

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MICROFILMADO
MICROFICHAS
MODELO DE UTILIDAD

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	252629	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	20-8-80	

16 NOV 1980

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A67K5/h

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
SOPORTE PERFECCIONADO PARA PASTILLAS DE JABON.

(71) SOLICITANTE (S)
Wenko-Wenselaar GmbH

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Harffstr. 36 4000 Düsseldorf 13.- Alemania

(72) INVENTOR (ES)
Ludolf Cleve, Dipl. Ing.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-

El presente Modelo se refiere a un soporte -- perfeccionado para pastillas de jabón, que está provisto de una pieza receptora de la pastilla de jabón, abierta hacia arriba y fijada en un armazón.

5.-

Ya se conoce la fijación de dos marcos-sopORTE en forma de rejilla, como pieza receptora a modo de cesta, en un armazón, de forma tal que desde arriba se pueda colocar una pastilla de jabón entre los marcos-sopORTE. La operación de retirar el jabón resulta difícil,

10.-

ya que con una mano se deben desplazar hacia arriba los dos marcos-sopORTE, para que en su lado inferior formen una abertura a través de la cual se pueda retirar la pastilla de jabón libremente. Al objeto de evitar que en esta operación la pastilla caiga al suelo, es necesario utilizar la segunda mano para sujetar el jabón.

15.-

La finalidad de la presente invención consiste en perfeccionar un soporte del tipo descrito, de modo tal que la operación de retirar el jabón resulte fácil.

20.-

Esta finalidad se consigue, de acuerdo con la presente invención, montando la pieza receptora en el armazón de un modo articulado móvil, de forma tal que, debido a la gravedad, ocupe en su posición de reposo -- una posición vertical.

25.-

De esta manera se obtiene una pieza receptora que puede apartarse, a mano, fácilmente de su posición de reposo y la cual, realizado este movimiento, permite retirar la pastilla de jabón con toda facilidad. Esta operación se puede realizar con una sola mano, deslizándose la pastilla de jabón por sí sola en la mano del --

30.-

usuario. Basta una ligera presión sobre la pieza receptora, y ya se queda la pastilla en la mano que ha ejercido esta presión. Dentro de la pieza receptora, el jabón, mientras se encuentre en la misma, puede gotear libremente, evitándose así un reblandecimiento del mismo.

5.-

Se recomienda que la pieza receptora tenga, preferentemente, forma de cesta o receptáculo.

Para que la pieza receptora pueda ser movida a mano, será ventajoso montarla con dos ejes en el armazón, alrededor de los cuales podrá describir un movimiento de giro, impulsada a mano.

10.-

En su interior, la pieza receptora puede tener una forma tal que la pastilla de jabón ocupe una posición vertical en la misma. Esta posición permite que el agua adherida a la pastilla se escurra libremente y no penetre en la misma, de suerte que el jabón no se reblandece.

15.-

La pieza receptora podrá tener nervios que sirvan de apoyo a la pastilla de jabón. Puesto que estos nervios están en contacto con el jabón, sólo en contados sitios, el aire podrá pasar, prácticamente, sobre la totalidad de la superficie de la pastilla.

20.-

Para hacer que la pastilla de jabón ocupe su posición vertical, los nervios pueden formar, unos con otros, un ángulo agudo. Los extremos libres de estos nervios están fijados en los lados longitudinales de un marco, con lo cual forman una cesta, abierta hacia arriba. Además, los nervios podrán tener una forma ondulada, lo que reduce aún más su superficie de contacto con el jabón. La cesta, libremente suspendida, y los ner-

30.-

vios de forma ondulada permiten que el aire que pasa, -
entre en contacto con la pastilla de jabón, por todos -
los lados y casi completamente, con lo cual el jabón se
seca rápidamente.

5.- Para recoger el agua que gotea de la pastilla
de jabón, puede disponerse una cubeta. Para facilitar -
la limpieza de la pieza receptora, se recomienda que es
ta se construya de manera que se pueda retirar del arma
zón.

10.- Un ejemplo de realización del invento se re-
presenta en el dibujo y se describe más detalladamente
en lo que sigue.

La figura 1ª es la vista frontal de un sopor-
te fijado en la pared, en posición de reposo.

15.- La figura 2ª es una vista lateral del sopor-
te de la figura 1ª.

20.- En el armazón -1- se encuentran los cojinetes
-2- para los ejes -3- del receptáculo o cesta -4-. Los
dos ejes descansan en los cojinetes del armazón, de mo-
do que la cesta puede girar alrededor de estos ejes.

25.- El receptáculo, llamado "cesta" en lo que si-
gue, consta de nervios -5-, doblados en ángulo agudo en
forma de un triángulo cuyos lados libres señalan hacia
arriba y están fijados en un marco en cuyos lados se en-
cuentran los ejes -3-. Unos tirantes -6-, previstos en-
tre los nervios -5-, sirven para reforzar la cesta y pa-
ra evitar que se escape la pastilla de jabón. La forma
triangular de la cesta obliga a la pastilla a ocupar --
una posición vertical. Los nervios -5- de la cesta -4-
30.- tienen forma ondulada, debido a lo cual la pastilla de

jabón puede apoyarse, sólo en pocos lugares. El tipo -- de suspensión de la cesta -4-, con los ejes -3- en el -- armazón -1-, tiene por consecuencia que, debido al efecto de la gravedad, la cesta ocupe, siempre, una posición vertical. Para que la limpieza de la cesta resulte fácil, ésta se puede retirar del armazón. Un pestillo - - -11- impide que la cesta se caiga accidentalmente al -- suelo. Este pestillo ha sido dispuesto por encima de -- uno de los ejes.

10.- Dos varillas -8-, insertables en el armazón -- -1-, sirven de soporte para la cubeta -9-, en la cual -- se recoge el agua adherida a la pastilla de jabón. El -- soporte, que es de fácil construcción, puede fabricarse como artículo de fabricación en serie, de metal, de ma-- terial plástico, o de metal y material plástico.

15.- La utilización del secador es la siguiente: -- el jabón se coloca, desde arriba, en la cesta. Para re-- tirar la pastilla de jabón, la cesta se levanta en di-- rección hacia atrás, pudiendo, en esta operación, poner-- se una mano debajo de la cesta, la cual, entonces, des-- cribe un movimiento de giro, poniendo su lado abierto -- hacia delante, y el jabón se desliza automáticamente en la mano del usuario.

N O T A

25.- Se declara como de propiedad y novedad para -- todo el territorio español, el contenido de las siguien-- tes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Soporte perfeccionado para pastillas de jabón, que comprende una pieza receptora abierta por -- arriba y fijada en un armazón, caracterizado por el hecho de que la pieza receptora está articulada, de forma móvil, en dicho armazón (1), de manera tal que debido a la gravedad ocupe una posición vertical.
- 10.- 2ª.- Soporte según la reivindicación 1ª, ca-- racterizado por el hecho de que la pieza receptora tie-- ne forma de cesta o receptáculo.
- 15.- 3ª.- Soporte según una de las reivindicacio-- nes 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que la pieza receptora (4) está montada con dos ejes (3) en el arma-- zón (1).
- 20.- 4ª.- Soporte según una de las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado por el hecho de que la pieza re-- ceptora tiene forma tal que la pastilla de jabón, en su posición de reposo, ocupe una posición vertical en la -- pieza receptora (4).
- 25.- 5ª.- Soporte según una de las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizado por el hecho de que la pieza re-- ceptora (4) tiene, para el apoyo de la pastilla de ja-- bón, nervios (5) que forman en su conjunto un ángulo -- agudo y cuyos extremos libres están fijados en los la-- dos longitudinales de un marco (10), formando una cesta abierta hacia arriba.
- 30.- 6ª.- Soporte según la reivindicación 5ª, ca-- racterizado por el hecho de que los nervios (5) tienen forma ondulada.
- 7ª.- Soporte según una de las reivindicacio--

nes 1ª a 6ª, caracterizado por el hecho de que para la recogida del agua que gotea del jabón, ha sido dispuesta una cubeta (9).

5.- 8ª.- Soporte según una de las reivindicaciones 1ª a 7ª, caracterizado por el hecho de que la pieza receptora (4) puede sacarse del armazón (1).

9ª.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA PASTILLAS DE JABON.

10.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de SIETE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 20 Agosto 1.980

~~E. GONZALEZ VARGAS~~
[Handwritten signature]

Fig.1

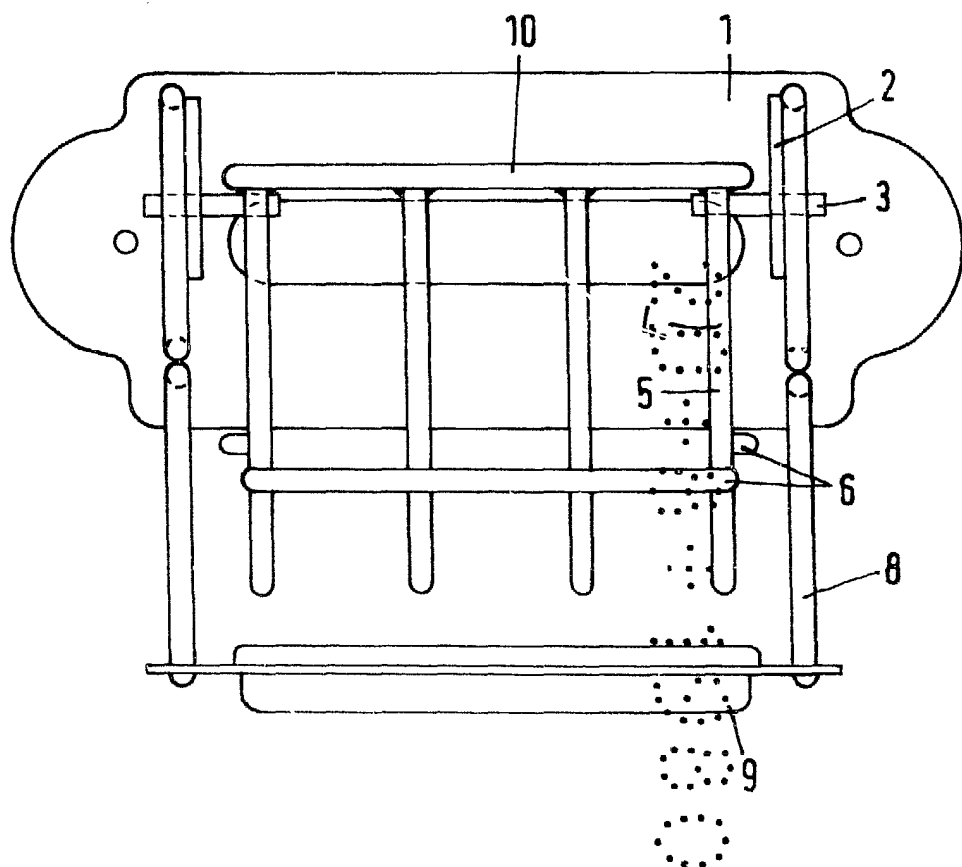
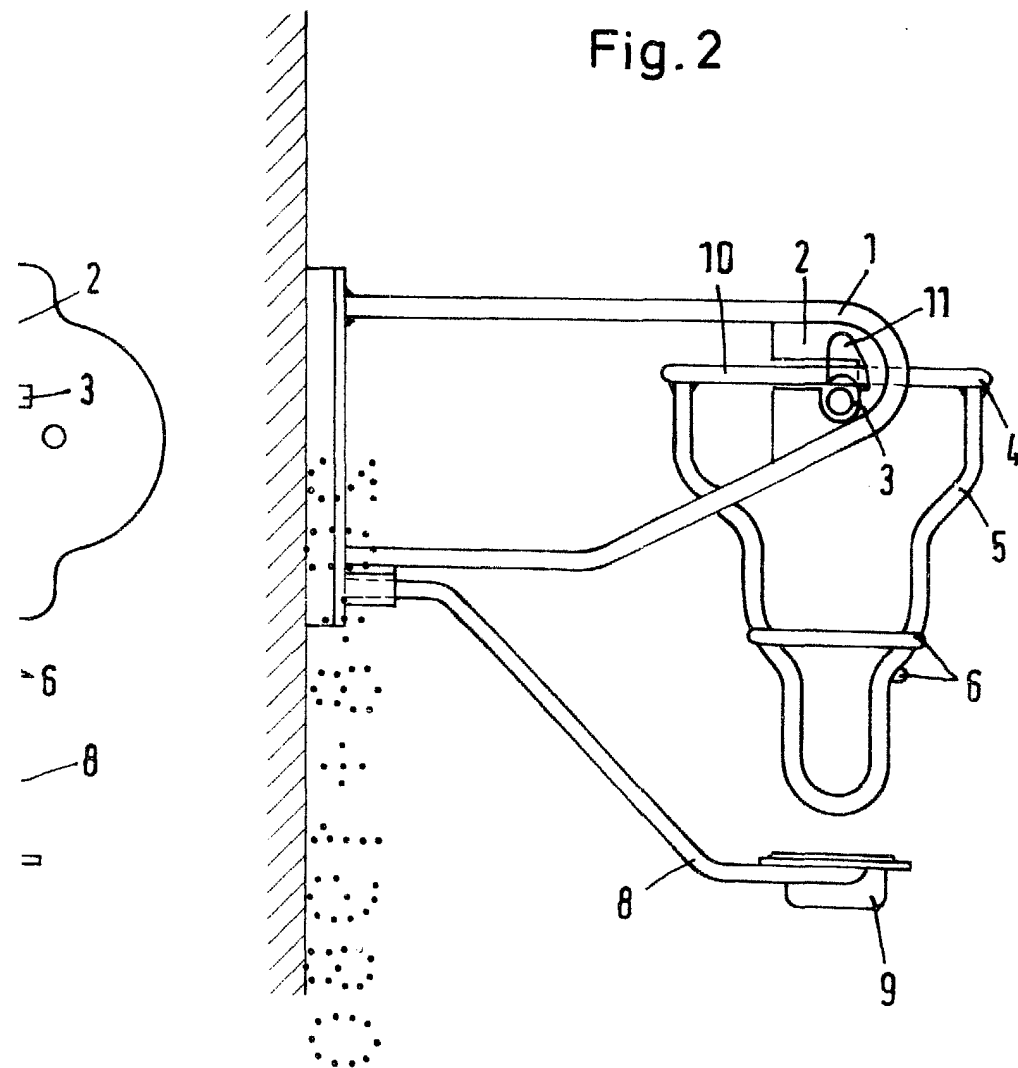


Fig. 2



Madrid, 20 Agosto 1980

E. GONZALEZ VACAS
I. A.