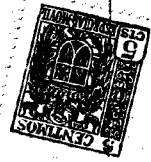


15973

15973



C^o 108.-
E/ND-1-

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, a favor de don Benito Manso Alonso, de nacionalidad y residencia españolas, que ha de recaer sobre

CEPILLO DE DIENTES, CON DOBLE HILERA DE PUAS

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

5

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un cepillo de dientes, con doble hilera de puas, desconocido en España, y según descrito quedará en las líneas siguientes y se representa, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

10

En la fig. 1, se presenta una vista en alzado, donde constan los soportes de las puas (1), la doble hilera de ellas, para la limpieza dispuestas (2), la caña (3), el mango (4), que irá provisto de un orificio para colgarlo (5).

15



20

25

30

35

35

40

En la fig. II, se muestra una perspectiva de los soportes, con las puas de limpieza, detallándose el puente de union (6), de los soportes de dichas puas.

Este nuevo cepillo para dientes, se caracteriza porque además de efectuar la pieza de los mismos, sirve para dar masaje a las encias, por la disposición especial que tiene y efectuando un movimiento de vibración o sea de vaiven especial que tiene, se emplea mucho menos tiempo para efectuar la limpieza de la boca, que con los conocidos hasta la fecha, y ello es debido a la disposición en que van colocadas las puas de limpieza, ya que al efectuar el cepillado de una de las hileras de dientes la otra hilera de puas, limpia la parte alta de los mismos, al propio tiempo de dar masaje a las encias.

Para poder efectuar la limpieza correctamente, ha de tenerse la precaucion de tener siempre el cepillo paralelo con relación a la hilera de dientes. Al limpiar estos dientes, por la parte superior, la otra hilera lo hace de la interior o posterior de la fila de dientes que se esta limpiando o sea que con ésta clase de cepillo siempre que se quiera efectuar una operación de limpieza en la dentadura se verifica en dos operaciones al mismo tiempo, ya que si con una u otra hilera de puas se está limpiando un lugar u otro de la dentadura, la otra fila, está limpiando la otra parte de dicha dentadura.

La forma, materiales, dimensiones, etc. serán variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe.

NOTA de REIVINDICACIONES

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Se reivindica, a favor de don Benito Manso Alonso, por los extremos siguientes:

45



PRIMERO.- Por "Cepillo de dientes, con doble hilera de puas", caracterizado porque van colocadas ambas hileras de puas, en sus soportes correspondientes, formando con los mismos un ángulo de 90º y las puas forman el complemento de otros 90º o sea que forman un cuadrilátero completo con ángulos de 90º.

50

SEGUNDO.- Por "Cepillo de dientes, con doble hilera de puas", caracterizado por sus soportes, están unidos por medio de un puente, el cual y haciendo escuadra sale una caña con su correspondiente mango al final con un orificio, para colgarlo, consiguiéndose con este cepillo al limpiar los dientes por su parte exterior y en forma simultánea hacerlo por la interior, verificando dos operaciones, y sirviendo no solo para la limpieza de dientes, sino para dar asimismo masaje a las encías.

55

60

TERCERO.- Por "Cepillo de dientes, con doble hilera de puas".-

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que se dejan especificados.

65

La presente memoria, consta de tres hojas mecanografiadas, y de un plano.

Madrid, a veintidos de octubre de mil novecientos cuarenta y siete.

69.

P.A. de don Benito Manso Alonso,

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS
POR PODER

CG 108
E/ND-1-



FIG. I

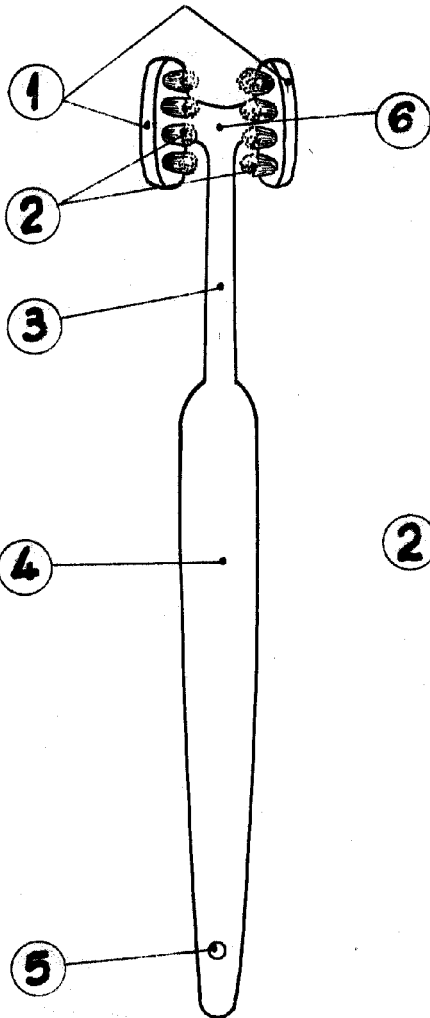
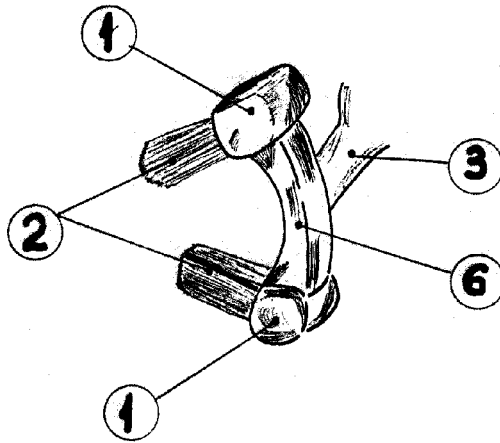


FIG. II



San Sebastian 8 Septiembre 1947

Manso

Escala variable