

202450

202450



RB.

202450

Int. Cl.:	A61C

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

INDUSTRIAL DOOT, S.L., de nacionalidad española, domiciliada en Poligono Industrial RIERA DE FONOLLAR, San Baudilio de Llobregat (Barcelona).

por:

" Utensilio para la limpieza dental "

-----oOo-----

Memoria descriptiva

El presente modelo de utilidad se refiere a un utensilio destinado a facilitar la limpieza de la



dentadura, extrayendo los residuos alimenticios de los intersticios dentales, cuya labor resulta sumamente fácil con el utensilio en cuestión.

5 Dicho utensilio está constituido por una varilla recta que está acodada en un punto próximo a uno de sus extremos y provista en ambos extremos de una punta aplanada por dos caras opuestas, de forma lanceolada y de dimensiones convenientes para que su vértice se pueda introducir en los espacios entre
10 las piezas dentales para extraer los residuos alimenticios que puedan haber quedado en ellos.

 La varilla acodada constitutiva del mango del utensilio puede ser del mismo material que las puntas, quedando el utensilio formado por una única
15 pieza moldeada, o bien puede ser de otro material rígido e independiente de las puntas, que se fijan a los extremos de dicha varilla por medio de un adhesivo o de otra manera oportuna, pero en todo caso estas puntas son de un material relativamente blando y elástico
20 para que no pueda dañar los dientes.

 La aludida forma acodada del mango proporciona al utensilio la posibilidad de emplearlo indistintamente por uno u otro de los extremos, de manera que se adapta con mayor facilidad a la limpieza de la cara
25 exterior o de la interior de la dentadura.

 La configuración aplanada antedicha de las puntas facilita su introducción en los intersticios dentales y, por tanto hace más fácil la limpieza.

 Por otra parte, la naturaleza elástica de



las puntas impide que se claven en las encías y pro-
duzcan heridas, con ventaja respecto a los mondadien-
tes o palillos clásicos de los que se diferencia, ade-
más, por ser irrompible, de la larga vida útil y de
fácil limpieza.

5

Para facilitar la explicación más detallada
se acompaña una hoja de dibujos con una única figura
en la que se ha representado un caso práctico de rea-
lización que se cita sólo a título de ejemplo no li-
mitativo del alcance de este modelo de utilidad.

10

De acuerdo con dicha figura que ilustra el
utensilio en perspectiva, el mismo está constituido por
una única pieza moldeada de un material dotado de cier-
ta elasticidad y suavidad, en forma de varilla recta
que en uno de los extremos presenta una punta -2- per-
pendicular a dicha varilla, en tanto que la extremidad
opuesta presenta otra punta -3- dispuesta coaxialmente
a la varilla en cuestión.

15

Las citadas puntas presentan forma lanceola-
da es decir, con dos caras planas opuestas -4- que
las hacen fácilmente introducibles en los intersticios
dentales y pueden ser empleadas a modo de palillos pa-
ra extraer los residuos de alimentos.

20

La especial configuración del utensilio, es
decir, su forma acodada hace posible que las puntas
lleguen a todos los puntos de la dentadura, incluido
los interiores situados entre las piezas dentales pos-
teriores, lo que permite obtener una limpieza de toda
la dentadura utilizando cualquiera de las dos puntas

25



-2- o -3- según convenga.

Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en datalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se desea obtener. Podrá, por tanto, fabricarse el utensilio para la limpieza dental de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

15

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Utensilio para la limpieza dental, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en una varilla recta acodada por uno de sus extremos y provista en éstos de sendas puntas, poseedora cada una de ellas de dos caras planas opuestas, cuyas puntas son introducibles en los intersticios dentales y aptas para ser empleadas a modo de palillos para la extracción de los residuos alimenticios.

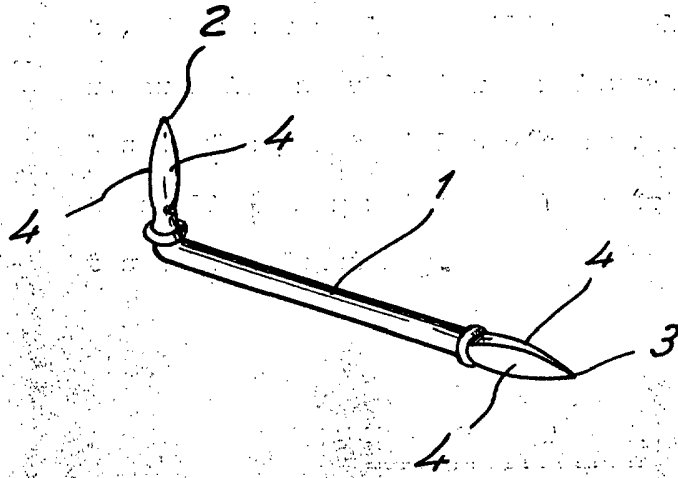
25

2.- Utensilio para la limpieza dental.

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

BARCELONA, 10 ABR, 1974
P.A.

202450



FOR AUTORIZATION