

25



86497

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

a favor de Don Jean Georges TROUBAT, de nacionalidad francesa, residente en Montluçon (Allier, Francia), Avenue Pierre Troubat, por "DISPOSITIVO FREGADOR CON DEPOSITO"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Todas las amas de casa repugnan tener que pasar sobre su embaldosado, linóleo, alfombrado de caucho y revestimiento plástico del suelo los productos de limpieza como el lustre en encáustico y los productos de auto-barredura que les son necesarios, pues, en efecto, esta aplicación es, la mayoría de las veces, larga, complicada y penosa.

5. Este invento tiene por objeto remediar dichos inconvenientes.

10. Con tal fin, concierne a un dispositivo frega-

86497

25 MAR



dor con depósito caracterizada por constar de un bidón amovible que contiene el producto de limpieza, sobre el cual vienen a fijarse, de una manera sencilla y rápida, un mango y asimismo un patín esparcidor.

5. Según otra característica del invento, el patín esparcidor que se fija sobre el bidón de depósito está constituido por una base de tejido sobre la cual está dispuesto un cuerpo blando, tal como una esponja, que permite aspirar el producto de limpieza del interior de la caja e impelerlo hacia el tejido.

El invento se extiende también a las características que siguen y a sus diversas combinaciones.

10. Un dispositivo fregador con depósito conforme a este invento es la que se representa a título de ejemplo no limitativo en los dibujos adjuntos, en los cuales: la figura 1 representa en perspectiva un fregador depósito en conformidad con el invento; la figura 2 representa una vista en perspectiva del bidón; la figura 3 representa un mango del dispositivo fregador con depósito; la figura 4 representa la virola metálica que fija el bidón al mango del fregador; la figura 5 es una vista en perspectiva del patín esparcidor; la figura 6 representa la tachuela utilizada para perforar el bidón; la figura 7 representa el dispositivo fregador en posición de reposo sobre el suelo; y la figura 8 representa este mismo dispositivo enganchado en un tablero de escobas en su posición de reposo.

20. El dispositivo fregador provisto de depósito, representado en la figura 1 se compone de un bidón

- 30.



1 2 3 4 5 6 7 25 MA

-1-, de forma general paralelepípedica, fijado por su parte superior a un mango -2- y que lleva en la parte inferior un patín esparcidor -3-.

5. El mango -2- está fijado al bidón -1- por una virola metálica que consta de dos piezas -2<sub>2</sub>- y -2<sub>3</sub>-, provistas en su parte inferior de dos ganchitos -2<sub>5</sub>- y -2<sub>6</sub>-, los cuales permiten fijar la virola metálica al depósito -1- apretando más o menos la tuerca de orejetas -2<sub>4</sub>-. Esta virola metálica forma en su parte superior un mango cilíndrico que permite fijarle el mango de madera -2<sub>1</sub>-, representado en la figura 3.

10. Un anillo -4- que está fijado sobre esta virola metálica permite colgar fácilmente la escoba en una alacena como, por ejemplo, un tablero de escobas.

15. El patín -3-, representado en la figura -5-, se compone de una base de tejido, tal como tejido piloso o de nervios del tipo del terciopelo, sobre la cual está fijado un revestimiento constituido por una esponja -3<sub>2</sub>- de espuma de caucho, espuma sintética o similares.

20. Este patín -3- está fijado al bidón -1- por un órgano -3<sub>3</sub>- como un fiador de charnela, un elástico o un botón de presión, que, fijado en el reborde -3<sub>4</sub>-, permite fijar sólida y rápidamente ese patín al bidón -1-.

25. El bidón -1- se prevé con agujeros preparados -1<sub>2</sub>-, que permiten orientar al usuario respecto al número y a la posición de los orificios que se han de efectuar en el bidón de depósito -1-.

30. La tachuela -1<sub>1</sub>- representada en la figura



86497

-6-, permite, merced a su ancha cabeza, perforar fácilmente el bidón -1- en los lugares convenientes de orificios -1<sub>2</sub>.

5. Para poner este dispositivo fregador con depósito en aptitud de servicio, se fija el mango sobre una de las caras del depósito -1-, y el patín -3- sobre la otra cara, después de haber efectuado en ella los orificio -1<sub>1</sub>-. De esta manera, después de algunas presiones sobre el suelo, el producto de limpieza contenido en la caja -1- es aspirado por la esponja -3<sub>2</sub>- e impelido por esta misma esponja hacia el tejido nervudo o piloso -3<sub>3</sub>-.
- 10.

