



166845

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

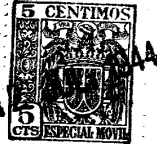
por "UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MEDIOS PARA LA DECOLORACION Y VITALIZACION SIMULTANEA DEL CABELLO", a favor de la razón social española SOLRIZA, S.A., domiciliada en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El sistema que se sigue generalmente para lograr la decoloración del cabello, consiste en tratarlo con una mezcla de amoníaco y agua oxigenada; algunas veces el amoníaco se presenta mezclado, a su vez, con carbonato de magnesia, con cuyo producto se mezcla también a veces el carbonato amónico; por cualquier de estos procedimientos se consigue en un corto espacio de tiempo, por lo regular media hora o tres cuartos de hora, hacer desaparecer la pigmentación oscuro del cabello, substituyéndola por la de tonos claros, en virtud de la reacción producida por el agua oxigenada y el amoníaco.
5. El amoníaco empleado en la operación produce un olor desagradable tan penetrante, que representa para las clientes una de las mayores incomodidades a que les someten estos procedimientos.
10. El agua oxigenada se aplica en la mayoría de los casos
- 15.

166845



de 45 a 50 volúmenes, por exigirlo así cualquiera de estas mezclas, lo cual al decolorar el cabello produce sensibles pérdidas de flexibilidad y brillo, y puede producir a la persona a quien se aplica dolorosas enfermedades del cuero cabelludo.

5. Para compensar estas pérdidas de flexibilidad y brillo, acostúmbrese a aplicar a los cabellos ya decolorados, diferentes materias grasas, con el objeto de vitalizarlos, que en el mejor de los casos no se consigue más que en forma momentánea, quedando otra vez los cabellos ásperos y quebradizos.

10. En todos los sistemas conocidos hasta la fecha, después de una decoloración se procede a lavar el cabello con champú, lo que le reseca aún más, desapareciendo del mismo toda la suavidad y flexibilidad naturales.

15. Todos estos inconvenientes quedan resueltos con el invento objeto de la patente que se solicita, y que especialmente consiste en primer lugar, en realizar simultáneamente las dos operaciones de decolorar y vitalizar, con lo cual se logra una continua compensación entre el efecto de pérdida de flexibilidad y brillo que produce la decoloración, y el efecto contrario producido por la revitalización, lográndose al finalizar la operación, que estas continuas compensaciones hayan permitido mantener el cabello en perfecto estado, sin haber sufrido deterioro, y en segundo lugar en emplear productos detergentes, que dejan ya el cabello limpio, sin necesidad de utilizar posteriormente champú, sino solamente de aclararlo con agua natural. El procedimiento para lograr estos efectos, consiste en emplear como decolorante y vitalizador una composición de aceite o grasa apropiada, tratada con un emulsionante de efectos detergentes, y un alcalí, mezclada con los productos adecuados para que se logre una pasta fina y homogénea, o bien con los adecua-

20.

25.

30.

166845



dos para lograr una disolución eficaz, si se quiere presentar al público en forma de líquido. Esta pasta o líquido pueden fabricarse convenientemente perfumados, para su mejor presentación.

5. Esta pasta o líquido, al ser mezclado con agua oxigenada, no se precipita y forma una papilla, que aplicada al cabello produce los efectos de decoloración y vitalización a la vez, debido a que la fibra del cabello situada en el tubo capilar, que queda protegida por la materia grasa que contiene el producto, le impide ser atacada por el oxígeno en descomposición.
10. El agua oxigenada empleada en la mezcla, puede ser elaborada a un número de volúmenes muy inferior al que se emplea normalmente, con lo cual se logra evitar la posibilidad de enfermedades del cuero cabelludo y las molestias de la quemazón que produce la aplicación a un volumen superior.
15. El efecto detergente del emulsionante empleado, produce los efectos antes mencionados y deja el cabello absolutamente limpio de materias extrañas, de tal forma que enjuagándolo con agua clara caliente se obtiene la desaparición de toda la grasa sobrante, junto con la suciedad que tenía el cabello.
20. La forma en definitiva más práctica, consiste en formar con un aceite debidamente emulsionado y un alcalí, y con productos adecuados para empastar, una pasta finamente perfumada, y en el momento de la aplicación formar una papilla con unos cuarenta gramos de esta pasta y agua oxigenada de 30 a 35 volúmenes, aplicando enseguida dicha papilla al cabello y dejándola por espacio de 30 a 40 minutos, después de lo cual se puede quitar la pasta con agua, habiendo quedado el cabello decolorado y vitalizado a la vez, y sin necesidad de ser lavado posteriormente con champú.
30. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del in-



166845

vento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

5. Hecha la descripción del presente invento, se declara como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:
1. Un procedimiento de obtención de medios para la decoloración y vitalización simultánea del cabello, esencialmente caracterizado por dotar a los decolorantes de un vitalizador, utilizando para ello una pasta que contenga, además de los productos adecuados para empastar, un aceite o grasa tratado con un emulsionante de acción detergente y un alcalí, cuya pasta se mezcla con agua oxigenada de forma que no se precipite y que dé lugar a una papilla, que se puede aplicar al cabello obteniendo su decoloración y vitalización simultánea; variando adecuadamente las proporciones de materias empastantes, este producto se puede presentar también en forma de líquido, conteniendo los productos esenciales antes referidos.
 10. 2. Un procedimiento de obtención de medios para la decoloración y vitalización simultánea del cabello, según la anterior reivindicación, en el que un mismo producto puede utilizarse como decolorante y vitalizador en unión de agua oxigenada, y solamente como vitalizador en mezcla con el agua natural.
 15. 3. Un procedimiento de obtención de medios para la deco-
 - 20.
 - 25.



166845

loración y vitalización simultánea del cabello, según las precedentes reivindicaciones, en el que el mismo producto que se emplea para decolorar y vitalizar deja el cabello completamente limpio, sin necesidad de aplicarle posteriormente champú.

5. 4. Un procedimiento de obtención de medios para la decoloración y vitalización simultánea del cabello.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 12 de Julio de 1944.

SOLRIZA, S.A.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.