

14369

14369



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DEL  
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de Don ENRIQUE CONSUEGRA DE LA CRUZ, denacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (España) calle Carlos Cañal, 21, por:  
"BROCHA DE AFEITAR PROVISTA DE DEPÓSITO PARA LA CREMA DE JABON O DE CUALQUIER MATERIA JABONOSA, CON SISTEMA MECANICO PARA LA EXPULSION DE LA MISMA". - - - - -

- Memoria descriptiva -

Esta nueva brocha de afeitar provista de depósito de crema de jabón o cualquier materia jabonosa y sistema mecánico de expulsión de la misma al exterior que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar construida en la forma siguiente:

Por una pieza principal o cuerpo depósito (A-figs. 1-2) construido en metal, madera, pasta, bakelita o cualquier otra clase de material que se desee, apropiado para ello, siendo por su parte exterior (B-figs. 1-2) de cualquier forma y en ello la figura variada que se desee, llevando su parte interior (C- fig.2) hueca, la que constituirá la cámara o depósito de la crema o pasta de jabón, en cuya parte inferior llevará acoplada una pieza eje (D- fig. 2) formada por una arandela base ( E-fig.2) que descansará sobre un rebaje o parte saliente ( F- fig. 2) que lleva en la parte baja el cuerpo depósito (A - figs. 1-2)

20

25

30

35

40

45

serviéndole de descanso y tope a un eje (G-fig. 2) vertical roscado, que lleva la dicha arandela baja (F-fig. 2) por su parte superior terminando por su parte inferior, en un perno (H-fig. 2) saliente en el cual acoplará quedando fija en él, bien por un remache, tornillo a rosca o de otra forma adecuada cualquiera una pieza (I-figs. 1-2) que constituirá el mando del mecanismo expulsor y la base de la brocha, siendo dicha pieza de mando, construida en la forma y figura que se desee, así como en cualquier clase de material apropiado para ello, procurando siempre que haga juego y buen conjunto, con la pieza central, cuya pieza montada en la forma de acople antes descrita, quedará fija y sin movimiento de desplazamiento, pero sí con movimiento de giro a la vez que el eje roscado (G-fig. 2) que va hecho un solo cuerpo con ella, llevando montado entre la pieza principal (A-figs. 1-2) y la pieza inferior (I-figs. 1-2) de mando del mecanismo expulsor para facilitar y suavizar el movimiento de giro entre ambas y para al mismo tiempo fijar ambas piezas en el sitio indicado, según la cantidad de crema de jabón que se desee que salga para su uso en un alojamiento (J-fig. 2) hecho en la parte baja de la pieza principal (A-figs. 1-2) en donde irá alojado un pequeño muelle vertical (J-figs. 2) al final del cual llevará acoplada una pequeña bola (K-fig. 2) de rodamiento, la cual al girar ambas piezas, se irá alojando en unos huecos (K'-fig. 2) medio esférico, hechos en sentido circular, en la parte superior de rozamiento de la pieza (I-figs. 1-2) al girar ambas piezas entre sí.

En la parte interior (C-fig. 2) que constituye la cámara o depósito de la crema de jabón, se alojará una pieza pistón o émbolo (L-fig. 2) la cual será de forma cilíndrica con un saliente en el costado que encajará en una canal de desplazamiento, para que no gire al funcionar, o bien en forma cuadrada o poligonal cualquiera encajando por sus caras en el interior del depósito o cámara, evitándose también con ello que gire en su funcionamiento, cuyo pistón o émbolo (L-fig. 2) entrará a



