

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283467	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 DIC. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAYO 1985

(30) PROPIEDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D27/12
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN BROCHA CON DISPOSITIVO INCORPORADO PARA JABON LIQUIDO.
--

(71) SOLICITANTE (S) D.Manuel Torrecillas Ubeda

DOMICILIO DEL SOLICITANTE c/Posidonio Mayor,48 -VILLAJYOYOSA (ALICANTE).
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D.Dionisio de la Fuente Fernandez.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la declaración sobre la que debe recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivos en el territorio nacional de acuerdo con la vigente legislación sobre Propiedad Industrial que como el enunciado indica se trata de una brocha con dispositivo incorporado para jabón líquido.

El modelo que se presenta y describe consiste en una brocha para el afeitado de la barba, con la novedad y utilidad práctica de tener incorporado sobre el cuerpo mango un dispositivo para almacenar y extraer una carga de jabón líquido que facilitará y hará más cómoda la acción del afeitado.

El dispositivo consta de un recipiente que es el mismo cuerpo del mango y que tiene en su interior una carga de jabón líquido, disponiendo un cuello superior rehundido y roscado, donde se monta el tapón de cierre que contiene un cuerpo válvula cilíndrico central inferior que aloja un resorte y una bola válvula de cierre, sobre el contorno exterior circular de este tapón de cierre está montado con perfecto encaje deslizable la tapa pulsada que contiene sobre su parte interior inferior central el cuerpo embolo que se introduce sobre el cuerpo válvula, y sobre la parte superior el pincel brocha y una porción de esponja muy porosa

situada centralmente conexas mediante un tubo flexible a la salida del conducto del cuerpo embolo y que comunica, mantiene e impregna del jabón líquido bombeado mediante la acción de la tapa pulsador toda

5. la zona del pincel brocha, disponiéndose así de un conjunto práctico y funcional de brocha con jabón dispuesta para el afeitado.

10. El funcionamiento y sistema es pues el de una simple bomba o piston embolo que mediante la presión manual ejercida sobre la tapa pulsadora a modo de embolo, esta cierra la bola válvula inferior de la admisión y abre la bola válvula superior de impulsión o salida del líquido hacia la esponja porosa central, situada entre el conjunto pincel brocha, impregnando totalmente ésta haciendola apta para la función del reparto o esparcimiento de dicho jabón ya en forma de espuma sobre la cara.

15. Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y unicamente a titulo de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de planos en la que:
- 20.

- 1 - Esponja porosa
- 2 - Pincel brocha
- 3 - Tubo flexible
- 4 - Tapa pulsada
- 25. 5 - Valvula superior
- 6 - Cuerpo embolo
- 7 - Cuerpo mango envase

8- Tapón de cierre envase

9- Resorte

10- Valvula inferior

11- Cuerpo fijo de valvula

5. Refiriendos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquematica de su realización industrial y que unicamente se incluye con caracter meramente informativo y por consiguiente no limitativo, tendremos:

10. Brocha con dispositivo incorporado para jabón liquido constituida por un cuerpo mango envase (7), que contiene el jabón liquido, cerrado por su parte superior por el tapón de cierre envase (8) que contiene el cuerpo fijo de valvula (11), el resorte (9) y la valvula inferior (10) de admisión, sobre el contorno exterior de este tapón de cierre envase (8) está montado por encaje deslizable la tapa pulsada 4) que contiene el cuerpo embolo (6), la valvula superior (5) de impulsión, el pincel brocha (2) y esponja porosa (1) conexionada con el tubo flexible (3) por donde fluye el liquido jabonoso impulsado.

N O T A .-

Hecha la descripción del presente invento se hace constatar que lo que se declara es un ejemplo de realización práctica, debiendo añadirse que son variables la cir-

- cunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidos a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la
5. esencialidad del objeto expuesto en la anterior descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por veinte años en España.
10. lo que se recoge en las siguientes:

.....

.....

