



96315



cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actual-  
mente, tanto por su sencillez constructiva, como de apli-  
cación, funcionamiento, resistencia, duración, indeforma-  
bilidad, higiene, estética y economía, motivos por los cua-  
5 les se hace acreedor a los privilegios que, para los de  
su clase y condición, otorga el vigente Estatuto de la Pro-  
piedad Industrial, los cuales vienen a demandarse bien ex-  
presamente, por medio de esta petición de registro.

El dispositivo distribuidor de palillos cuyo regis-  
10 tro se preconiza, tiene una especial aplicación en cafés,  
bares, tabernas, cafeterías, hoteles, restaurantes y demás  
establecimientos similares, sin que ello quite interés  
para utilizarlo con caracter particular.

Este nuevo distribuidor está previsto bajo la posibi-  
15 lidad de que el mismo cliente sea quien se sirva su propio  
palillo, con lo cual se evita contactos antihigiénicos,  
ya que los palillos depositados están en completo aisla-  
miento del exterior, condición esta muy estimable en este  
orden.

20 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a  
la presente Memoria descriptiva una hoja de planos en la  
que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una  
de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

25 Fig. 1ª.- La misma muestra una vista en perspectiva  
del aparato montado, apto para su utilización racional.

Fig. 2ª.- La misma representa una vista esquemática por  
la cual se identifica el funcionamiento del aparato.

En estas figuras, y, con el mismo fin en las mismas,  
30 se aprecian las siguientes referencias:

96315



1.- Colector de palillos, de forma cilíndrica, abierto por un lateral. Este depósito presentará las dimensiones mas convenientes en relación a la dotación de palillos que ha de contener. Dicho colector va fijado en forma permanente sobre la carcasa del rodillo extractor, presentando en su frente una ventanilla por la que se podrá ver cuando es necesario efectuar nuevo repuesto.

2.- Tapa de este depósito de contención de palillos, cuya pestaña de ajuste presenta una zona cortada prevista para establecer su perfecta retención sobre el lateral de ajuste y cierre.

3.- Carcasa del rodillo de recogida y extracción de palillos. Esta carcasa es también de forma cilíndrica y va situada en la parte inferior del colector -1- anteriormente mencionado.

4.- Tapa que cierra dicha carcasa -3-.

5.- Rodillo de recogida y distribución de palillos, constituido por un cuerpo cilíndrico que va alojado en forma permanente en la carcasa -3-, acoplado en disposición de giro por medio de ejes de apoyo coaxial sobre los extremos de tal carcasa -3-, a fin de permitir el giro del rodillo por medio de un botón accionado digitalmente desde el exterior.

6.- Botón citado, situado sobre un extremo del eje de giro del rodillo, en la parte exterior de la tapa -4-.

7.- Rebajes longitudinales practicados en el rodillo -5-, cuyas profundidades están calculadas para recibir un palillo, el que, por gravedad, saldrá del depósito superior -1-, en cuyo interior han sido colocados, en la posición

96315



correcta, los tan aludidos palillos. El palillo caerá a través de una abertura existente entre los referidos depósito -1- y carcasa -3-. Situado el palillo sobre la abertura del rodillo, éste girará por efecto de la acción del botón -6- y será desplazado hasta quedar en la parte inferior del mencionado tambor, desde donde caerá, asimismo por su propio peso, a través de otra ranura, sobre un platillo receptor o similar. El giro ininterrumpido del rodillo, determinará la extracción continua de palillos, no existiendo posibilidad de detención, ya que los órganos de aplicación están calculados técnicamente en su forma y efecto.

8.- Base o platillo recolector, en el cual caerán los palillos extraídos. Dicha base presenta una configuración perfilada para permitir la caída y detención automática del palillo, quedando éste en disposición de ser utilizado.

9.- Soporte perfilado que une, con carácter inseparable, al depósito -1- y carcasa -3- por su parte posterior y sirve de medio de sustentación al conjunto. Este soporte presenta una forma especialmente diseñada y prevista bajo un perfecto centro de gravedad, que asegura la estabilidad del aparato.

Este aparato será fabricado en los materiales y dimensiones mas adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Descritas suficientemente la finalidad y naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto en cuanto no altere o modifique su finalidad característica.

96315



N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

5 1º.- Aparato para la distribución automática de palillos, caracterizado por comprender un colector superior de forma cilíndrica, cerrado por un extremo y presentando en el opuesto una tapa desmontable, estando previsto este colector para contener una dotación conveniente de palillos colocados en posición longitudinal.

10 2º.- Aparato para la distribución automática de palillos, según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender una carcasa inferior de igual forma, existiendo entre ambas una abertura longitudinal por la cual caen por gravedad los palillos, presentando esta carcasa un lateral cerrado y otro obturado por una tapa.

15 3º.- Aparato, según los puntos anteriores, caracterizado por comprender un rodillo alojado en el interior de la carcasa citada, al cual está fijado con posibilidad de giro por ejes de apoyo coaxial, presentando este rodillo unas  
20 acanaladuras longitudinales, con profundidades y longitudes convenientes, estando previsto cada rebaje mencionado como medio receptor de cada unidad, comportando el rodillo en un lateral, y, fuera de la tapa de cierre de la carcasa correspondiente, un botón de accionamiento digital, cuyo  
25 giro establece el desplazamiento rotatorio del tambor, y, en su consecuencia, el arrastre de los palillos alternativamente.

4º.- Aparato, según los puntos anteriores, caracterizado por comprender un platillo inferior cuya misión es servir

96315



de elemento receptor a los palillos servidos, estando este  
platillo convenientemente perfilado para establecer la  
caída y detención de los palillos, que caen por su propio  
peso en relación con la coincidencia de los surcos del  
5 tambor con una abertura existente en la parte inferior de  
la carcasa distribuidora.

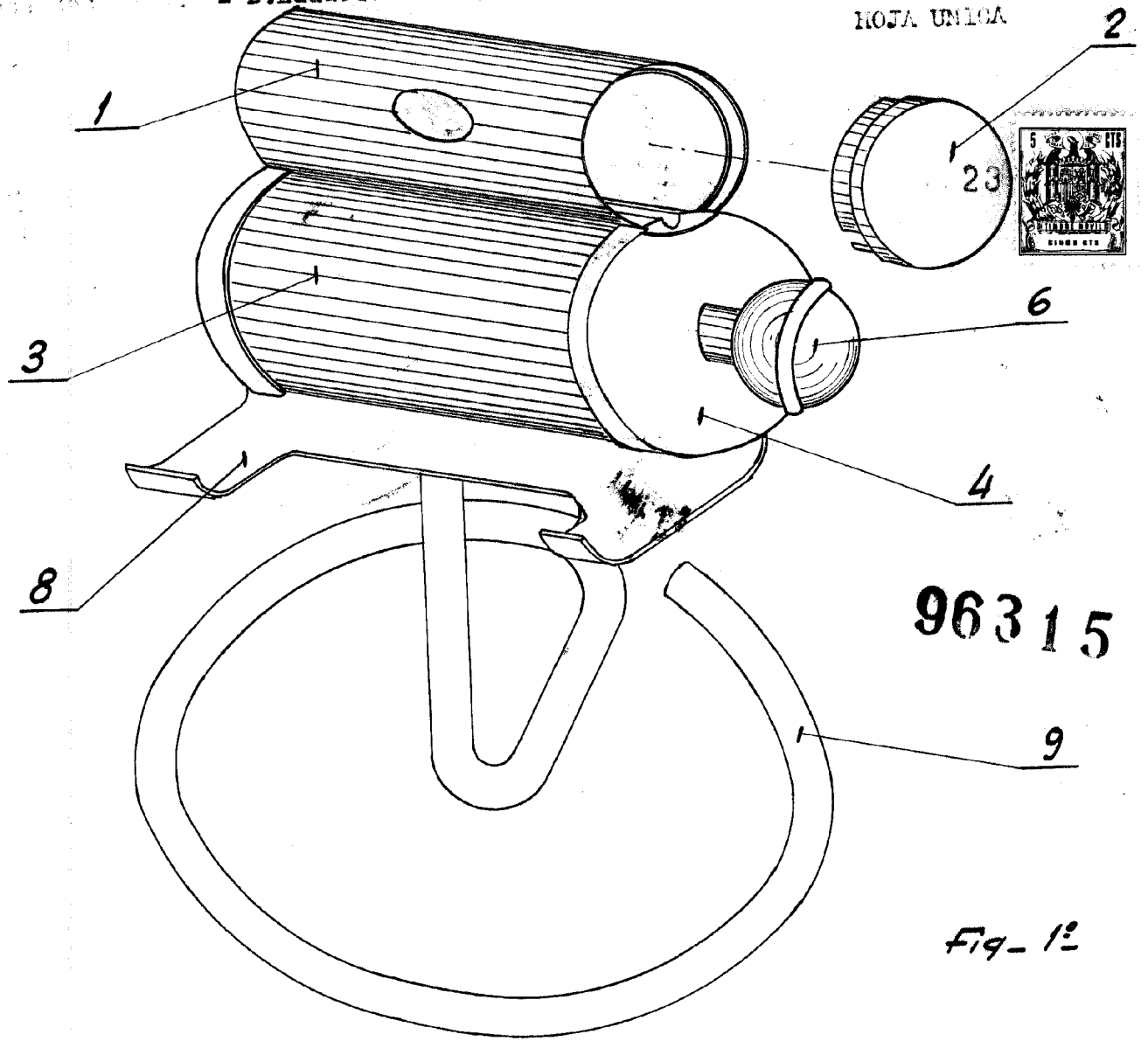
5º.- Aparato, según los puntos anteriores, caracteriza-  
do por comprender un soporte que fija permanentemente al  
depósito y carcasa por su parte media posterior y presenta  
10 un especial perfilado que asegura la estabilidad del con-  
junto al estar creado bajo un determinado centro de gra-  
vedad.

