





apropiado para el ahorro de jabón, impidiendo el consumo de cantidades excesivas e innecesarias. De ahí que su empleo sea especialmente útil en toda clase de locales públicos, sobre todo en establecimientos sanitarios, por sus propiedades altamente higiénicas.

El dosificador objeto del presente modelo, funciona en combinación con un bote o envase recambiable, que contiene el jabón, resultando sumamente fácil, rápida y limpia, la operación de cargar el aparato, dado que los citados envases pueden ser presentados a la venta para su aplicación al aparato directamente, no precisando mayor manipulación que la de destaparle y colocarle la boquilla de goma.

Tratándose pues de un nuevo resultado industrial dotado de las propiedades citadas, es por lo que, siendo totalmente desconocido en España, su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusiva fabricación, venta y explotación, que implica el presente Modelo de Utilidad.

El aparato dosificador que motiva esta descripción se compone en esencia de dos partes principales: el soporte general, con los mecanismos dosificadores y suministradores del jabón, y la tapa que aloja en su mayor parte el cartucho o bote de la carga de jabón.

El mecanismo suministrador y dosificador de jabón, comprende en esencia una rampa de apoyo del tubo de goma o boquilla enchufado al cartucho o envase del jabón y un juego de dos palancas, una sobrepuesta a la otra. Una de estas palancas, que es horquillada, tiene un rodillo presionador y posee uno o varios resortes que la elevan y mantienen al rodillo sin presionar el tubo de goma.



45 La otra palanca es la que posee el apéndice pulsador dis-  
puesto al exterior, hallándose situada sobre la primera  
palanca para obligarla a bascular y a actuar sobre el tu-  
bo de goma, provocando el escurrido de este por medio del  
rodillo y la expulsión al exterior de una dosis de jabón  
del cartucho o envase colocado sobre los mecanismos.

50 En cuanto a la tapa estará conformada de tal mo-  
do que sirva de alojamiento al cartucho de carga o bote  
de jabón, para facilitar su colocación en el aparato y  
cubrirlo.

55 Para que las características generales que deja-  
mos descritas puedan ser fácilmente comprendidas, se acom-  
paña una lámina de dibujos en los que se representa un  
caso de realización de uno de estos aparatos, bien enten-  
dido que se trata de un simple ejemplo y que, como tal,  
no debe servir para limitar las formas secundarias y de-  
talles constructivos del dosificador, todo lo cual puede  
cambiar, así como las dimensiones y materiales, sin alte-  
rar lo esencial puesto de manifiesto en los precedentes  
60 párrafos y que se resumirá más adelante.

En los referidos dibujos, sus distintas figuras  
representan como sigue:

- 65 Fig. 1 - vista frontal en alzado del aparato.  
Fig. 2 - vista lateral en alzado.  
Fig. 3 - vista en alzado por la cara posterior.  
Fig. 4 - sección vertical.  
Fig. 5 - planta del aparato destapado y sin el  
cartucho o envase de la carga de jabón.  
70 Fig. 6 - perspectiva del soporte o caja del apa-  
rato.



Fig. 7 - perspectiva de la tapa, tumbada.

Fig. 8 - perspectiva del cartucho de carga o bote contenedor del jabón.

75

Fig. 9 - vista de perfil de la palanca escurridora del jabón.

Fig.10 - Vista en planta de dicha palanca.

Fig.11 - vista de perfil de la palanca de accionamiento.

80

Fig.12 - vista en planta de la citada palanca de accionamiento.

85

Las diferentes partes y piezas del aparato representado como ejemplo en las referidas figuras, se señalan como sigue: La caja o soporte se compone de una placa o respaldo -1- provisto de los orificios -2- para colgarlo de la pared, y de otro orificio -3-, siendo conveniente que la cara posterior sea lisa, para facilitar su adherencia a la pared con cola u otro pegamento. Esta placa o base de montaje, tendrá además en los lados unos rebajes o galces para guía y acoplamiento de la tapa -4-. Cubriendo parcialmente la parte inferior de la citada base -1-, existe una caja -5- con un orificio -6- en su fondo, para salida del jabón, teniendo al frente una ranura -7- por la que asoma el pulsador -8-.

90

95

Del fondo de la caja -5- emerge hacia adentro un resalte hueco -9- que forma una superficie en rampa existiendo también dos soportes -10-, que sostienen un eje -11- solidario de una palanca -12- en forma de horquilla a la cual va solidarizado el pulsador -8-, de modo que dicha palanca -12- tiene su punto de giro o basculación en el citado eje -11-. En este eje -11- van dispuestos -

100



105 los extremos horquillados -13- de otra palanca -14-, la cual es también horquillada a su vez, poseyendo esta palanca un rodillo loco -15- cuyo eje se prolonga y ofrece las puntas -16- en las que van enganchados los extremos de dos muelles -17-, cuyo otro extremo se engancha en unos pivotes -18- dispuestos en la base -1- y a una altura superior al plano horizontal de montaje del eje -11- en que bascula la palanca -14-.

110 En la tapa -4- hemos de señalar los canales laterales -19- que le sirven de guía para acoplamiento en la base -1-, siendo en la cavidad semicilíndrica -20- en donde va alojado el cartucho -21- contenedor del jabón, el cual puede ser de plástico, cristal, metálico o de otra materia cualquiera.

115 También consta el aparato de una boquilla tubular -22- de goma para acoplarse a la boca del envase o cartucho de carga de jabón -21-, cuya boquilla tiene en su extremo -23- un corte, yendo colocada sobre la rampa del resalte -9- y debajo del rodillo -15- con su punta -23- alojada en el orificio -6-.

120 Como puede deducirse de lo expuesto y refiriéndonos a los dibujos, el funcionamiento de este aparato dosificador, es como sigue: el aparato se monta sobre la pared, bien pegando la placa -1- o sujetándola con clavos por los orificios -2-. El cartucho de carga -21-, que contiene jabón pastoso, se coloca en la tapa -4- después de haberle cortado el apéndice -24-, para facilitar la entrada de aire y de haberlo destapado y montado en la boca la boquilla tubular -22- de goma. Luego se coloca  
130 la tapa y el envase de la carga sobre la caja -5-, procu



135 rando que el tubo -22- se apoye en la rampa del resalte  
-9-, y que, pasando por debajo del rodillo -15-, penetre  
su punta -23- en el orificio -6-. En esta posición, cuan  
do precisemos hacer uso del aparato, presionaremos el -  
140 pulsador -8- con lo cual haremos que bascule y descienda  
la palanca -12-. Al descender esta empuja a la palanca -  
-14- la cual bascula y desciende a su vez, de tal modo  
que su rodillo -15- presiona al tubo -22- sobre la rampa  
del saliente -9- y lo estruja a la vez que el rodillo lo  
140 roza fuertemente hacia abajo, escurriendo su contenido  
de jabón, el cual sale por el corte del extremo -23- re-  
cogiendo entonces con la mano la dosis expulsada por el  
aparato.

## N O T A

=====

145 Los puntos no conocidos ni practicados en España,  
sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del  
presente Modelo de Utilidad, son:

150 1º.- Dosificador de jabón, caracterizado por constar  
de una placa base de montaje en la pared provista en  
su parte inferior de una caja que aloja los mecanismos  
dosificadores, teniendo en su fondo un orificio de paso  
del extremo del tubo de goma que actúa de boquilla de ex  
155 pulsión, más un gran resalte hueco que emerge hacia aden  
tro y hacia arriba, en cuyo resalte existe una rampa con  
pendiente enfrentada al orificio mencionado, comprendien  
do además una tapa con medios para ajustar acopladamente  
en la placa y caja, estando conformada dicha tapa de mo  
do que puede alojar un envase a modo de cartucho recam  
biable con la carga de jabón en pasta, en cuyo envase va



160 acoplada la boquilla compuesta por un tubo de goma con  
su extremo dotado de un corte para la expulsión de la -  
165 pasta.

2º.- Dosificador de jabón, caracterizado por constar de una palanca horquillada con sus dos brazos dispues  
165 tos a ambos lados del resalte en rampa de la precedente reivindicación, entre cuyos dos brazos y hacia la parte anterior va dispuesto un rodillo loco, disponiendo además la palanca, de dos apéndices laterales a los cuales van sujetos los extremos de dos muelles que, por su otro ex  
170 tremo, se sujetan en la cara interna de la placa de montaje del aparato, precisamente en un plano horizontal superior al de unión con la palanca, la cual tiene los extremos de sus dos brazos, dispuestos en forma de horquilla, para que se apoyen en un eje de giro, con posibilidades de desplazarse horizontal u oblicuamente.  
175

3º.- Dosificador de jabón, caracterizado por constar de otra palanca en forma de bastidor, que en un extremo posee solidariamente el eje de basculación, que es el mismo en el que bascula la palanca con el rodillo de  
180 la precedente reivindicación, hallándose situada esta segunda palanca en forma de bastidor, a ambos lados del resalte con la rampa y con su parte delantera apoyada sobre los apéndices laterales de la palanca inferior, poseyendo además un apéndice que asoma al exterior, a través  
185 de la caja, con posibilidades de moverse verticalmente por entre un apropiado corte practicado en la pared frontal de dicha caja, de modo que al pulsar el citado apéndice, una palanca presiona a la otra y esta última oprime a la boquilla tubular por medio del rodillo, el cual



190

no solo lo oprime a dicho tubo sino que lo roza fuertemente hacia abajo estrujándolo y escurriendo su contenido, obligándolo a salir por el orificio de expulsión. Y

195

4º.- "DOSIFICADOR DE JABON", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 197 líneas.

