

30



184378

184378

MEMORIA DESCRIPTIVA

PATENTE DE INVENCION.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN
LOS ESTUCHES DE AFEITES, BARRITAS
PARA LOS LABIOS Y OTROS PRODUCTOS
ANÁLOGOS".

A nombre de : Madame ANSELIN nacida LOUISE
DE LA ROYERE.

Domiciliada en : PARÍS.

Nacionalidad : FRANCESA.

184378



Es un hecho reconocido que los estuches de barras de afeitado provistos de tapas amovibles presentan numerosos inconvenientes. En efecto, la tapa está a veces demasiado ajustada sobre el estuche, haciendo así difícil la apertura de éste, mientras que otras está calzada sobre el estuche con juego, por lo que éste se abre de manera imprevista en el bolso, poniendo al descubierto el afeitado y en peligro de ser manchados los objetos que lo circundan.

Para remediar estos inconvenientes, se han sustituido las capuchas de los estuches con tapas escamotables u otros dispositivos similares que requieren un mecanismo de mando delicado, complicado y de un elevado precio de coste.

La presente invención tiene por objeto un estuche para afeites, barras para los labios y similares que se distingue de los estuches corrientes por un sistema de ranuras inclinadas que mandan el basculamiento de una calota hemisférica de obturación y la subida de la barra de afeitado, y luego, inversamente, el descenso de la barra de afeitado y la vuelta de la calota a su posición de cierre. Estos movimientos se obtienen con medios sencillos, resistentes y de bajo precio de coste.

El estuche de afeitado lleva superiormente un casquillo que recibe los pernos de basculamiento de una calota hemisférica de obturación; dicha calota es accionada mediante un anillo corredizo que lleva una espiga que penetra, por una parte, en un agujero de la calota próximo a su eje de basculamiento y, por otra, en la rampa superior de un tubo que transmite el movimiento basculante desde un botón de maniobra situado en la base del estuche.

El estuche lleva además un tapón superior provisto en su centro de una abertura que permite el paso del tubo porta-afeitado.

La subida y la bajada del tubo se obtienen de manera conocida mediante una espiga que se desliza en una rampa helicoidal y en una ranura longitudinal.

A continuación se describirá más detalladamente un modo de realización de la invención con referencia al dibujo adjunto, en el cual:

La Fig. 1 representa en sección vertical un estuche de barra de afeitado en posición de cierre.

La Fig. 2 es una vista análoga en posición de apertura.

Las Figs. 3 y 4 muestran respectivamente en alzado y en planta



184378

la calota de obturación.

40 La Fig. 5 es una sección del anillo corredizo que manda el basculamiento de la calota.

Las Figs. 6 y 7 muestran en sección y en planta por arriba el casquillo que lleva los ejes de basculamiento de la calota.

45 La Fig. 8 muestra en alzado el tubo de guía del tubo que contiene la barra de afeite.

La Fig. 9 es un alzado del tubo que muestra la rampa helicoidal de subida de dicho tubo que contiene la barra de afeite.

50 El cuerpo 1 del estuche de metal o preferiblemente de bakelita está provisto interiormente de un manguito 2 en el que se encuentra practicada una rampa helicoidal 2a ; dentro de dicho manguito, un tubo 3 provisto de una guía vertical 3a puede ser animado de un movimiento de rotación mediante un tapón de base 4 calzado con juego sobre la parte rebajada la del cuerpo 1.

55 El tubo porta-afeite 5 está provisto en su base de una espiga 5a que coopera respectivamente con la guía vertical 3a y con la rampa helicoidal 2a y recibe por la maniobra del botón 4 un movimiento rectilíneo de subida o de descenso, según se actúe sobre este botón en un sentido o en el otro.

60 En la parte superior del cuerpo 1 está encastrado un culote 6 provisto de dos pernos 6a alrededor de los cuales puede bascular la calota de obturación 7 ; un juego anular j está previsto entre el culote 6 y el tubo 3 para permitir el basculamiento de la calota.

65 Un sombrerete 8 solidario del culote 6 cubre el mecanismo de basculamiento de la calota y lleva en su centro un orificio 8a para el paso del tubo 5 ; este orificio está calculado de forma que, en la posición de cierre del estuche, representada en la Fig. 1 del dibujo, el contorno de la calota 7 se adapte exactamente al contorno del orificio 8a del sombrerete, aislando así perfectamente la barra de afeite.

70 Un anillo corredizo 9, montado con suave fricción sobre el tubo 3 y que lleva una espiga 9a la cual penetra por una parte en una rampa 3b prevista en la parte superior del tubo 3 y, por otra, en un agujero 7a de la calota 7, transmite el movimiento de escamoteo a la calota ; el tubo 3 lleva además una entalladura 3c contra la que viene a chocar la espiga 9a del anillo corredizo (Fig. 2) que limita la rotación del tubo 3 cuando el tubo porta-afeite se encuentra en posición de uso.