OCT 1948

50 rosca en el eje roscado (G-fig. 2) el cual al ser movido por  
la pieza de mando (I-figs. 1-2) con la que está hecho una pie-  
za, se moverá en sentido giratorio, con lo que hará que la pie-  
za pistón o émbolo (L-fig. 2) se desplace sobre él, en sentido  
de ascensión o descensión, efectuando el aprieto y con ello el em-  
55 puje al exterior, de la crema o pasta de jabón (M-fig. 2) deposi-  
tada en la cámara (C-fig. 2) efectuando dicho empuje por medio  
de un disco o arandela (N-fig. 2) construido de cualquier cla-  
se de material que se desee y que bien puede ser formando una  
sola pieza con el émbolo o pistón (L-fig. 2) desmontable, para  
60 que en el caso de su desgaste, pueda ser recambiable, constitu-  
yéndose de esta forma el mecanismo interior de la brocha, para  
la impulsión de la crema o pasta jabón, la cual saldrá al exte-  
rior por la parte superior de la brocha, por un pequeño orifi-  
cio (Ñ-fig. 2) de salida, el cual será en forma un poco cóni-  
65 ca para más facilitar la salida, estando hecho en la pieza su-  
perior (O-fig. 2) la cual constituirá el tapón del depósito o  
cámara de la crema de jabón, que entrará a rosca, haciendo un  
cierre hermético y perfecto, llevando montado en ella los pe-  
los (P-figs. 1-2) de la brocha por entre los cuales y por el  
70 pequeño orificio (Ñ-fig. 2) saldrá la crema o pasta de jabón,  
estando limitada la cantidad de salida de ella para cada ser-  
vicio, o sea para cada afeitado, por una parte graduada (Q-  
figs. 1-2) convenientemente hecha en la pieza inferior (I-figs.  
1-2) de mando del mecanismo de expulsión de la crema, la cual  
75 al girar, irán pasando las indicaciones o graduaciones según  
la cantidad que se desee que salga al exterior que se señala-  
rá por una flecha indicadora (R-fig. 1) hecha en la parte ex-  
terior del cuerpo depósito (A-figs. 1-2) quedando fija en el  
sitio deseado, por medio del muelle bola, y huecos en donde  
80 se va alojando, llevando hecho en la parte superior del depó-  
sito o cámara de la crema; un hueco con su disto transparen-  
te (S-figs. 1-2) bien de cristal, celuloide, plexigrés, o cual-



quier otro material transparente sirviendo de disco registra-  
dos para indicar cuando se va terminando la crema o pasta de  
85 jabón contenida en el interior del depósito.

Dicho sistema mecánico de expulsión de la crema al exte-  
rior podrá ser construido de diferentes formas y disposición, siendo  
el principal objeto de la patente que nos ocupa, el de almacenar  
crema de jabón o cualquier otra materia jabonosa, en el interior  
90 de la brocha y poder ser utilizada en cualquier momento que se  
desee.

Dicha nueva brocha de afeitar que nos ocupa podrá ser cons-  
truida de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de mate-  
riales apropiados para ello.

95 Todo formando la patente de invención que nos ocupa y cuyo  
registro se solicita por una brocha de afeitar provista de depó-  
sito para la crema de jabón o de cualquier materia jabonosa, con  
sistema mecánico para la expulsión de la misma, según se detalla  
en los dibujos adjuntos que representan:

100 La Fig. 1 la nueva brocha de afeitar vista en alzado y ex-  
teriormente, y

La Fig. 2 la nueva brocha de afeitar vista en alzado y en  
sección para mejor ver toda la disposición interior y montaje  
de las piezas que la forma.

- NOTAS -

105 Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propie-  
dad y explotación exclusivas de

110 1). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de  
jabón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico  
para la expulsión de la misma, caracterizada por estar forma-  
da por una pieza principal o cuerpo depósito, construido en  
cualquier clase de material que se desee apropiado para ello,  
siendo por su parte exterior de forma y figura variada, según  
se desee, llevando su parte interior hueca la que constitui-



rá la cámara o depósito de la crema o pasta de jabón, en cuya  
 115 parte inferior llevará un rebaje o parte saliente, en donde  
 acoplará y descansará sirviéndole de base tope, a la pieza  
 eje del mecanismo de expulsión de la crema al exterior.

2). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de ja-  
 bón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico pa-  
 120 ra la expulsión de la misma, caracterizada por llevar para el  
 mecanismo de expulsión de la crema al exterior, una pieza eje forma-  
 da por una arandela base que descansará sobre el rebaje o salien-  
 te hecho en la parte inferior del depósito de la crema de la pie-  
 za principal, sirviéndole de descanso a un eje vertical roscado,  
 125 que lleva la dicha arandela base por su parte superior, terminan-  
 do por su parte inferior en un perno saliente en el cual acopla-  
 rá quedando fija en él bien por un remache tornillo a rosca o  
 de otra forma adecuada cualquiera, una pieza de mando del sis-  
 tema mecánico de expulsión de la crema.

3). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de ja-  
 bón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico pa-  
 ra la expulsión de la misma, según las reivindicaciones 1) y 2)  
 caracterizada por llevar acoplada y fija en la pieza eje, una  
 pieza de mando del mecanismo, sirviendo a la vez de base de la  
 135 brocha, siendo dicha pieza construida en la forma y figura que  
 se desee, así como <sup>en</sup> cualquier clase de material apropiado para  
 ello, la cual irá fija al perno inferior de la pieza eje, bien  
 con un remache, tornillo a rosca o de otra forma adecuado cual-  
 quiera, quedando de esta manera sin movimiento alguno de despla-  
 140 zamiento, pero sí con movimiento de giro a al vez que el eje rosca-  
 do que va hecho una sola pieza con ella, llevando esta pieza de  
 mando hecha convenientemente unas divisiones o graduaciones indi-  
 cadoras de la cantidad de crema de jabón que se desee que saiga  
 al exterior, siendo señalada por una flecha hecha en el exterior  
 145 del cuerpo depósito así como indicada la terminación de la cre-  
 ma que tiene dicho depósito, por un disco transparente registra-  
 dos, hecho en la parte superior del mismo cuerpo depósito.



4). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de jabón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico para la expulsión de la misma, según las reivindicaciones 1) a 3), caracterizada por llevar montado entre la pieza principal o cuerpo depósito y la pieza de mando del mecanismo expulsor, un pequeño muelle tensor, el cual irá alojado en un hueco vertical hecho en la parte baja de la pieza principal o cuerpo depósito, en cuyo extremo inferior, llevará acoplada, una pequeña bola de rodamiento, la cual al girar ambas piezas, se irá alojando en unos huecos medio esféricos, hechos en sentido circular, en la parte superior de rozamiento de la pieza de mando, al girar ambas piezas entre sí.

5). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de jabón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico para la expulsión de la misma, según las reivindicaciones 2) a 4), caracterizada por llevar alojada en el interior de la cámara o depósito de crema de jabón, una pieza pistón o émbolo, la cual será bien cilíndrica con un saliente en el costado que encajará en una canal de desplazamiento para que no gire al funcionar, o bien en forma cuadrada o poligonal cualquiera, encajando por sus caras en el interior del depósito, evitándose también de esta forma que gire en su funcionamiento, cuyo pistón o émbolo entrará a rosca en el eje roscado, el cual al ser movido por la pieza de mando, con la que está hecho una sola pieza, se moverá en sentido giratorio, con lo que hará que la pieza pistón se desplace sobre él, en sentido de ascensión o descensión, efectuando el apriete y con ello el empuje al exterior de la crema de jabón metida en el depósito, cuyo empuje se efectuará por medio de un disco o arandela, construida de cualquier clase de material que se desee, el cual podrá ir formando una sola pieza con el pistón, o ser desmontable para que en el caso de desgaste, pueda ser recambiable.

6). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de ja-



185

bón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico para la expulsión de la misma, según las reivindicaciones 1) a 5), caracterizada por llevar una pieza superior que constituirá el tapón del depósito de la crema de jabón, estando acoplado a rosca, haciendo un cierre hermético, y perfecto, llevando montado en ella los pelos de la brocha por entre los cuales y por un pequeño orificio que lleva hecho en su centro en forma cónica para facilitar más la salida, saldrá la cantidad de la crema de jabón, limitada por la pieza de mando del mecanismo expulsor.

