



15630

15630

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por " UN PALILLERO MECANICO", a favor de D. José Marqués Gabarró, de nacionalidad española, domiciliado en Balaguer (Lérida).

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un palillero mecánico muy adecuado para su utilización en cafés, bares y restaurantes, por su higiene y por su comodidad. Siendo este palillero nuevo y de su propia invención, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

En los dibujos adjuntos se da, a título de ejemplo, una idea de una solución concreta del palillero en cuestión

Consiste en un tambor fijo -1- en cuya sección recta presenta cortada una cuña o sector -2-. Uno de los elementos radiales -3- correspondiente a esta cuña del tambor presenta una serie de ranuras -4- con cada una de las cuales se centra un rodete especial -5- que empuja por sus puntas a una serie de palillos -6- colocados radialmente. Estos rodetes -5- se solidarizan con el eje rotativo -7- del tambor fijo. Dicho eje -7- puede girar sobre si mismo

20. por la reacción del resorte -8-. Como que los palillos -6-, sostenidos por los rodetes pueden pasar a través de las lumbreras -4- podrán girar hasta que uno de los palillos choque con el plano -9- que limita a la cuña por el lado opuesto inmovilizándose entonces. Tan pronto se retire un palillo de los que están en contacto con -9- podrá girar de nuevo, automáticamente por la reacción de -8-, el eje -7- y con el los rodetes -5- haciendo salir a través de las lumbreras -4- una nueva serie de palillos, uno por rodete.
- 25.

Un dispositivo para dar tensión al resorte queda dispuesto a un lado del tambor, a fin de asegurar el correcto automatismo de dicho resorte. Este dispositivo puede quedar formado, por ejemplo, por una manecilla -10- una rueda dentada -11- y un trinquete de rotación -12-.

30.

Los rodetes -5- de sujeción de los palillos pueden quedar formados por dos platinas unidas por su núcleo central -13-, para ocluir entre ambas, a presión, las puntas de los palillos. Para asegurar la solidaridad de los rodetes con el eje puede hacerse dicho eje de sección cuadrada. Para facilitar el recambio de rodetes, una vez queden vacíos, el eje -7- se apoya por uno solo de sus extremos quedando libre por el otro y la base del tambor correspondiente a este lado puede ocluirse mediante las bisagras -14-.

35.

40.

El tambor -1- se sujeta por unas bancadas -15- que permiten dejarlo apoyado sobre el plano de un mostrador o mesa. Puede prevenirse sobre el tambor un plano radial intercambiable, o no, -16- para sostener avisos, leyendas o propaganda.

45.



A los efectos legales del Registro que se solicita serán variables todos cuantos detalles no afecte, alteren, cambien o modifiquen la esencia del palillero ideado.

50.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55. 1.- Un palillero mecánico caracterizado por el hecho de estar formado por una serie de rodetes que sujetan por sus puntas a los palillos con lo que quedan dispuestos en posición radial: estos rodetes son solidarios con un eje común de rotación que queda dispuesto en el interior de un tambor fijo envolvente. Este tambor presen-
60. ta una cavidad en forma de cuña radial que por uno de sus planos presenta una serie de lumbreras, una por cada rodete, a través de las cuales, al rodar estos, van apareciendo los palillos hasta quedar detenida la rotación al chocar uno de ellos con el plano opuesto de la cuña.
65. 2.- El propio palillero mecánico de la reivindicación anterior caracterizado por el hecho de que la rotación del eje y subsidiariamente la de los rodetes, se asegure por la reacción de un resorte helicoidal fijo al eje y al tambor y cuya tensión puede asegurarse utilizando el
70. resorte como la cuerda de un reloj, accionando al efecto una manecilla exterior con la colaboración de una rueda dentada y de un trinquete de retención.
75. 3.- El propio palillero mecánico de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la solidaridad de giro entre rodetes y su eje se asegure dando a este, una sección poligonal cualquiera; y que para facilitar el recambio de rodetes, al vaciarse su carga, el eje se apoye solo por un extremo y quede libre por el otro, abriéndose a bisagras la base correspondiente del tambor.
80. 4.- El propio palillero mecánico de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los rodetes queden formados por dos platinas o arandelas concéntricas unidas entre sí por sus núcleos centrales sujetando a los palillos por sus puntas aproximándolas entre sus coronas
85. periféricas.



Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto, es:

5.- "UN PALILLERO MECANICO"

90 . Consta la presente memoria de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

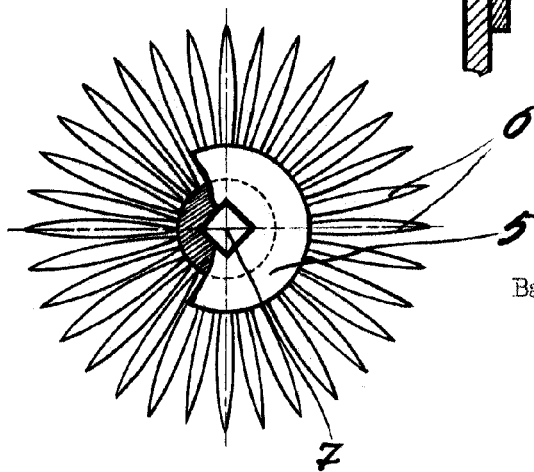
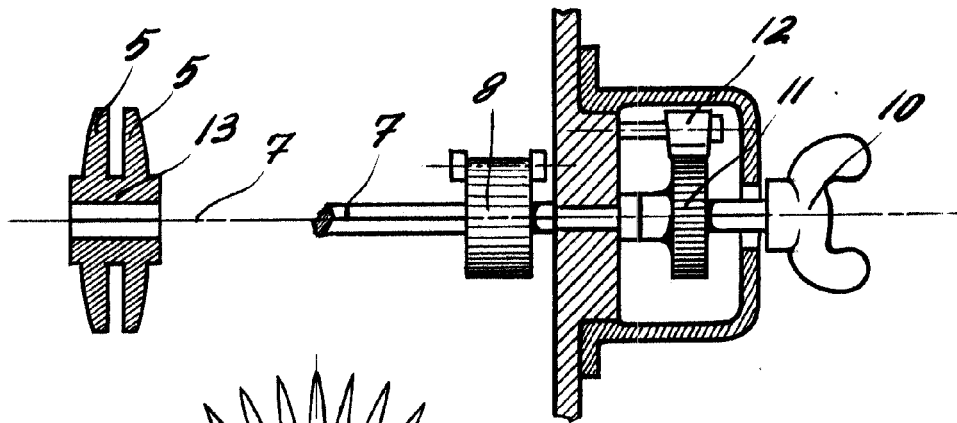
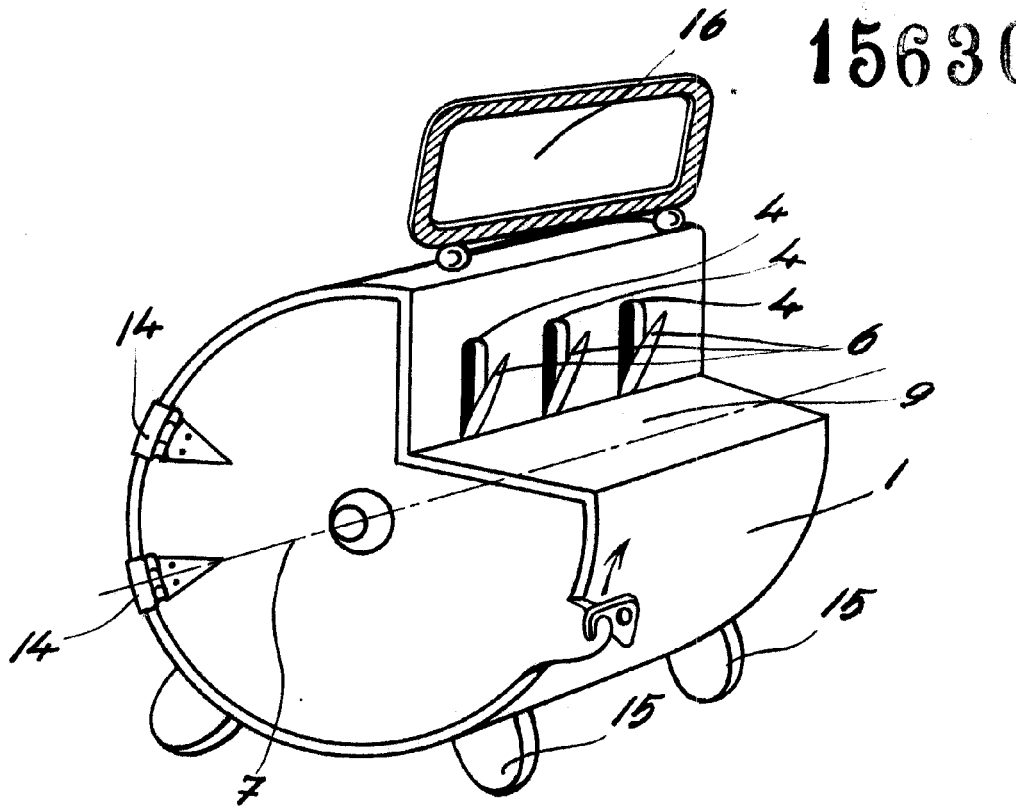
Barcelona a veintitres de Julio de mil novecientos cuarenta y siete.

P. A. de D. José Marqués Gabarró.



L. DURÁN
P. P.

15630



Barcelona 23 julio 1947.

L. DURÁN
P. P.

Escala variable