

182177



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A46</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, cuyo registro se solicita a favor de D. GABRIEL ARTES DE ARCOS MARCO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Córcega, nº. 371, por: " UN MINI-CEPILLO DE DIENTES PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un mini-cepillo de dientes perfeccionado que presenta la ventaja de que forma un conjunto de reducido precio, con lo que puede tirarse después de su utilización.

5 En los hoteles, compañías de coche camas, restaurantes, aeropuertos, oficinas, bares, salas de fiesta, ect. se ofrecen a veces pequeños tubos de pasta dentifrica en previsión de posibles olvidos por parte del cliente. Con el cepillo reivindicado se mejora el obsequio resolviendo el problema
10 si el cliente se ha dejado el cepillo y el dentifrico.

 El mini-cepillo reivindicado está caracterizado por un mango de poca longitud con molduras de soporte y por presentar la parte del cepillo propiamente dicho impregnada y recubierta de la cantidad de pasta dentifrica precisa para un
15 servicio.



El cepillo con pasta dentifrica queda alojado en el interior de un estuche formado por dos semicilindros abiertos por uno de los extremos, cuyos diametros distintos permiten el acoplamiento por enchufe, con lo que se conserva adecuadamente la pasta que impregna el cepillo. El estuche es un complemento necesario ya que el cepillo suelto no podría guardarse ya que produciría manchas en virtud de la pasta que impregna el cepillo propiamente dicho que además, dada la estanqueidad del envase, se conserva fresca y en condiciones de uso.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del mini-cepillo de dientes perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 representa una vista en despiece del conjunto, cuyo corte se advierte en la figura 2, mientras la figura 3 es una vista posterior en alzado del cepillo.

Siguiendo los dibujos se advierte el estuche de la parte cilíndrica envolvente -1- de fondo cerrado -2-, a cuya boca se le enchufa la otra parte cilíndrica de menor diámetro -3- y fondo cerrado -4-. En el interior se situa el cepillo que presenta un mango corto -5- con molduras -6- para facilitar el accionamiento manual del mismo. La cabeza -7- del cepillo es de mayor anchura para tener una superficie cepillo propiamente dicho -8- similar a la de los cepillos normales.

El cepillo propiamente dicho -8- lleva incorporada entre sus filamentos la pasta dentifrica necesaria -9- para un servicio.

De esta forma se obtiene un cepillo con estuche de tamaño reducido cuyo costo, al ser hechos todos los elementos de plástico, permite que se use una sola vez.

Se fabricará el mini-cepillo de dientes perfeccionado con

182111

- 3 -



los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

= = = N O T A = = =

Se reivindica:

- 50 1º.- Un mini-cepillo de dientes perfeccionado, caracterizado por un mango de poca longitud con molduras de soporte y por presentar la parte de cepillo propiamente dicha impregnada y recubierta de la cantidad de pasta dentifrica precisa para un servicio.
- 55 2º.- Un mini-cepillo de dientes perfeccionado, según la primera reivindicación, caracterizado porque el cepillo con pasta dentifrica queda alojado en el interior de un estuche formado por dos semicilindros abiertos por uno de los extremos, cuyos diametros distintos permiten el acoplamiento por enchufe con lo que se conserva adecuadamente la pasta que impregna el cepillo.
- 60
- 62 3º.- Un mini-cepillo de dientes perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de Junio de 1.972

P. A.
M. LLORT



FIG. 1

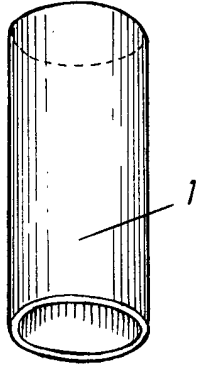


FIG. 2

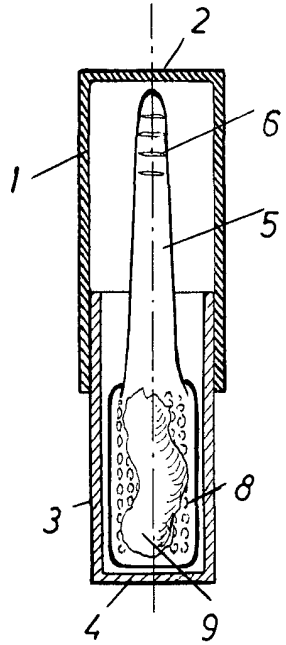
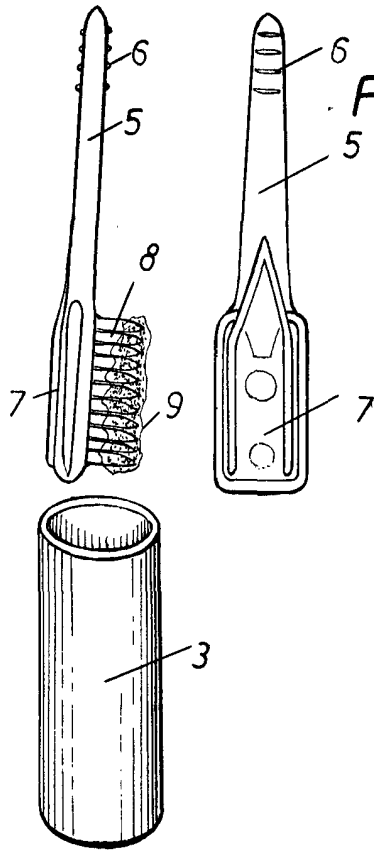


FIG. 3



LABORATORIO DE QUIMICA Y FISIQUICA
P. A.
M. I. I. 1977

ESCALA VARIABLE.