

REC/

203993

203993, 6 JUN



P A T E N T E   D E   I N V E N C I O N

=====

a favor de

ESPECIALIDADES C.G.M., S.L. - de nacionalidad española -  
domiciliada en Paseo San Gervasio, nº 140 - BARCELONA,

por:

" Perfeccionamientos en la construcción de distribuidores  
de líquidos por frotación ".

====:oOo:=====

M e m o r i a   D e s c r i p t i v a

Ya son conocidos, por registros anteriores, ciertos tipos de distribuidores de líquidos, en los que el líqui-

203993



do contenido en un recipiente, fluye por pequeñas conduc-  
tos e impregna una pieza de material poroso o absorbente,  
por medio de la cual puede extenderse dicho líquido lenta-  
mente sobre una superficie, siendo utilizables para la apli-  
5 cación de líquidos quitamanchas o para otros usos.

El objeto de la presente patente se refiere a  
ciertos perfeccionamientos introducidos en la construcción  
y disposición de los recipientes y especialmente a los me-  
dios de fijación del material absorbente en forma no des-  
10 prendible, que asegura la facilidad de utilización bajo to-  
da clase de condiciones evitando el rellenado fraudulento.

Consisten esencialmente los perfeccionamientos  
objeto de esta patente en disponer, en un recipiente de  
cualquier forma apropiada, una abertura formada por un cue-  
15 llo de altura conveniente que presenta una extrangulación  
o garganta circular externa por encima de la cual, el pro-  
pio material que constituye el cuello o el recipiente, for-  
ma exteriormente un reborde o pestaña circular e interior-  
mente una superficie abovedada que cierra la boca del cue-  
20 llo dejando solamente un pequeño orificio central, y en  
disponer cubriendo dicha superficie abovedada de la boca,  
un disco de tela o tejido absorbente u otro material apro-  
piado, el cual se fija sobre el reborde o pestaña externa,  
por medio de una arandela metálica o de otro material que  
25 queda prendida mecánicamente por embutido o por moldeado  
sobre dicho reborde, doblándose sobre la cara inferior del  
mismo, y quedando sujetado el disco de tejido en forma que  
no puede desprenderse por el uso ni retirarse sin romperlo  
o destruir la arandela de fijación.

30 El cuello, por debajo de la garganta, está pre-  
ferentemente provisto de una rosca, dispuesta para recibir

203993



una cápsula exterior que cubre la cabeza forrada de material absorbente.

5 En el plano adjunto se representan los perfeccionamientos objeto de esta patente, en una forma preferida de ejecución y únicamente a título de ejemplo, no limitativo.

La figura 1, es una vista exterior del cuello o boca de un recipiente, con la disposición perfeccionada según esta patente, y

10 La figura 2, muestra el mismo, en sección.

Según muestran los dibujos, la boca del recipiente está constituida por un cuello cilíndrico -10- que presenta una zona -11- provista de rosca, encima de la cual el cuello presenta un estrangulamiento o garganta -12- que forma una pestaña o reborde externo -13-, extendiéndose las paredes del cuello hacia el centro, formando una bóveda -14- provista de un pequeño orificio -15- ensanchado por la cara superior de la bóveda formando la cavidad -16- en la que se aloja un disco obturador -17- de cualquier material conveniente. Cubriendo la bóveda -14- y después de haber llenado el recipiente, se dispone un disco de material absorbente -18- que se sujeta sobre el reborde exterior -13- por medio de una arandela en ángulo -19- cuyo borde inferior -20- se dobla por debajo del reborde -13- aprisionando firmemente el disco de tejido. La boca así formada se cubre por medio de una cápsula -21- que rosca sobre la zona roscada del cuello, presentando la cápsula en su parte interna, una ligera protuberancia -22- que se aplica directamente sobre el obturador.

30 En esta forma se obtiene la disposición de un brocal perfeccionado para la distribución de líquidos al

203993



5 invertir el recipiente que lo contiene con lo que el líquido fluye por el pequeño orificio de la boca impregnando el disco de material absorbente por medio del cual se aplica el líquido sobre el objeto deseado extendiéndolo directamente por frotación.

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución de los perfeccionamientos objeto de esta patente y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que aconseje la práctica sin apartarse de las características esenciales resumidas a continuación.

====: N O T A :====

15 Se reivindica como objeto de esta patente:

1.- Perfeccionamientos en la construcción de distribuidores de líquidos por frotación que consisten esencialmente en disponer, en un recipiente de cualquier forma apropiada, una abertura formada por un cuello de altura conveniente que presenta un estrangulamiento o garganta circular externa, por encima de la cual, el propio material que constituye el cuello del recipiente, forma, también externamente, un reborde o pestaña circular saliente, extendiéndose las paredes del cuello hacia el interior, formando una superficie abovedada provista de un pequeño orificio ensanchado por la cara superior de la bóveda formando una cavidad en la que se aloja una pieza obturadora de material conveniente, estando la bóveda cubierta por una pieza preferentemente circular de tejido u otro material absorbente, que se sujeta sobre el reborde o pestaña exterior, por medio de una arandela en ángulo, metálica o de otro material, apli-

203993

6 JUN



cada mecánicamente o por moldeado sobre la pestaña y cuyo borde interior se dobla por debajo de la misma aprisionando firmemente el disco de tejido.

5                   2.- Perfeccionamientos según la reivindicación anterior, caracterizados en que el cuello del recipiente, por debajo de la garganta indicada, presenta una zona provista de rosca, dispuesta para recibir una cápsula exterior que cubre la cabeza forrada de material absorbente, presentando dicha cápsula, por su cara interna, una ligera protuberancia que corresponde a la región en que se encuentra el obturador.

10

3.- Perfeccionamientos en la construcción de distribuidores de líquidos por frotación.

15

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 6 JUN. 1952

P.A.

JOSÉ M. SOLÍS

*J. M. Solís*



203993

FIG. 1

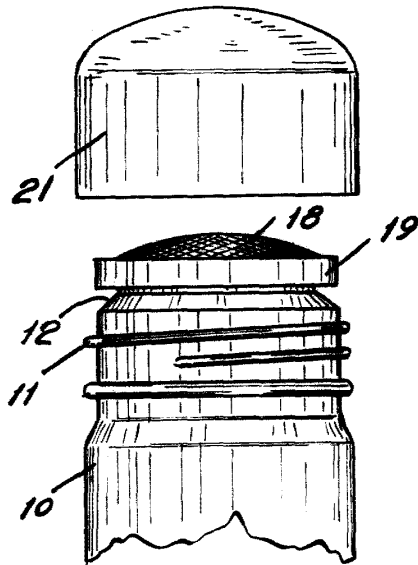
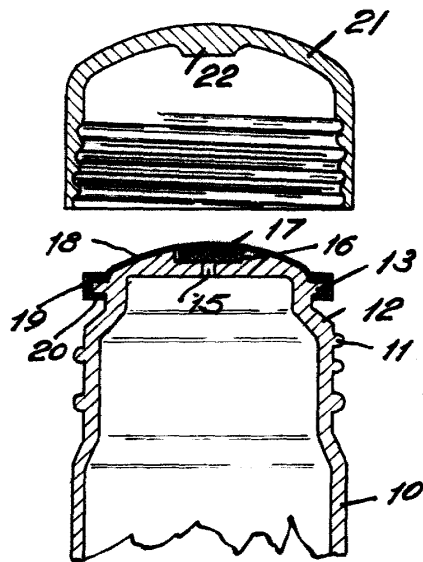


FIG. 2



1962 JUN 5  
J.M. Ferrer