



22 ENE. 18

46024

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Pedro TORTRAS VENTURA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Casamitjana, núm. 4, 1º - -

p o r

"NUEVO CEPILLO DENTAL"

10. Los cepillos dentales que existen en la actualidad, son todos ellos, de cerdas fijas, es decir, que la zona en donde están colocadas las cerdas, permanece fija, inamovible.

Ello dá por resultado, que cuando se utiliza el cepillo para limpiar los dientes, es preciso imprimir al mismo



un movimiento circular, además del transversal, a fin de que la limpieza sea más efectiva que con el movimiento horizontal solo, ya que únicamente con este último, quedan zonas vírgenes de limpieza.

5. Sin embargo, no siempre se recuerda, en el momento del limpiado, hacer este movimiento circular, por lo que la limpieza dental no es perfecta.

10. A fin de obviar este inconveniente, se ha creado el cepillo dental objeto de este Modelo, con el cual se consigue, con solo el movimiento horizontal de vaivén del cepillo, el movimiento circular de las cerdas, obteniéndose de esta manera, los dos movimientos simultáneos, el horizontal y el circular y por lo tanto la limpieza de los dientes, en ambos sentidos.

15. Para una mejor aclaración, adjunto se acompaña de una hoja de dibujos, en los que a título de ejemplo, no limitativo, se representa un caso de realización práctica.

20. Consiste el nuevo cepillo dental, en un mango (1), en uno de cuyos extremos se fija un eje (2) al que se monta un disco (3) en el que se fijan las cerdas (4), cual disco (3) gira loco sobre el eje (2).

25. El funcionamiento de dicho cepillo es como sigue: una vez construido, se introduce en la boca del usuario, el cual únicamente debe agarrarlo por su mango (1) e imprimirle un movimiento horizontal mientras que, simultáneamente, al rozar las cerdas con los dientes y encías, en virtud de que la cabeza del cepillo tiene la facultad de girar loca, sobre su eje, aquélla se imprime también el movimiento circular de acción enérgica para una buena limpieza.

30. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace cons-



23 FEB 1955

460 24

tar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

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

10. 1ª.- Nuevo cepillo dental, caracterizado por el hecho de que la cabeza del cepillo en la que van dispuestas las cerdas, está constituido por un disco que gira loco sobre un eje solidarizado a un extremo del mango del cepillo, con lo cual se obtiene simultáneamente, con solo el movimiento horizontal imprimido por el usuario, el movimiento circular de acción enérgica en la limpieza dental.

15. 2ª.- NUEVO CEPILLO DENTAL.
Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de tres Hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 22 de Enero de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A.

Antonio F. de Aricha

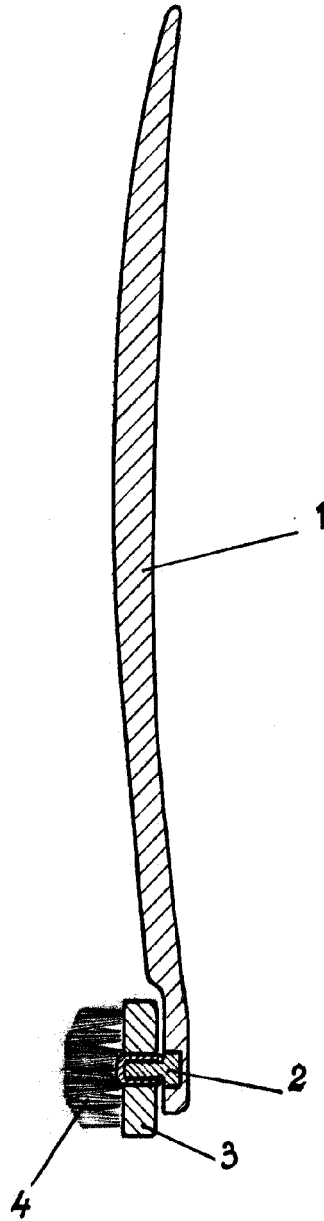
P. P.

Antonio F. de Aricha



22 ENE. 1955

460 24



Madrid, 22 Enero de 1955

P.P. Antonio E. de Aricha

[Handwritten signature]

Escala variable