190

7). Brocha de afeitar provsta de depósito para la crema de jabón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico para la expulsión de la misma, según las reivindicaciones 1) a 6) caracterizada por poder ser construida de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de materiales apropiados para ello, así como ser construido su sistema mecánico de expulsión de crema al exterior en cualquier forma y disposición que se desee, siendo el principal objeto de la patente que nos ocupa, el de afeitar en el interior de la brocha, crema de jabón o cualquier otra materia jabonosa, haciéndola salir al exterior por dicho sistema mecánico de expulsión, en la forma adecuada que se desee.

195

200

8). Brocha de afeitar provista de depósito para la crema de jabón o de cualquier materia jabonosa, con sistema mecánico para la expulsión de la misma, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por constituir esencialmente:

205

"BROCHA DE AFEITAR PROVISTA DE DEPOSITO PARA LA CREMA DE JABON O DE CUALQUIER MATERIA JABONOSA, CON SISTEMA MECANICO PARA LA EXPULSION DE LA MISMA". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

Madrid, 4 de Octubre de 1946.-

RODOLFO DE LA TORRE

F. P.




14369

Figura n.º 1.

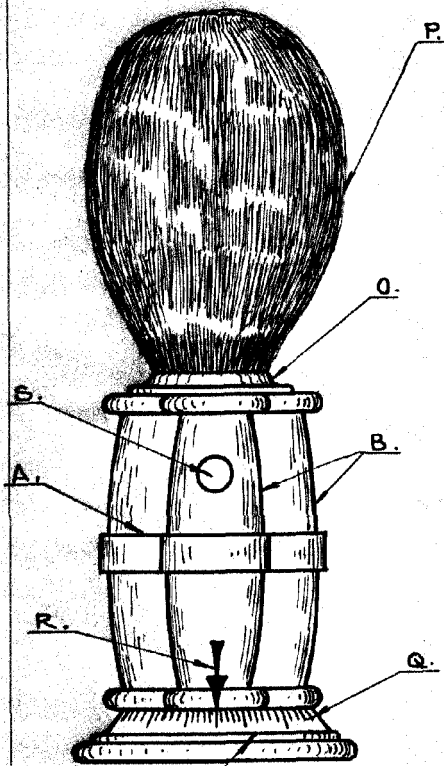
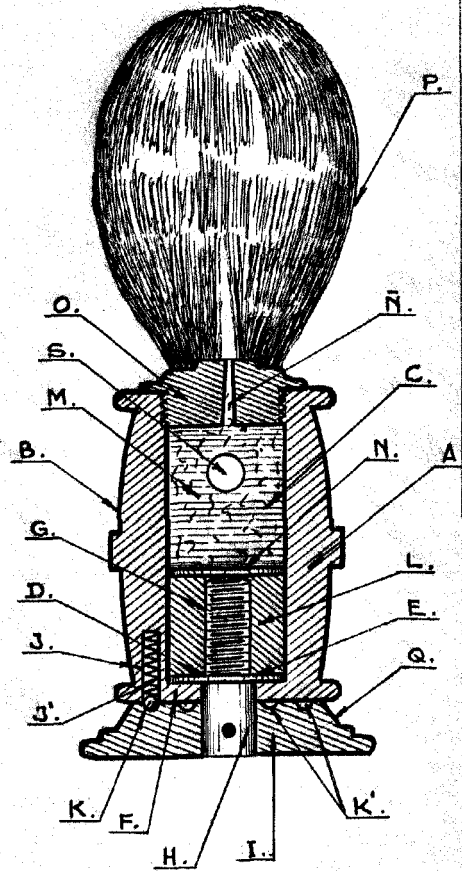


Figura n.º 2.



Escala variable.

*Edic*