



1961

85295

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE PASTA DENTAL", a favor de
DON JOSE M^a FABREGAS RIERA, domiciliado en BARCELONA, Alta
de San Pedro, núm. 14.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo suministrador de pasta dental.

- Consiste en un cuerpo hueco de soporte de los cepillos de limpieza dental, el cual presenta una tapa superior de cubrición separable para el llenado del cuerpo con pasta dental. Este cuerpo presenta un pistón desplazable de empuje de la pasta por su propio peso, y en su fondo una salida en forma de tolva, sobre de un conducto horizontal taponado por un émbolo desplazable, dispuesto en posición de cierre normalmente mediante un resorte de expansión, cuyo émbolo
- 5.
- 10.

85285

20



es desplazable por la introducción de un cepillo dentro del conducto horizontal que se llena de pasta por la caída de la tolva, al dejarla el émbolo libre.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura única, muestra esquemáticamente en alzado con el depósito seccionado el dispositivo, el cual comprende un cuerpo hueco 1, que presenta a ambos lados elementos de soporte 3 para cepillos 2, y en la parte superior del depósito que es abierto una tapa 4, con faldones laterales que protegen la zona de cerdas de los cepillos.

20. El depósito 1 presenta en su fondo inclinado en forma de tolva con una salida 5, para la pasta dental 6 que aloja, y sobre de la pasta un pistón de empuje 7 con resorte 12 para provocar la salida de la pasta por su salida inferior, existiendo enfrentado a esta salida un conducto horizontal 8 que aloja un pistón o émbolo 9, el cual en su posición de reposo cierra la salida 5, por efecto de la posición que le determina un resorte de expansión 10. Para abrir la salida 5 basta empujar el émbolo 9 mediante un cepillo entrante por 11, el cual es impregnado por la pasta.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el
30. espíritu de las reivindicaciones.



20

N O T A

85295

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Dispositivo suministrador de pasta dental, que se caracteriza esencialmente por comprender un soporte de cepillos, constituido por un cuerpo hueco, el cual comprende una boca superior para la introducción en el mismo de la pasta dental, cuya boca superior es cerrable mediante una tapa con laterales que protegen la parte de cerdas de los cepillos, presentando este depósito un fondo con salida en forma de tolva, y en su interior un pistón que empuja la pasta hacia esta salida, la cual es cerrada por un pistón de desplazamiento lateral dentro de un conducto, con recuperación de posición de cierre mediante un resorte de expansión interior de la conducción,
- 15. la cual presenta una entrada para la introducción de los cepillos, que empujan el émbolo que cierra la salida de la pasta quedando impregnados con la misma.

2. Dispositivo suministrador de pasta dental.

- 20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 DE 1904

JOSE M^o FABREGAS RIERA

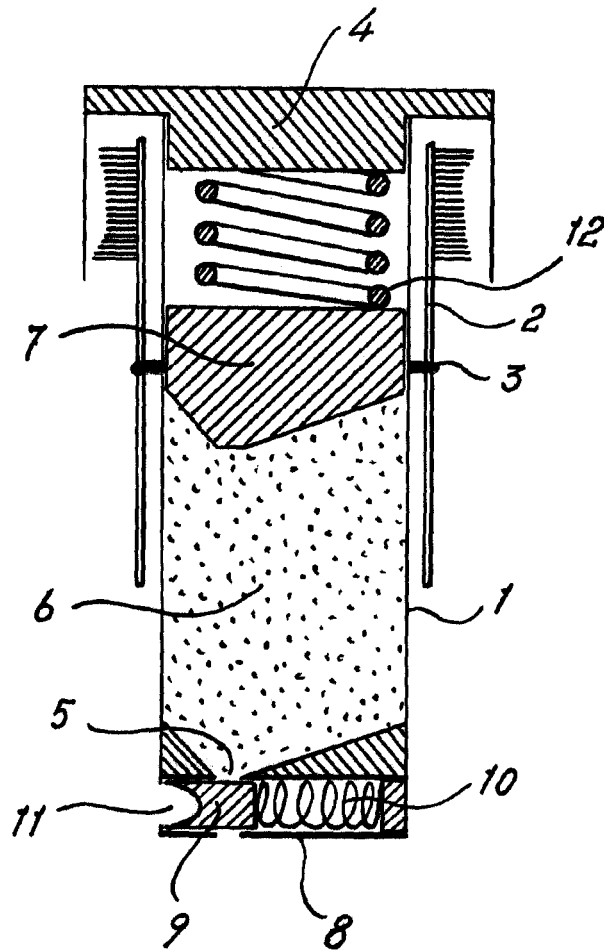
p. a.

F.R.

G/.mp.



85295



Madrid, 20 ENE. 1961
Jaime Iserrn

p.p.
[Signature]