R E I V I N D I C A C I O N E S

- - - - -

1a.- BROCHA CON DISPOSITIVO INCORPORADO PARA JABON

- LIQUIDO, caracterizada por un cuerpo mango envase o recipiente del jabón liquido, que parte a su vez el
5. dispositivo tipo bomba a piston embolo, que mediante la presión manual ejercida sobre la tapa pulsada a modo de embolo, acciona las bolas valvulas de admisión e impulsión, fluyendo así el jabón liquido hacia....
- la esponja porosa situada en el centro del penacho del pincel brocha impregnado totalmente éste y haciendo posible asi la función del esparcimiento de dicho jabón sobre sobre la cara.
- 10.

2a.- BROCHA CON DISPOSITIVO INCORPORADO PARA JABON

- LIQUIDO, según la primera reivindicación, caracterizado porque el cuerpo mango envase que tiene en su interior la carga de jabón liquido, dispone de un cuello superior rehundido y roscado, donde se monta el tapón de cierre que contiene el cuerpo valvula que aloja el resorte y la valvula cierre de admisión.
- 15.

20. 3a.- BROCHA CON DISPOSITIVO INCORPORADO PARA JABON

- LIQUIDO, según la primera y segunda reivindicación caracterizado porque sobre el tapón de cierre del cuerpo mango envase se monta con perfecto encaje deslizable en el contorno circular, la tapa pulsada que contiene sobre su parte inferior central, interior, el
- 25.

cuerpo embolo y la valvula de impulsión o salida y sobre la parte exterior superior, el tubo flexible con la esponja porosa y el penacho del pincel brocha.

4a.- BROCHA CON DISPOSITIVO INCORPORADO PARA JABON

5.

LIQUIDO.

Tal y como se represente la presente memoria de siete hojas, mecanografiadas por una sola de sus caras, y otras de planos.

Madrid, a 14-diciembre-1984.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

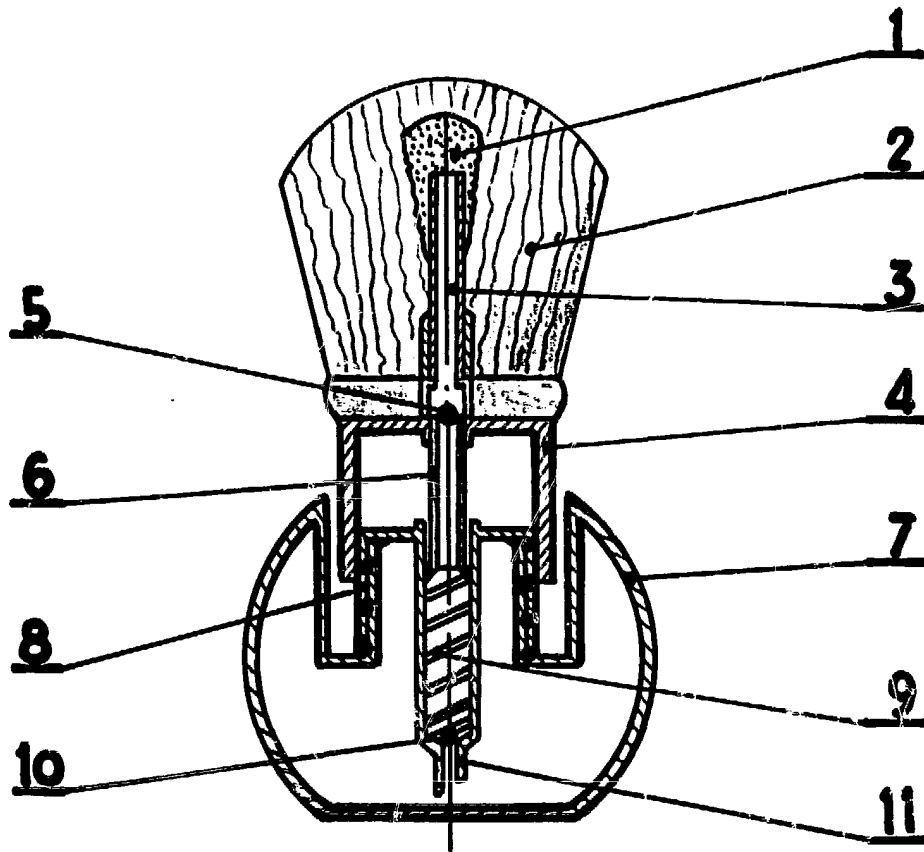


FIG-1



14 DIC. 1984
DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ
Por Poder

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

ESCALA VARIABLE