

187494

187494

187494



1973

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A 46

SUBCLASE B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. ANGEL ARBIZU IZAGA

Nacionalidad: ESPAÑOLA

Domicilio: Gran Via Fernando el Catolico, 55 - VALENCIA

Objeto: "NUEVO CEPILLO DE DIENTES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del Plano adjunto, van a quedar expuestas las circunstancias que concurren en una nueva estructura para cepillos de dientes, en los que se logra una nueva y más eficiente funcionalidad, por la forma en que se encuentran implantados los haces de cerdas en la pala del cepillo, característica ésta que posee las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

5

10



15

La forma corriente de implantación de las -
cerdas, en sentido normal o perpendicular a la pala,
permite una limpieza de los dientes no todo lo eficiente
y eficaz que fuera dado desear, a causa de los interg
ticios que ofrecen aquellos, y en los que se alojan los
residuos de la comida. Estos intersticios, en numerosas
ocasiones y por la dificultad de llegar hasta ellos los
extremos de las cerdas del cepillo, acaban siendo focos
de origen de caries.

20

25

Con el fin de proporcionar un cepillo total-
mente eficiente, ha sido concebido el que es objeto del
presente Modelo de Utilidad, en el que a los haces de
cerdas, se les ha implantado en la pala en forma incli-
nada u oblicua respecto a la pala, estando los haces de
una fila orientados en un sentido y con un angulo de
inclinación sensible, y el conjunto de haces de la fila
siguiente, se hallan oblicuamente implantados pero en
sentido contrario. De esta forma al aplicar el cepillo
en una postura normal y ordinaria, existen haces que en
forma oblicua y en sentidos divergentes, atacan a los
dientes en ángulos oblicuos, y alcanzando de esta forma
hasta los puntos más recónditos de sus intersticios.

30

35

Para facilitar la comprensión de la descrip-
ción que sigue, hemos considerado oportuno, acompañar
una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso prác
tico de realización, con la natural advertencia de que
estos gráficos son aportados con el caracter de ejemplo
y a causa de ello deberán ser considerados en su más
amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

40



45

La figura 1ª nos muestra una vista en planta superior de la pala de un cepillo de acuerdo con esta nueva estructura; la figura 2ª nos muestra en alzado lateral y en la figura 3ª, y la más expresiva de ellas, se nos muestra en alzado pero visto por su cara anterior.

50

Refiriéndonos a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la pala, con -2- a los haces de cerdas (cualquiera que sea su naturaleza, flexible, dura etc. etc.) que están orientados en un sentido, y con -3- a los haces que se orientan en sentido divergente y opuesto. Obsérvese que estas orientaciones inclinadas son alternadas y por filas desde la parte anterior hasta el término de la pala.

55

Suficientemente descrito el objeto de este Modelo , sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas del cepillo, siempre y cuando en el mismo no se altere su esencialidad, que se resume en la siguiente

N O T A
= = = =

60

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

65

1ª.-"Nuevo cepillo de dientes, que se caracteriza porque desde la parte anterior de la pala, hasta el término de la misma, y formando filas, se encuentran — implantados los haces de cerdas, en posición inclinada, inclinación que es igual, así como su orientación, para los haces de una fila, y, esta inclinación y orientación es opuesta y divergente para la fila de haces siguiente, alternando estas orientaciones o sentido de inclinación

70

de los haces, en cada fila, hasta el término de la pala.



75

2ª.- "NUEVO CEPILLO DE DIENTES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 75 líneas.

Valencia, a 8 de Enero de 1.973

Por autorización del interesado.

Juan López



FIG. 1

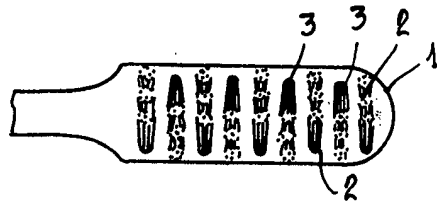


FIG. 2

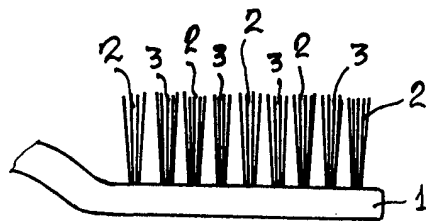
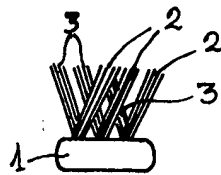


FIG. 3



escala variable
valencia enero 1973
p.a.

Juan López

