

8 JUL 1963

P - 24.481



97172

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

que se presenta para unir a la solicitud  
de

**MODELO DE UTILIDAD**

formulada el 13 de Abril de 1961, con el Nº 97.172

en

**E S P A Ñ A**

por VEINTE años

a nombre de CLAIROL INCORPORATED, entidad norteamericana,  
establecida en 666, Fifth Avenue, Nueva York, N.Y., Esta-  
dos Unidos de América, por:

" UN DISPOSITIVO INDICADOR AUTOMATICO DE FORMULAS PARA  
EL TENIDO DEL CABELLO "

---

Esta solicitud se refiere a un dispositivo indicador  
automático, o selector de colores, que da automáticamente  
la composición de una fórmula deseada partiendo de dos va-  
riables: El color actual del pelo y el color deseado del  
pelo.

5

El dispositivo es capaz de dar automáticamente y al



mismo tiempo la fórmula necesaria para el tratamiento del  
cabello sin que el mismo varíe su color actual.

5 El dispositivo en cuestión se caracteriza porque  
comprende un disco relativamente grande y un disco rela-  
tivamente pequeño, estando ambos discos unidos entre sí  
concentricamente de manera que el disco pequeño pueda gi-  
rar con relación al disco grande, estando la corona cir-  
cular, formada por el espacio libre que el disco pequeño  
deja en el borde exterior del disco grande, dividida en  
10 sectores iguales en cada uno de los cuales está dispuesta  
en su color natural la representación de un tono de cabe-  
llo, teniendo el disco grande en su parte restante que  
está cubierta por el disco pequeño una pluralidad de fór-  
mulas de teñido del pelo y teniendo el disco pequeño una  
15 flecha de orientación y una pluralidad de ventanillas re-  
cortadas en él, y estando dividido en sectores que se co-  
rresponden con los del disco grande, estando todo ello dis-  
puesto de manera que, cuando la flecha del disco pequeño  
es centrada sobre el sector correspondiente al color ac-  
20 tual del cabello, cuando se mira en el sector correspon-  
diente al color deseado del cabello, en el sector corres-  
pondiente de la periferia externa del disco grande, apa-  
recerá en la ventanilla de este sector del disco pequeño  
subordinado en este momento a este color deseado, la fórmu-  
25 la correspondiente al tinte necesario para el cambio de  
color.

El dibujo adjunto representa una vista del indica-  
dor automático de fórmula a que se refiere esta solicitud  
y con arreglo a este dibujo se hará una descripción más  
30 detallada de dicho dispositivo que permitirá comprender

971 72



perfectamente su estructura.

5 Como se verá, el dispositivo consta de un disco 1 relativamente grande y un disco 2 relativamente pequeño los cuales están conectados entre sí en su centro por un eyelet 3 de manera que el disco pequeño 2 puede girar con relación al disco grande 1.

10 En la corona circular que el disco 2 deja en el borde externo del disco 1, éste está dividido en sectores iguales por rayas radiales 6 y en cada uno de ellos aparece la representación gráfica en color natural 4, de un color de cabello. Esta representación gráfica que es esencial puede ir acompañada de un número de identificación, una  
15 indicación convencional del color en cuestión y una indicación específica o denominación comercial del color en cuestión elegida por el fabricante de los tintes.

En la parte del disco 1 cubierta por el disco 2 está dispuesta una pluralidad de fórmulas que corresponden a los colores de cabello contenidos en el dispositivo.

20 El disco 2 está dividido en sectores por rayas radiales 5 que constituyen prolongaciones de las rayas radiales 6 del disco grande 1 con lo cual los sectores de ambos discos pueden hacerse coincidir perfectamente.

25 El disco pequeño 2 tiene también una gran flecha de orientación 7 y una pluralidad de ventanillas 8, una por cada sector (salvo en el sector que tiene la flecha de orientación 7).

30 Se comprenderá que la disposición de las fórmulas en la parte oculta del disco 1 y el escalonamiento de las ventanillas 8 se elegirá de antemano para que se obtenga la coincidencia dictada.



El funcionamiento de este dispositivo indicador automático es el siguiente:

5 Cuando la flecha orientadora 7 se ajusta de manera centrada sobre el color actual del cabello (con lo que simultáneamente coincidirán los sectores correspondientes de los discos 1 y 2), cuando se mira en esta posición mutua de los dos discos en el sector correspondiente al color deseado (distinto del color actual del cabello) aparecerá, debajo del color deseado, en la ventanilla correspondiente a este sector deseado, la fórmula 10 que ha de emplear el peluquero para cambiar así el color del pelo. Esta fórmula, evidentemente, será la fórmula condensada utilizando los números de los productos y puede contener también breves indicaciones, tales como "acla- 15 rar previamente", etc.

#### N O T A

20 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

25 1ª. - Un dispositivo indicador automático de fórmulas para el teñido del cabello, caracterizado porque comprende un disco relativamente grande y un disco relativamente pequeño, estando ambos discos unidos entre sí en su centro de manera que el disco pequeño pueda girar con relación al disco grande, estando la corona circular formada por el espacio libre que el disco pequeño deja 30 en el borde exterior del disco grande, dividida en secto-



res iguales en cada uno de los cuales está dispuesta en su color natural la representación de un tono de cabello, teniendo el disco grande en su parte restante que está cubierta por el disco pequeño una pluralidad de fórmulas de teñido del pelo y estando el disco pequeño dividido en sectores que se corresponden con el disco grande y teniendo en uno de ellos una flecha orientadora y, en cada uno de los otros, una ventanilla recortada en él, estando todo ello dispuesto de manera que, cuando la flecha del disco pequeño es centrada sobre el sector correspondiente al color actual del cabello, cuando se mire en el sector correspondiente al color deseado del cabello en el sector correspondiente de la periferia externa del disco grande, aparecerá en la ventanilla de este sector del disco pequeño subordinado en este momento a este color deseado, la fórmula correspondiente al tinte necesario para el cambio de color,

2º. - Un dispositivo indicador automático de fórmulas para el teñido del cabello.,

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

8 JUL 1963

P. A.

Ministerio de Economía  
Por Orden



97172

8 JUL