Valencia, 28 de Octubre 1.959  
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ  
P.P.  
*[Handwritten signature]*

Fig. 1

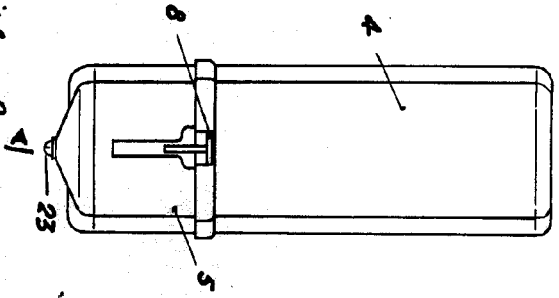


Fig. 2

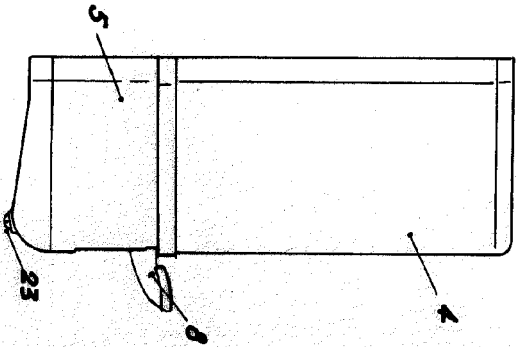


Fig. 3

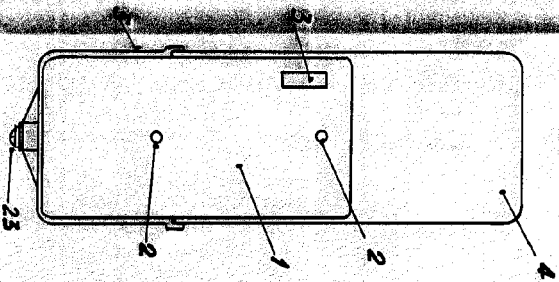


Fig. 4

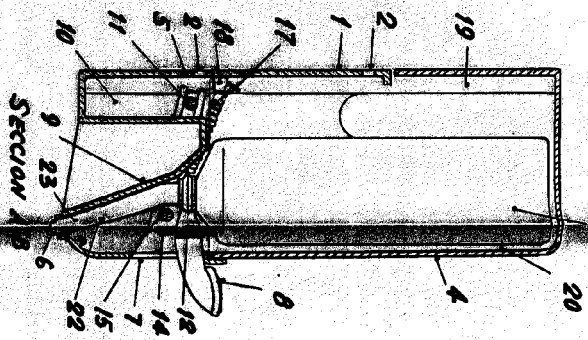


Fig. 8

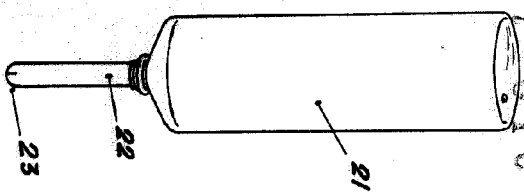


Fig. 5

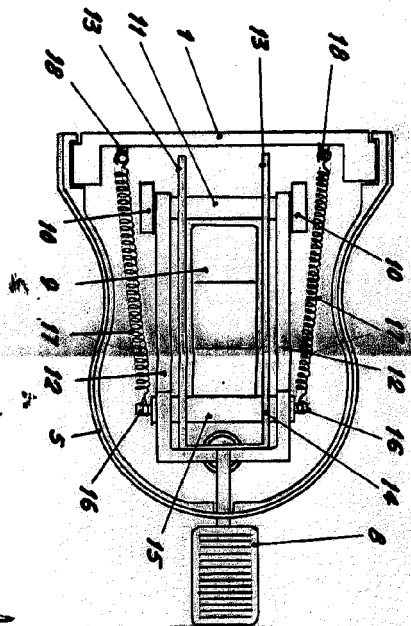


Fig. 6

