

34553

FEB.



34553

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don José ORIOL CALDERÓ

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Avda. San Ramón Nonato, nº 29

por:

"UN PALILLERO CON DISPOSITIVO MECANICO EXPULSOR DE
LOS PALILLOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está destinada a garantizar a su concesionario, la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos.

5. El palillero de que estamos tratando se distingue por el hecho de que gracias a los elementos constitutivos del mismo y a su especial construcción, los mondadientes que se



colocan en posición vertical en su interior, son empujados algún tanto hacia el exterior, mediante un simple movimiento de giro del cuerpo del mismo, con lo cual pueden cogerse con suma facilidad para su uso.

5. De esta forma se consigue un palillero mucho más ventajoso en el orden higiénico respecto a la mayoría de los palilleros conocidos hasta la fecha, debido a quedar resguardados del polvo excepto en el momento de ir a hacer uso de los mismos. Al propio tiempo resulta un palillero muy práctico debido a que los palillos quedan distribuidos distanciadamente unos de otros con lo que pueden ser cogidos uno a uno sin tocar los demás.

El indicado palillero esta compuesto esencialmente, por tres piezas que son:

15. Una peana terminada por su parte superior en forma de excéntrica, en cuya peana va acoplada con movimiento circular libre el cuerpo en que van alojados los palillos, y una plataforma libre, terminada por su parte inferior en forma de excéntrica cuyo perfil está en correspondencia con el de la peana.

20. La mencionada plataforma en la que se apoyan los palillos, descansa sobre la excéntrica de la peana, estando provista aquella, de dos guías salientes verticales que encajan con dos entallas asimismo verticales que presenta en su interior el depósito del palillero, gracias a lo cual al hacer girar dicho cuerpo, la plataforma sube por efecto de las excéntricas, haciendo sobresalir al exterior los palillos apoyados en la misma.

25. A continuación se describe con todo detalle el palillero a que nos referimos adjuntándose para su mejor comprensión
- 30.



una hoja de dibujos.

En dichos dibujos se representa a guisa de ejemplo no limitativo un palillero del mencionado tipo cuyo cuerpo adopta la forma de un barrilete, en la Fig. 1, visto en sección, con la plataforma libre, dispuesta en el fondo del recipiente, en la Fig. 2, visto de idéntica manera pero con la plataforma levantada, y en la Fig. 3, dicha plataforma vista en perspectiva.

El palillero con dispositivo mecánico objeto de la Patente de Modelo que nos ocupa está compuesto por una peana circular (1) terminada por su parte superior en forma de excéntrica (2) en cuya peana se acopla con movimiento circular libre, un cuerpo (3) de forma y tamaño variables.

Este cuerpo, que está cerrado por su parte superior (4), lleva practicados en dicha parte unos taladros coaxiales (5) por los que se introducen los palillos (6) en el interior del mismo, quedando colocados en dichos orificios y en posición vertical, sin sobresalir del nivel superior de dicho cuerpo.

En el interior de este cuerpo va dispuesta una plataforma libre (7) terminada por su parte inferior (8) en forma de excéntrica de perfil concordante con el de la peana. Dicha plataforma presenta dos guías diametrales salientes (9) (10) que encajan con una cierta holgura, en dos entallas (11) (12) verticales practicadas en la pared interior del cuerpo (3), el cual va provisto de dos tornillos prisioneros (13) (14) o elementos similares, dispuestos diametralmente, penetrando por sus extremos interiores en una ranura circular (15) que presenta la peana, al nivel de la base de sustentación del cuerpo (3).



En los casos en que se considere conveniente, el palillero a que nos referimos, irá provisto de una tapa supletoria (16) de forma y tamaño variables, que cubrirá todo el sector superior taladrado (4) al objeto de que todavía queden mejor resguardados los palillos.

Para usar el palillero, basta con hacer girar el cuerpo (3) del mismo sobre su eje, en cualquier sentido, con lo cual se consigue arrastrar en su giro a la plataforma (7) que viene obligada a ascender por el juego de las excéntricas, haciendo sobresalir al exterior del palillero a los palillos que se apoyan en la indicada plataforma, que quedan gracias a ello, al fácil alcance de la mano.

Cuando el palillero vaya provisto de tapa supletoria será preciso como es lógico, quitar dicho elemento, antes de proceder a la operación de giro.

En la presente Patente de Modelo de Utilidad serán variables, el material empleado en la fabricación del palillero, la forma y tamaño del mismo, su ornamentación y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la Patente de Modelo de Utilidad descrita:

1º.- Un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos, caracterizado por el hecho de que los palillos que se colocan en posición vertical en el interior del cuerpo del mismo, que va acoplado con movimiento circular libre a una peana circular, son empujados algún tanto, hacia el exterior, mediante un simple movimiento de giro



del indicado cuerpo, al objeto de que queden al alcance de la mano.

2^a.- Un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la peana circular sustentadora del cuerpo del palillero está terminada por su parte superior en forma de excéntrica, en la que se apoya una plataforma libre terminada asimismo por su parte inferior, en forma de excéntrica, de perfil concordante con la excéntrica de la peana, en cuya plataforma descansan los palillos dispuestos en el cuerpo del palillero.

