

57336

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge SARTO ESCUDE, de nacionalidad española, residente en Mollet del Vallés (Barcelona), avenida General Mola, 6, por "DISPOSITIVO RALLADOR-DISTRIBUIDOR DE JABON".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo rallador-distribuidor de jabón del tipo constituido a base de un elemento raspador sobre el que se apoya la pastilla de jabón.

5. Normalmente los tipos conocidos de distribuidores de jabón en polvo, poseen mecanismos complicados para el raspado del jabón, precisando a la vez de elementos y guías para que el mismo no sufra desplazamiento rotativo a causa del movimiento del raspador. Asimismo
10. se dispone de resortes o similares destinados a mantener

7336

15



en constante presión al jabón en pastilla o barra, sobre el elemento raspador.

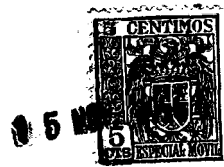
Todo ello hace que el dispositivo en general resulte complicado y antieconómico, cualidades que contradicen al fin primordial del utensilio destinado generalmente al uso público y por tanto sujeto a un continuo manipulado que favorece los encasquillamientos, roturas e inutilizaciones por avería.

10. El rallador-distribuidor objeto de la invención ofrece constitución simple y robusta a la par que sencilla y consiste en una caja guía del jabón el cual se apoya sobre un rodillo dotado de una superficie raspante conveniente y montado giratorio en el extremo de la caja soporte, rodillo que puede accionarse exteriormente por medio de una manivela. Contra la pastilla de jabón, y por la cara opuesta a la de contacto con el rodillo, actúa un peso que mantiene al jabón en constante contacto con el rodillo raspador, peso que queda convenientemente enlazado con la tapa de la caja.

20. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo, en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal frontal del dispositivo; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal, lateral, del mismo; y la figura 3 es un detalle en pers-

57336



pectiva del rodillo raspador.

5. El rallador distribuidor de jabón está representado en el aludido dibujo por una caja -1- en cuyo interior se desliza la pastilla de jabón -2- que se apoya sobre un rodillo -3- de superficie dotada de salientes raspantes -3'-, montado giratorio en el extremo inferior de la caja -1-, y accionable exteriormente por medio de la manivela -4-. Contra la base opuesta de la pastilla de jabón -2- se apoya un peso -5- que está sujeto a la tapa -6- de la caja -1- por medio de la cadenita -7-.

10. Tangencialmente a la caja -1- emerge un cuerpo -8- que actúa de soporte del conjunto y va provisto de elementos de retención pertinentes.

15. La forma de actuación del dispositivo descrito es bien sencilla.

20. El peso -5- mantiene constantemente en contacto a la pastilla de jabón -2- contra la superficie raspante -3'- del cilindro o rodillo giratorio -3-. Accionando éste por medio de la manivela -4-, aquella superficie -3'- fricciona contra la base del jabón -2- pulverizándolo y cayendo por la boca de la caja -1-.

25. De lo descrito se deducen las ventajas que reporta el uso del rallador-distribuidor. En primer lugar no es necesario elemento de guía o retención para el jabón -2- para impedir cualquier desplazamiento circular del mismo al compás del elemento raspador (como en otras realizaciones), ya que el ataque del rodillo grafilado -3- al jabón -2- se produce en sentido tangencial del jabón

57336

15 NOV.



respecto al cilindro. De ello se desprende un raspado constante y por un igual en toda la base de la pastilla de jabón -2- ya que el rodillo -3- actúa en toda su extensión.

5. No se precisa tampoco de resorte alguno para mantener el jabón -2- presionado contra el rodillo -3-, ejerciendo tal función el peso -5-. Con ello se libra al distribuidor de mecanismos, y por tanto de posibles atascamientos, averías, roturas y destensados de los resortes.

10.

Las cualidades citadas convergen en una mayor sencillez de manipulación y mayor economía, cualidades indispensables en un utensilio destinado principalmente al uso público en general.

15.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

20.

- . -

#### NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo rallador-distribuidor de jabón,

57336



de los constituidos a base de mecanismo raspador contra el que se mantiene presionada la pastilla de jabón, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el mecanismo raspador está constituido por un rodillo giretorio, de superficie raspante, montado en la boca inferior de la caja que contiene la pastilla de jabón, cuyo rodillo presenta una manivela de accionamiento, apoyándose la mencionada pastilla de jabón sobre la superficie raspante de aquel rodillo, por una de sus bases, mientras que por la opuesta recibe la acción de un peso sujeto en forma adecuada a la tapa de la caja.

5.

10.

2. Dispositivo rallador-distribuidor de jabón.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 15 de noviembre de 1956

Jorge SARTO ESCUDE

A. PONTI

p.a.

P.P.

Fig. 1 - 57336 Fig. 2

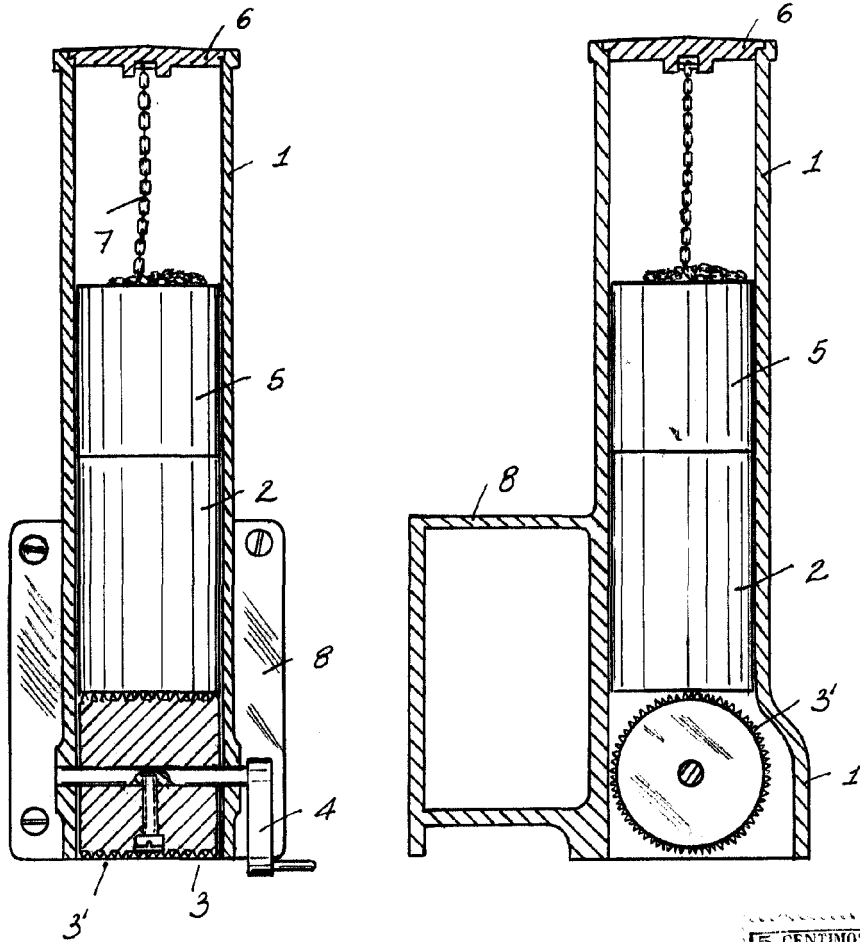
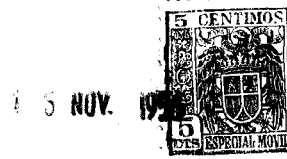
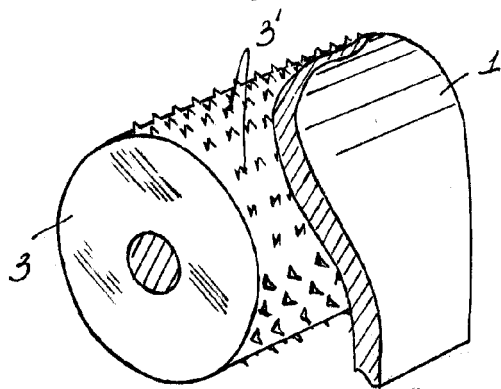


Fig. 3



Barcelona, 15 Noviembre. 1956  
Jorge Sarto Escudé  
p.a.