Además, la calota 7 está provista de un orificio 7b para per-

184378 30 18



mitir el paso del tubo porta-afeite.

80 El funcionamiento del estuche es el siguiente : partiendo de
la Fig. 1, donde se encuentra en posición cerrada, para obtener su
apertura basta darle al tapón de base 4 un movimiento de rotación
en el sentido de la flecha F, lo cual, durante la primera fracción F
de rotación, tiene el fin de transmitir por el tubo 3 y su rampa
85 superior 3b un movimiento ascendente al anillo corredizo 9 por la
penetración de la espiga 9a en dicha rampa ; además, la espiga 9a
le comunica a la calota 7 un movimiento de basculamiento en el sen-
tido de la flecha F' ; de este modo, la abertura 7b de la calota es
llevada al eje del estuche para que permita el paso del tubo porta-
90 afeite. Durante esta fracción de rotación, la espiga 5a del tubo
porta-afeite 5 ha recorrido la parte horizontal de la rampa 2a, que
es su tiempo muerto. La segunda fracción de la rotación le comunica
al tubo porta-afeite, por la cooperación de la espiga 5a con la guía
vertical 3a y la rampa 2a, un movimiento ascendente. Este movimiento
95 puede ser interrumpido según las necesidades sin que esta interrup-
ción pueda entorpecer el funcionamiento del cierre o de la apertura
automática.

Al final de la subida del tubo 5, la espiga 9a que, durante la
segunda fracción de rotación, ha quedado en contacto con el borde
100 superior horizontal 3d del tubo 3, viene a chocar contra el tope 3c
e inmoviliza así el tubo 5 en posición de servicio.

El descenso del tubo porta-afeite y luego el cierre automático
de la calota se obtienen mediante un movimiento de rotación del ta-
pón 4 en sentido contrario al de la flecha F, penetrando la espiga
105 9a, primeramente en contacto con el borde 3d, en la rampa 3b gracias
a la parte 3e saliente de dicha rampa, como se ve en la Fig. 8.

Naturalmente, se podrán modificar los detalles de construcción
sin por ello apartarse de la invención, dándole al cuerpo 1 una for-
ma ornamental, previendo la rampa helicoidal 2a directamente en el
110 cuerpo 1 o tomando otras medidas similares.

NOTA

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para
que sean objeto de esta Patente de Invención en España, por veinte
años, son los siguientes :

115 1º. Perfeccionamientos introducidos en los estuches de afeites,
barritas para los labios y otros productos similares, caracteriza-



dos por poseer el estuche un sistema de cierre constituido por una calota hemisférica escamotable.

120 2º. Perfeccionamientos según la reivindicación 1), caracterizados por estar provisto el estuche de un sistema de rampas que mandan el basculamiento de una calota hemisférica de obturación y la subida de la barra de afeite.

125 3º. Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1) y 2), caracterizados por poseer el estuche de afeite, superiormente, un casquillo que recibe los pernos de basculamiento de una calota hemisférica de obturación.

130 4º. Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1) a 3), caracterizados por el hecho de ser accionada la mencionada calota por medio de un anillo corredizo provisto de una espiga que, por una parte, penetra en un agujero de la calota, próximo a su eje de basculamiento, y, por otra, penetra en la rampa superior de un tubo que transmite el movimiento basculante.

135 5º. "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ESTUCHES DE AFEITES, BARRITAS PARA LOS LABIOS Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria descriptiva, que consta de 137 líneas, y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 30 de junio de 1948.

