se eclipsa de dicha mitad del estuche.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo lápiz especial para la aplicación de productos cosméticos cremosos.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista alzada, parcialmente seccionada, de las dos



fundas tubulares que constituyen el estuche del lápiz, mostrando donde se halla alojada la cápsula que contiene el producto cremoso a distribuir.

25 Fig. 2.- Vista alzada, parcialmente seccionada, del vástago portador del pincel propiamente dicho, mostrando el mecanismo que hace ascender y descender el citado vástago.

30 Fig. 3.- Vista alzada de las dos fundas tubulares que forman el estuche del lápiz, mostrando la mitad inferior seccionada, para que se aprecie la disposición de los nervios que solidarizan dicha funda con el dispositivo helicoidal que hace subir y bajar el vástago portador del lápiz.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las partes constitutivas del lápiz especial para la aplicación de productos cremosos.

35 Según se demuestra por las vistas alzadas de las Figuras 1 y 3, el lápiz especial para la aplicación de productos cremosos, se halla contenido en un estuche formado por dos fundas tubulares -1- -2-, que se enchufan por sus bocas, constituyendo, la funda superior -1- el capuchón que contiene el producto cremoso -P- a distribuir, que se halla depositado en una cápsula -3- alojada dentro de la funda -1- y retenida por el roce fuerte establecido entre dicha cápsula y unos nervios verticales -4- sobresalientes de la superficie interna del capuchón -1-.

45 La funda tubular inferior -2-, sobre la que se actúa manualmente para hacerla girar en uno u otro sentido, para provocar la subida o bajada del lápiz -5- distribuidor del producto cremoso, presenta, en su parte interna, unos nervios longitudinales -6- para solidarizar dicha funda -2- con el elemento helicoidal -7- que, al girar, por la rotación impuesta a la funda -2-, obliga al vástago -8- portador del pincel -5-, a ascender o descender, según convenga utilizar el pincel distribuidor, o bien eclipsarlo dentro del estuche.

55 El vástago -8- presenta varias estrías longitudinales -9- para guiarlo a su paso por una arandela -10- interiormente estrificada en igual forma, que es solidaria de una camisa cilíndrica -11-, que se sujeta entre dos dedos, cuando se hace girar, con



los de la otra mano, la funda inferior -2-, que arrastra, en su giro, el elemento helicoidal -7-.

60 Dicho empujador helicoidal -7- consiste en un tubo de cuya superficie interna sobresale el perfil helicoidal -12- que al girar, en sentido ascendente, empuja el vástago -8- hacia arriba, en virtud del roce suave establecido entre dicho perfil helicoidal -12- y unos salientes radiales -13- previstos en la parte inferior del citado vástago -8-.

65 El lápiz -5-, que es de un material flexible, presenta una punta cónica sobresaliente de una parte inferior semiesférica que va unida al extremo del vástago -8-, la cual es muy apropiada para lograr una fácil aplicación del producto cremoso.

70 El descenso del vástago -8- se consigue haciendo girar el elemento helicoidal -7- en sentido contrario al de ascenso, hasta que se eclipsa dentro de la camisa cilíndrica -11-, permitiendo entonces la colocación del capuchón protector -1-, que constituye la parte superior del estuche.

75 La impregnación del lápiz -5- con el producto cremoso -P- contenido en la cápsula -3-, se efectúa haciéndolo emerger ligeramente para que penetre en dicha cápsula, hasta alcanzar su contenido.

80 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes integrantes del lápiz especial para la aplicación de productos cremosos, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que sean compatibles con la funcionalidad del objeto que se patenta.