3^a.- Un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por presentar la indicada plataforma, dos guías diametrales salientes que encajan con una cierta holgura, en dos entallas verticales practicadas en la pared interior del cuerpo, el cual va provisto de dos tornillos prisioneros u otros elementos similares dispuestos diametralmente, que penetran por sus extremos interiores en una ranura circular que presenta la peana, al nivel de sustentación del cuerpo.

4^a.- Un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, en el que el cuerpo, que va cerrado por su parte superior lleva practicados en dicha parte unos taladros coaxiales por los que se introducen los palillos en su interior, sirviendo al propio tiempo dichos taladros, de guía de los palillos para su expulsión.

5^a.- Un palillero con dispositivo mecánico expulsor de los palillos, conforme las reivindicaciones anteriores, en el que cuando se considere conveniente irá provisto de

- 5 - 34553



una tapa supletoria para cubrir todo el sector superior ta-
ladrado del cuerpo del mismo.

6ª.- "UN PALILLERO CON DISPOSITIVO MECANICO EXPULSOR
DE LOS PALILLOS.

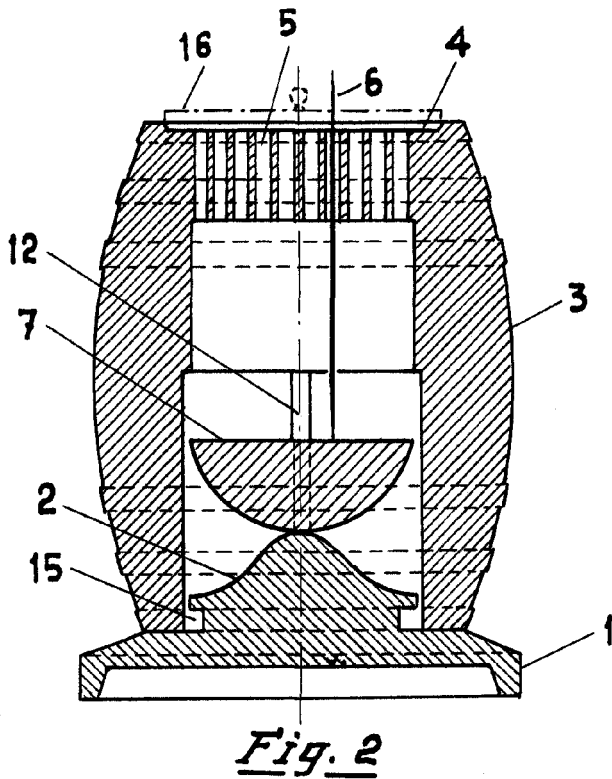
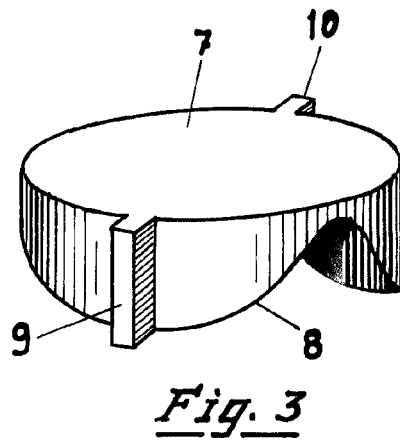
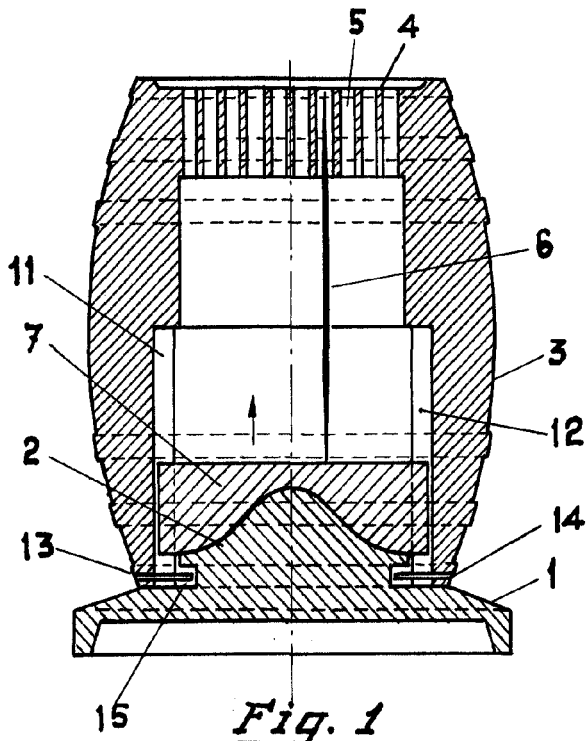
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de seis páginas
foliadas y mecanografiadas por una sola cara y vá acompañada
de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 3 de Febrero de 1953

P. A.

34553



Madrid de febrero de 1953

Escala variable

J. Oriol Calderó