Madame ANSELIN, nacida LOUISE

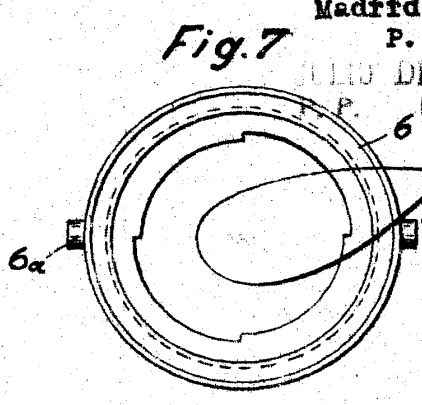
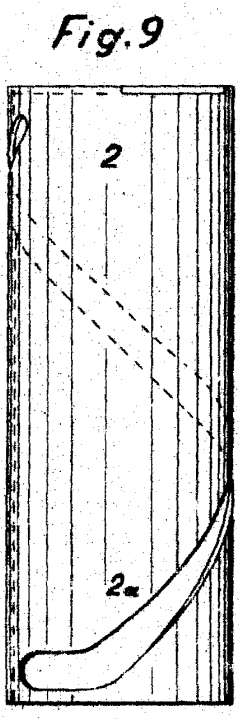
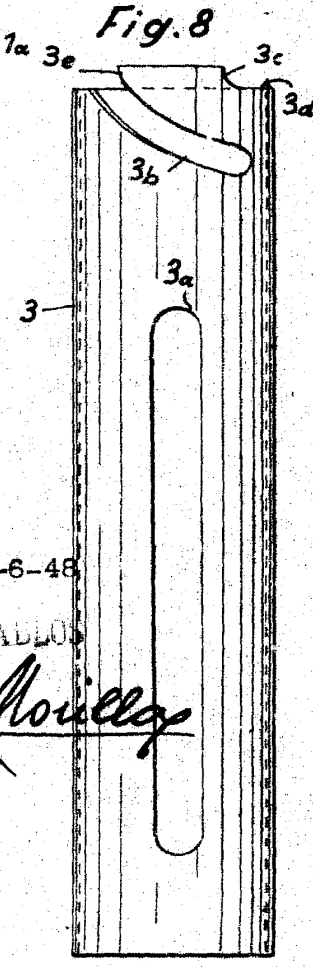
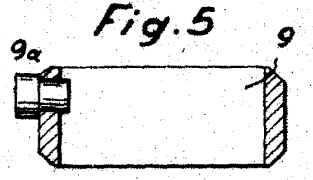
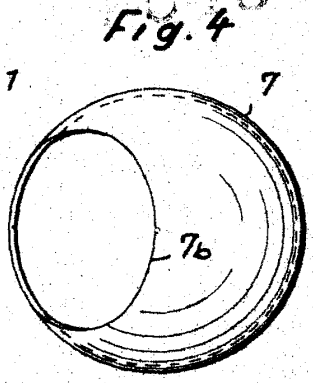
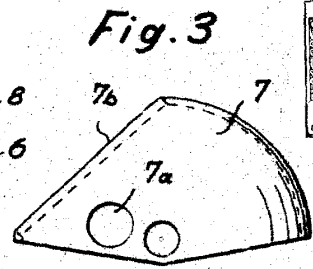
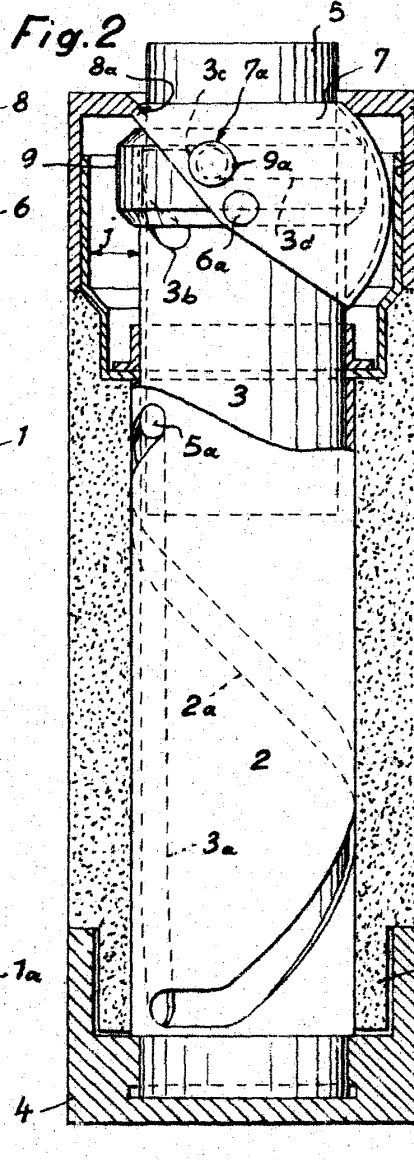
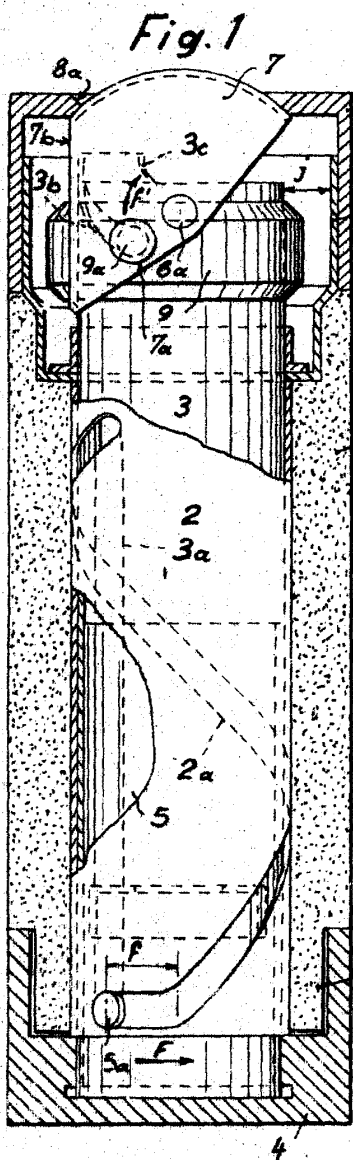
DE LA ROYERE

P.A.

JULIO DE PABLOS

P. P.

184378



Madrid, 30-6-48
 P. A.
 J. DE PABLO
 P.
Moille