85 El Modelo de Utilidad, por: "LAPIZ ESPECIAL PARA LA APLICACION DE PRODUCTOS CREMOSOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

90 R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "LAPIZ ESPECIAL PARA LA APLICACION DE PRODUCTOS CREMOSOS", caracterizado por el hecho de que el estuche que protege el lá-



95 piz está formado por dos fundas tubulares que se enchufan por sus
bocas, constituyendo la funda superior el capuchón que contiene el
producto cremoso a distribuir, que se halla depositado en una
cápsula alojada en el interior de dicha funda y retenida a roce
fuerte por unos nervios verticales sobresalientes de la superfi-
cie interna de la misma, sirviendo la funda tubular inferior de
100 medio para hacer girar manualmente, en uno u otro sentido, el ele-
mento helicoidal que provoca la salida o eclipse del lápiz, el
cual se halla solidarizado con dicha funda inferior, por el ancla-
je establecido a través de unos nervios longitudinales sobresalien-
tes de la cara interna de la misma.

2ª.- "LAPIZ ESPECIAL PARA LA APLICACION DE PRODUCTOS CREMOSOS",
105 según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que el
lápiz, que es de un material flexible, presenta una punta cónica
sobresaliente de una parte inferior semiesférica, que va unida al
extremo superior de un vástago que presenta varias estrías longi-
tudinales para guiarlo a su paso por el interior de una arandela
110 igualmente estríada, que es solidaria de una camisa cilíndrica,
que se sujeta entre dos dedos, cuando se hace girar la funda in-
ferior del estuche, que arrastra, en su giro, el elemento helicoi-
dal empujador del lápiz, que consiste en un tubo de cuya superfi-
cie interna sobresale un perfil helicoidal que al girar empuja el
vástago hacia arriba, en virtud del roce establecido entre dicho
115 perfil helicoidal y unos salientes radiales previstos en la parte
inferior del citado vástago, descendiendo el lápiz cuando se hace
girar el elemento helicoidal en sentido contrario.

3ª.- "LAPIZ ESPECIAL PARA LA APLICACION DE PRODUCTOS CREMOSOS".-
Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.

Barcelona a 2 JUN 1973

P.A. de D. Federico Ferrer Tugas y

D. Aurelio Rico Esteban

JUAN B. RENTER BIDAURA

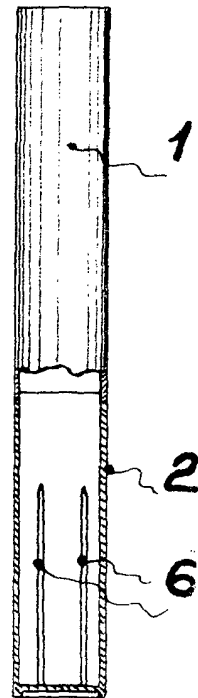
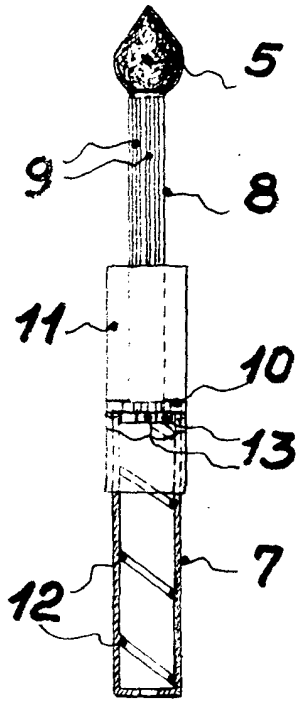
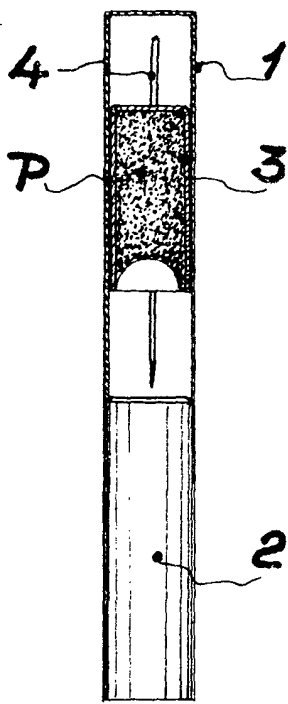
192405



Fig.1

Fig.2

Fig.3



Barcelona a 4 de Junio 1973
P.A. Juan B. Renter Ridauro

Escala variable