



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango".

\*\*\*\*\*

Solicitante: DON JOSE TREMUL PUERTAS, de nacionalidad española, residente en Zaragoza.

\*\*\*\*\*

El presente modelo de utilidad se refiere a un cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

Fig. 1, es un corte del conjunto del cepillo;

Fig. 2, detalla el dispositivo de accionamiento sobre la pasta, y

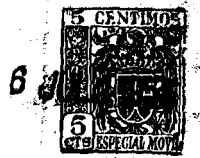


Fig. 3, destaca el depósito de la pasta.

10.

El cepillo, según la invención, consta de los correspondientes grupos de cerdas, 1, por cada uno de los cuales se dispone el tubito de salida de la pasta dentífrica, 2, disponiéndose en, 3, una bolita de retención, que funciona como válvula e impidiendo que penetre

15.

agua dentro del cepillo, al lavar este.

La presión necesaria para la salida de la pasta, se consigue mediante el émbolo, 4, con su correspondiente barra, 5, y otro émbolo central, 6, que puede ser de formas variables, y que actúa de pistón para hacer presión

20.

sobre la pasta, graduando la cantidad contenida en el interior del depósito.

La tapa o cierre del depósito de pasta, se ha dispuesto roscada, 7, siendo el <sup>cuerpo del</sup> depósito de pasta, 8, y mediante el accionamiento del botón de presión, 9, se

25.

consigue la salida de la pasta hasta las cerdas del cepillo de dientes.

N O T A

30.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo



que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita, Modelo de Utilidad, por 20 años, en España:

35. "Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango", caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango, caracterizándose porque la pasta llega, por los correspondientes tubitos situados debajo de ellos, a cada

40. uno de los grupos de cerdas del cepillo, disponiéndose una bolita de retención, que funciona como válvula, que impide penetrar agua dentro del cepillo.

2ª.- Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango, según reivindicación precedente, caracterizándose porque la presión necesaria para la salida de la pasta se consigue mediante un símbolo con su correspondiente barra y otro símbolo central, que actúa de pistón para hacer

45. presión sobre la pasta, graduando la cantidad contenida en el interior del depósito.

3ª.- Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque es rosca la tapa o cierre del depósito de pasta, siendo el cuerpo del depósito de la pasta el mango del cepillo, consiguiéndose la salida de dicha pasta

50. mediante el accionamiento del correspondiente botón de presión.

55.



41.- Cepillo de dientes, con depósito de pasta en el mango; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

JOSE TRINIDAD PUERTAS.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET