



14481

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

para "UN SUSTENTACULO PROFILACTICO PARA CEPILLOS DE DIENTES",
a favor de Don Armando López Ulloa, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un sustentáculo profiláctico para cepillos de dientes.

5. Actualmente, los cepillos de dientes se acondicionan en tubos o cajas especiales, que, aunque dotadas de ventilación u otras condiciones higiénicas, representan siempre un envase, que para utilizarlo es preciso abrirlo, a fin de extraer el cepillo, por lo cual resulta momentáneamente un estorbo, siendo fácil de perder, romper o ensuciar.

10. Con el modelo que se describe, se prescinde totalmente de tal envase para los cepillos de dientes, efectuando el acondicionamiento de éstos, mediante un dispositivo similar a una campana cilíndrica, colgado o fijado en la pared, en cuya campana se introduce la parte de las cerdas del cepillo, por un simple movimiento de abajo a arriba, quedando sostenido el cepillo por la estrangulación que presenta dicha

15.



14481

campana en su entrada, en combinación con la natural expansión de las cerdas de dicho cepillo.

5. La campana es, pues, un sustentáculo de hueso vertical, construída en vidrio, soplado o hueco, o moldeado, transparente, en forma cilíndrica, aproximadamente de unos tres centímetros de diámetro, con cuello superior a rosca para recibir una cabeza o tapón, o cápsula, contenedora de una substancia esterilizante o similar.

10. Por la parte inferior termina en un cuello estrangulado, a manera de una pipeta, y su longitud rebasa en cierta cantidad a la zona de cerdas del cepillo, quedando éste, cuando se aloja en élla, con la mayor parte de su mango fuera.

15. El tapón-cápsula, que cierra el sustentáculo por la parte superior, se rosca al recipiente de vidrio, y puede ser construído en materia plástica o resinas sintéticas, u otras similares. Dentro se aloja el esterilizante, que es sostenido por un pequeño tapón de corcho perforado, dotado de un filtro de algodón u otra materia, el cual permite que las emanaciones de aquél lo atraviesen y salgan al exterior, bañando a las cerdas del cepillo.

20. El conjunto, según se ha descrito, se construye también totalmente en vidrio, o bien combinando los materiales citados en la forma más conveniente.

25. El aparato se sujeta mediante un sistema de pinzas que abarcan el cuello del tapón, las cuales están fijas a una plaquita, o cualquier otro medio adecuado para acoplar a la pared.

30. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título

14481



de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en sección diametral, las partes componentes del sustentáculo, y

5. la figura 2ª indica, en vista exterior, el sustentáculo con un cepillo de dientes sostenido en él.

Consiste el modelo en un cuerpo -1-, que constituye una campana cilíndrica vertical, en la cual, la parte superior, lleva un cuello estrecho -2- roscado, y la parte inferior tiene una estrangulación en el diámetro, que da lugar a una embocadura -3-, por donde se introduce el cepillo.

10. El tapón o cápsula -4- es un pequeño recipiente que se rosca en el cuello -2-; en este recipiente existe el tapón perforado -5-, que retiene a la materia esterilizante E, alojada en la cavidad del citado tapón.

15. El cepillo de dientes C, se introduce de abajo a arriba (según la figura 2ª), y queda retenido por la propia expansión de sus cerdas que, por esta causa, no pueden salir por sí solas por la estrangulación -3-, pero que, cuando se hace tracción del mango del cepillo, sale éste fácilmente. El conjunto es sostenido por la pinza -6- de la placa P, fijable a la pared.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales y medios más convenientes: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

25.

