

188491

MODELO DE UTILIDAD



8

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 46</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CEPILLO DE DIENTES PERFECCIONADO"

Solicitante: D. MANUEL PEREZ MIRALLES, domiciliado
en Maestro Falla, 6 bajo - CASTELLON.



5. El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a Cepillo de dientes perfeccionado, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

10. Los actuales cepillos de dientes generalmente presentan todos, mangos portadores que, de mayor o menor longitud presentan siempre en sentido longitudinal, superficie plana lisa, y sus costados paralelos o no -- también lo son linealmente rectos, con lo que la sujeción de los mismos requiere una mayor compresión manual y atención portadora, ya que en ocasiones estos mangos -- siempre muy lisos, si están humedecidos se tornan resbaladizos lo que puede provocar deslizamientos y caídas --
15. del cepillo.

20. El modelo que se preconiza, presenta contrariamente a lo normal, un mango poseedor de ondulaciones varias en sentido longitudinal como también en sentido transversal provocando la intersección de estas ondulaciones senos alternos que facilitan notablemente la posesión manual del cepillo. Estos senos del mango se acomodan notablemente a la mano y sus dedos, con lo que sin necesidad de ningún esfuerzo compresivo, la atención de dicha posesión manual es mínima, por todo ello se puede
25. considerar el modelo que se preconiza, de necesaria utilidad.

30. En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.



La figura 1 representa una vista en planta superior del mismo en la que se aprecian las sinuosidades alternativas de los costados.

5. La figura 2 representa una vista en alzado lateral, en la que se presentan las sinuosidades ondulatorias de las superficies superior e inferior las que son susceptibles de guardar entre sí, paralelismo, apreciándose la configuración del extremo libre en punta roma de lengüeta.

10. La figura 3 representa una sección posibilitadora, por III-III de la figura 1, la que conjuntamente con las sinuosidades ondulatorias provocará una mayor posibilidad de sustentación.

15. En las citadas figuras, y señalado en línea continua queda indicado el mango que se preconiza.

20. Como puede apreciarse, este modelo consta de un mango para cepillo de dientes el que presenta en su longitud, sinuosidades superiores e inferiores susceptibles de paralelismo entre sí, con terminación extrema en disminución circular. Las superficies laterales del mismo presentan a su vez también, sinuosidades ondulatorias, pero estas, convergentes o divergentes alternativamente, con una terminación en disminución del extremo libre, en punta roma de lengüeta.

25. Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de Modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteraren su fundamento.

N O T A

30. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Le-

20.3.78-

188491

8 FEB



gislación, deberá recaer sobre: "CEPILLO DE DIENTES ---
PERFECCIONADO", según las características esenciales de
las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Cepillo de dientes perfeccionado, consis-
tente en un cepillo con zona de limpieza normalizada, -
caracterizado porque el mango dispone en su longitud, -
de ondulaciones sinusoidales ondulatorias en las super-
ficies superior e inferior, susceptibles de paralelismo
entre sí.

2ª.- Cepillo de dientes perfeccionado, según-
reivindicación anterior, caracterizado porque el mango-
presenta las superficies laterales con sinuosidades on-
dulatorias, convergentes o divergentes alternativamente.

3ª.- Cepillo de dientes perfeccionado, según-
reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la --
sección transversal recta es susceptible de ser oval, -
con vértices extremos en arista o redondeados.

4ª.- Cepillo de dientes perfeccionado, según-
reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el --
extremo libre del mango dispone de terminación en punta
roma de lengüeta.

5ª.- "CEPILLO DE DIENTES PERFECCIONADO".

Según queda sustancialmente descrito en la pre

...../.....

20.3.75-

188491

8 FEB 1973



sente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas, -
escritas a máquina por una sola cara y acompañada de di-
bujos.

8 FEB. 1973

Madrid,

D. MANUEL PEREZ MIRALLES

P.P.

5.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera

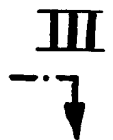
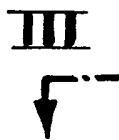


Fig. 3

Fig. 1

Fig. 2

Madrid, 8 FEB. 1973
MANUEL PEREZ MIRALLES
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

Escala variable