15. Como se comprende, este invento no se limita a los ejemplos de realización que aquí se describen y representan; se podrá, si es necesario, recurrir a otras modalidades y a otras formas de realización, sin que por ello se salga de la esfera del invento,

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Dispositivo fregador con depósito, caracterizado por constar de un bidón amovible que contiene el producto de limpieza y sobre el cual viene a fijarse, de manera sencilla y rápida, un mango y asimismo un patín esparcidor.
25. 2. Dispositivo fregador con depósito, según la



8649725

- reivindicación, 1, caracterizado por el hecho de que el patín esparcidor que se fija sobre el bidón de depósito está constituido por una base de tejido sobre la cual está dispuesto un cuerpo blando como por ejemplo una esponja, que permite aspirar el producto de limpieza del interior de la caja e impelerlo hacia el tejido.
- 5.
3. Dispositivo fregador con depósito, en conformidad con lo definido en la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que su mango lleva una virola metálica de mordazas y esas mordazas aprietan la parte superior del bidón cuando se actúa sobre una tuerca de orejetas.
- 10.
4. Dispositivo fregador con depósito, en conformidad con lo definido en las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de que sobre la virola metálica está dispuesto un anillo que permite colgar el dispositivo para guardarlo.
- 15.
5. Dispositivo fregador con depósito, en conformidad con lo definido en las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por una plaquita perforadora que acompaña al bidón de depósito y está destinada a perforar una de sus caras de manera que sea posible la salida del producto de limpieza.
- 20.
6. Dispositivo fregador con depósito, en conformidad con lo definido en las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que la plaquita perforadora que acompaña al bidón de depósito está desarrollada a modo de tachuela.
- 25.
7. Dispositivo fregador con depósito, en conformidad con lo definido en las reivindicaciones 1 y 2,
- 30.

25



86497

caracterizado por unos agujeros preparados, dispuestos sobre una de las caras del bidón de depósito, que orientan al usuario respecto al número y a la posición de las aberturas que debe efectuar.

5

8. Dispositivo fregador con depósito.

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

Barcelona, a 25 de marzo de 1961.

Jean Georges TROUBAT

L. FONIL

p..a.

p.p.

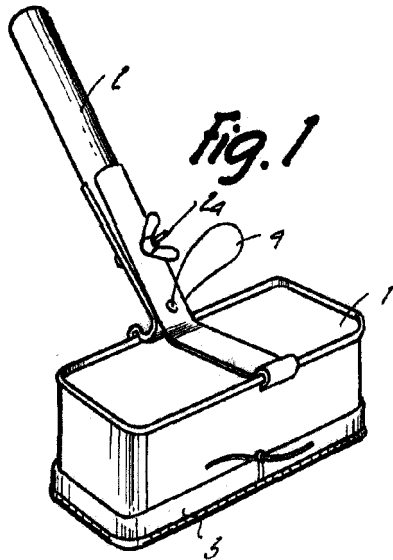


Fig. 1

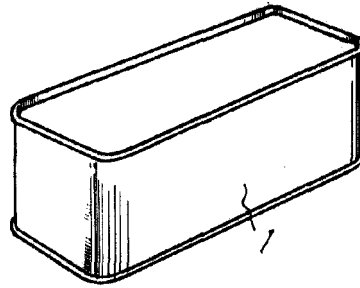


Fig. 2

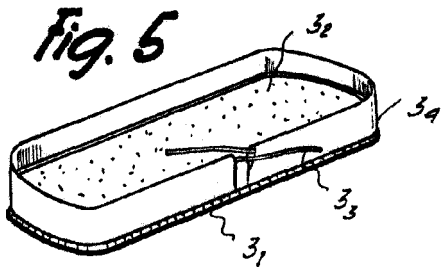
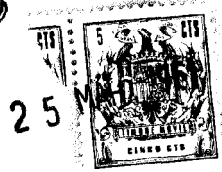


Fig. 5

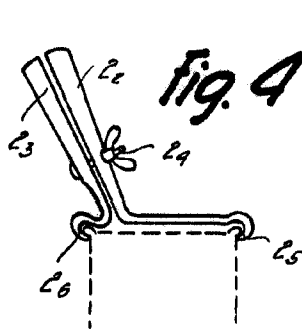


Fig. 4

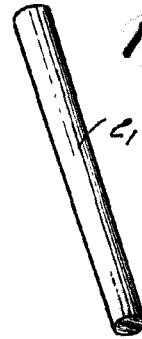


Fig. 3

88497



Fig. 6

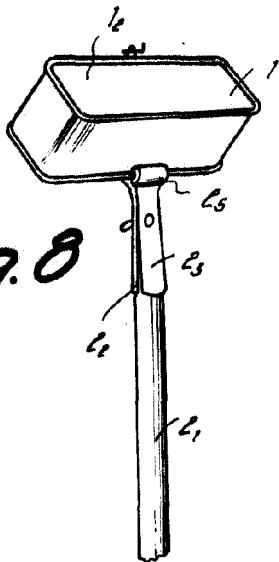


Fig. 8

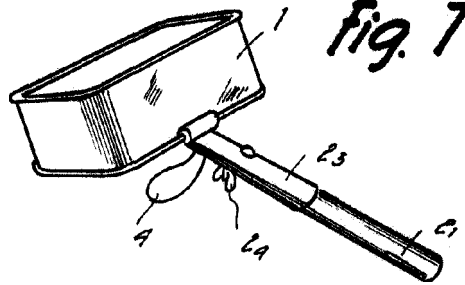


Fig. 7

Barcelona, 25 Marzo 1961  
 Jean Georges Troubat  
 f.a.

7919