14481



N O T A

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

5. 1ª.- Un sustentáculo profiláctico para cepillos de dientes, caracterizado esencialmente por estar constituido por un receptáculo tubular de vidrio, en su totalidad o combinado con otros materiales, como materias plásticas, resinas u otros, cuyo receptáculo constituye un sustentáculo para cepillo de dientes, por el hecho de que su parte inferior está formada por una embocadura estrecha o estrangulación, que retiene al cepillo por sus cerdas, quedando el mango de éste fuera del recipiente.
10. 2ª.- Un sustentáculo según la anterior reivindicación, en el cual la parte superior del recipiente tubular es postiza, roscada al cuello que en esta parte presenta aquél, resultando así un tapón que puede o nó ser del propio material que el cuerpo del sustentáculo.
15. 3ª.- Un sustentáculo según las precedentes reivindicaciones, en el cual el tapón es hueco, y contiene una substancia esterilizante, sostenida por un corcho que separa su cavidad de la del recipiente sustentáculo propiamente dicho, estando dicho corcho perforado y provisto de un filtro de tela de algodón u otra materia, para el paso de las emanaciones del producto citado.
20. 4ª.- Un sustentáculo según las reivindicaciones precedentes, en el cual su posición es, preferiblemente, vertical y sostenida mediante una pinza que abarca su cuello, cuya pinza puede formar parte de una plaquita fija a la pared, o
- 25.

14481



de otro medio soporte similar.

5ª.- Un sustentáculo profiláctico para cepillos de dientes.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 8 de febrero de 1947.

ARMANDO LOPEZ ULLOA.

p.a.

JAME ISERN MIRALLES
P. P.

14481

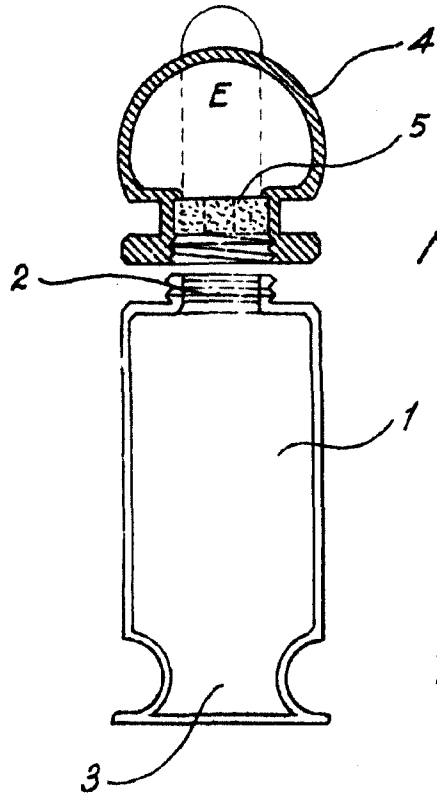


Fig. 1°

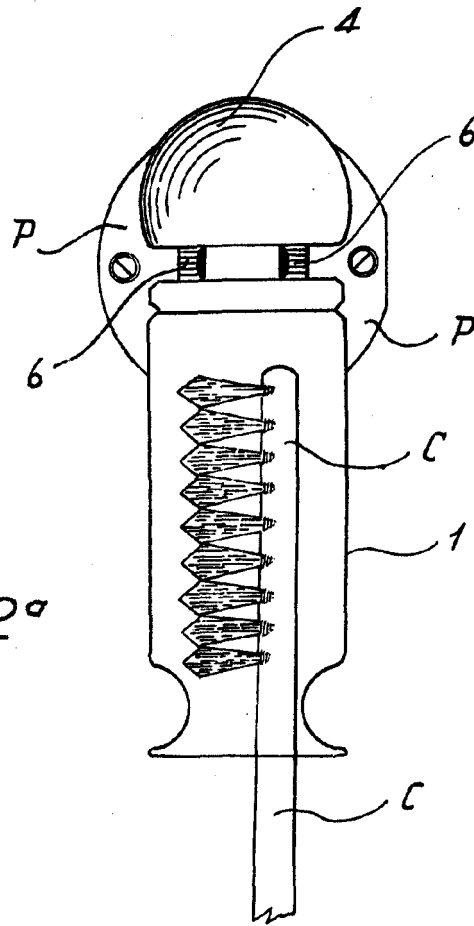


Fig. 2°

Madrid, Febrero 1947
pp. Jaime Isern