

303222



303222

Doña Pilar Magallán López, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Independencia nº 250, solicita registrar una Patente de Invención, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO DE COSMETICA, PARA DAR REFLEJOS EN LOS CABELLOS".

-----

El objeto de la presente solicitud de Patente de Invención, lo constituye un procedimiento, muy simple, económico y eficaz, que permite obtener un producto de cosmética, de fácil aplicación y totalmente inocuo, que proporciona a los cabellos reflejos, de diversos tonos.

5

Esencialmente el procedimiento consiste en calentar el extremo de un barrita de vidrio, hueco, directamente a la llama de gas para producir su fundición o fusión, soplando luego sobre dicho extremo, hasta formar una burbuja esférica muy frágil, que una vez enfriada, se desprende de la barrita.

10

Dichas pequeñas esferas de vidrio son trituradas en un molino, hasta obtener un polvo fino, impalpable, que al ser espolvoreado sobre la cabeza de la usuaria, produce reflejos sobre el cabello, eliminándose dicho producto de cosmética por simple cepillado.

15

Seguidamente pasamos a describir, con todo detalle, el procedimiento de obtención del mencionado producto de cosmética.



Se emplea como, elemento básico, unas barritas de vidrio hueco de color adecuado a la tonalidad de reflejo que se pretende obtener.

El extremo de dichas barritas se expone a la acción directa de la llama del gas, en un soplete, hasta calentarla a la temperatura en que se funde el vidrio.

Para obtener esta temperatura en un plazo de tiempo corto, pueden aplicarse elementos activadores, como son aire proveniente de un compresor, u oxígeno industrial.

Una vez el extremo de la barrita ha adquirido estado pastoso o amorfo, se sopla mecánicamente sobre el mismo, hasta formar una burbuja más o menos esférica, muy frágil y de paredes muy finas.

Cuando dichas pequeñas esferas están frías se desprende de la barrita y se rompen, pasándola seguidamente por un molinillo, repetidas veces, hasta obtener un polvo impalpable, de vidrio del tono deseado.

Este polvo se aplica sobre la cabeza simplemente espolvoreándolo con una talquera o frasco de características similares, quedando depositado o fijado sobre el cabello femenino durante varias horas sin necesidad de añadir gomas, lacas u otros productos, que resecan y ensucian el cabello y que no pueden ser empleados por todas las señoras.

Por este procedimiento se pueden obtener productos para dar reflejos a los cabellos de diversos tonos e intensidad, según cuales sean las propiedades físicas de brillo y colorido de las barritas de vidrio empleadas, manteniendo siempre el mismo procedimiento de obtención hasta aquí descrito.

Naturalmente que en este procedimiento podrán introducirse ciertas modificaciones exigidas por la industrialización del mismo, así como perfeccionamientos complementarios, como puede ser la automatización o perfumado del producto a obtener, siempre que los perfeccionamientos y modificaciones a introducir, no alteren la esencialidad del mencionado proceso.



La Patente de Invención por: "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO DE COSMETICA PARA DAR REFLEJOS EN LOS CABELLOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

55

REIVINDICACIONES

1ª.- "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO DE COSMETICA PARA DAR REFLEJOS EN LOS CABELLOS", caracterizado por el hecho de que se parte de barritas de vidrio hueco de color y tipo adecuado a la tonalidad e intensidad del producto que se ha de obtener, las cuales son sometidas a la acción directa de la llama de gas de un soplete, hasta producir la fusión del extremo de dichas barritas, sobre los que se sopla para formar burbujas muy frágiles por ser de paredes finas, las cuales, al enfriarse y desprenderse de la barrita se rompen, para pasar seguidamente a ser molidas hasta obtener un polvo impalpable, de vidrio, que se aplica directamente sobre la cabeza, espolvoreando el cabello.

60

2ª.- "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO DE COSMETICA PARA DAR REFLEJOS EN LOS CABELLOS".- Tal como se ha descrito en la presente memoria.

65

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

Barcelona a 5 de Agosto de 1964

P.ª. Dña. Pilar Magallán López

JUAN B. RENTER RIDAURA