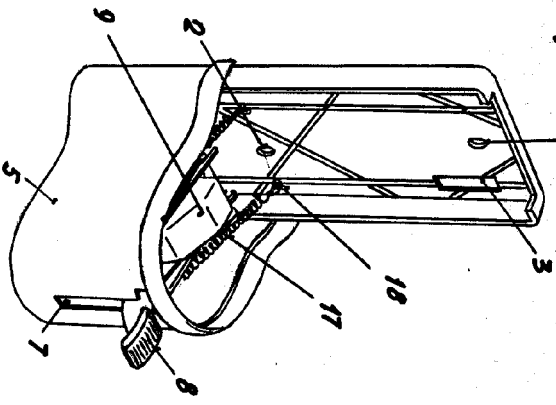


Fig. 7

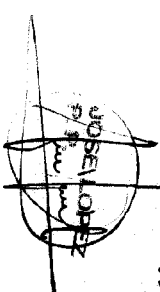
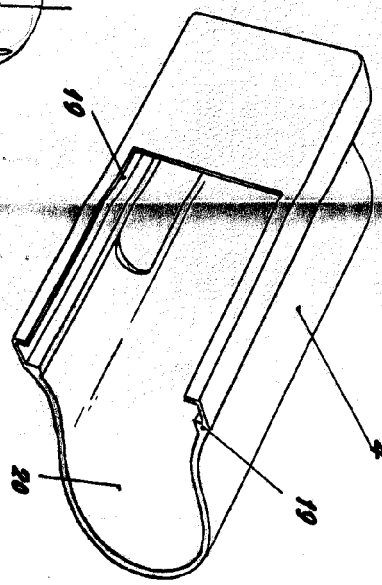


Fig. 9

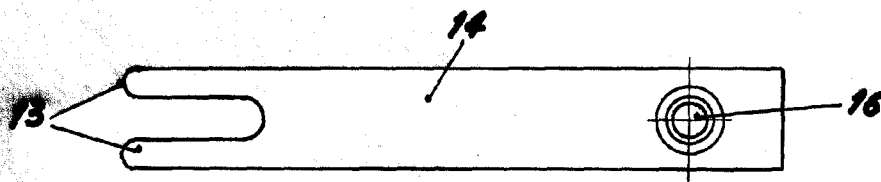


Fig. 10

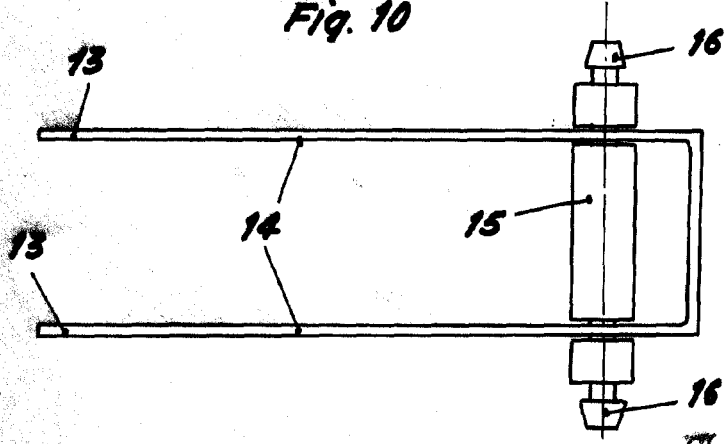


Fig. 11

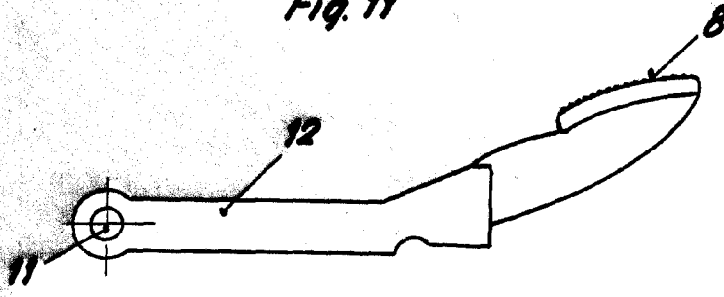
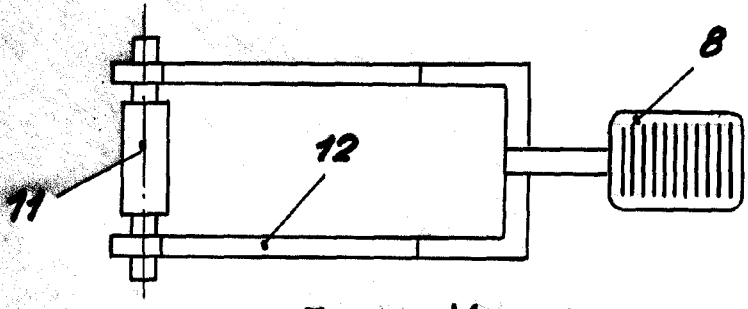


Fig. 12



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA

P.A.  
*[Handwritten signature]*



77010