6º.- "Aparato para la distribución automática de pali-  
llos".

15 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que ante-  
cede, ilustrado en el plano que se acompaña, y, a los fi-  
nes que se han especificado, bien determinadamente.

Consta esta Memoria de seis hojas foliadas escritas a  
máquina por una sola cara.

Madrid, 28 NOV. 1962  
JOSE ROS GARCIA  
EDUARDO RODRIGUEZ FRANCISCO  
JOSE GUTIERREZ CASTRO,  
p.a.  
JOSE ROS GARCIA  
P. P.



96315

Fig. 1º

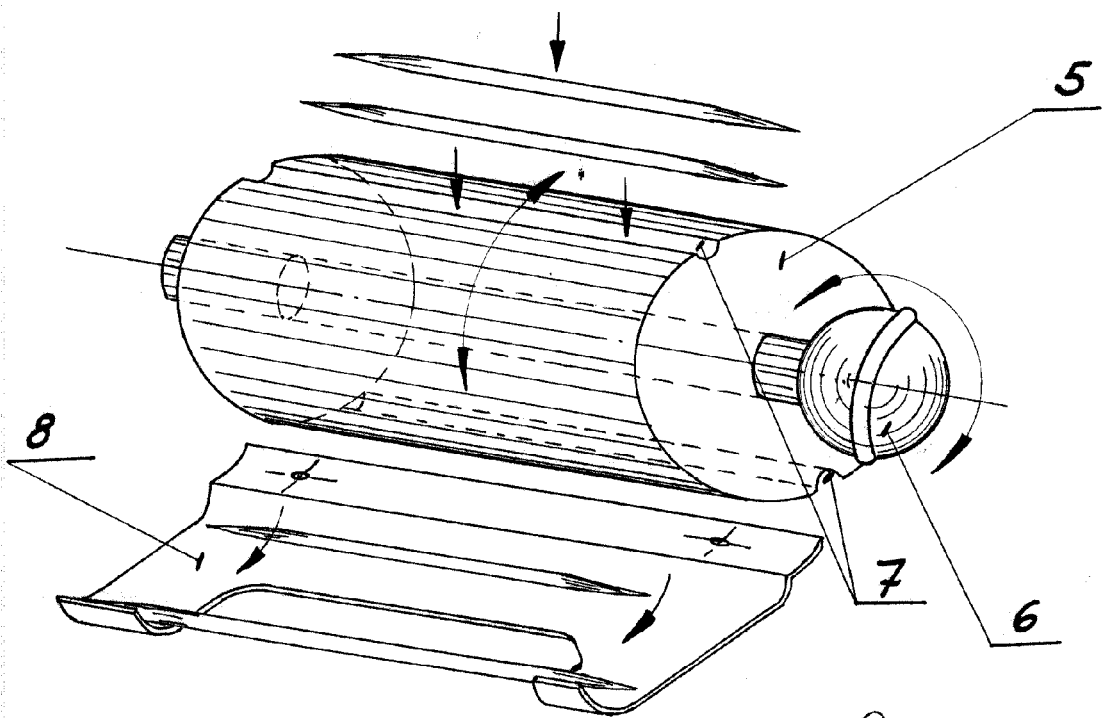


Fig. 2º

100-100 23 NOV 1962  
P. P.

Escala variable.