

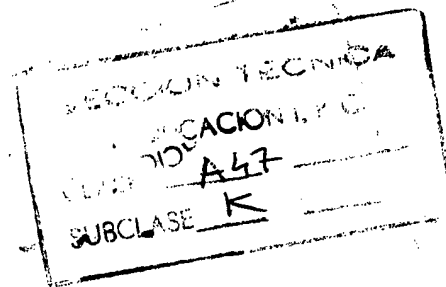
8:9:972

169448

31 M



memoria descriptiva



CLASE DE REGISTRO

Un modelo de utilidad por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

D. Crispín Lasa Murguiondo - nacionalidad española.

RESIDENCIA Y DOMICILIO

EIBAR, (Guipúzcoa) Ibargain, 3.

OBJETO

"Dosificador de detergentes en polvo"

=====



169448

31



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un dosificador de detergentes en polvo, que por su seguro funcionamiento, fácil organización, consecuente economía y rápido montaje, es de aplicación muy interesante.

5

El dosificador que se reivindica, comprende las siguientes partes y elementos:

10

- un depósito o cuerpo troncoconónico, cuya base mayor corresponde a la boca de carga, y en la inferior se estrecha en dos partes troncoconónicas, sucesivas, hasta la boca menor de descarga;

- una válvula de disco, que cierra dicha boca menor, va montada en un vástago perpendicular, rodeado por un resorte helicoidal, que por un extremo apoya en un travesaño guía, fijado en el depósito, y cuyo muelle por su otro lado impulsa la válvula a la posición de cierre;

15

- un travesaño superior, cruzado perpendicularmente con el mencionado travesaño guía, de refuerzo de la boca de carga y para posible sujeción de la tapa;

20

- la referida tapa, encajada exteriormente en el depósito y provista, en el centro de su parte superior, de un agarradero o de una cerradura de sujeción de la misma; y

25

- un soporte, para montar el depósito en la pared o lugar oportuno, constituido por; dos pletinas curvadas, que se sujetan exteriormente al recipiente; una pieza de unión entre ellas, a las que se une solidariamente; y dos alas; montadas en el otro canto de esa pieza de unión, también perpendiculares a ellas. Tanto las pletinas como las alas, llevan taladros para los respectivos elementos de fijación.

30

El funcionamiento del dosificador descrito, es tan sencillo como seguro; una vez colocado el detergente en polvo en el

169448

31



- 2 -

1 depósito, descansa sobre el disco válvula, y al elevar éste presio-
nando ligeramente hacia arriba con la palma de la mano el vástado,
queda un espacio anular, entre el depósito y el disco, por el que
pasa la dosis de detergente.

5 En la realización del dosificador que se reivindica, ca-
bén múltiples variedades por lo que se refiere a la forma, tamaño
y materiales con que se le construya, sin que tales variaciones,
así como las que se hagan en detalles de presentación, afecten a la
esencialidad reivindicada, por lo que las adjuntas figuras presentan
10 unioamente un ejemplo de una forma de ejecución, sin carácter algu-
no limitativo, ya que las aplicaciones que se hagan con cualquiera
de las modificaciones indicadas, no serán sino variantes igualmente
comprendidas y protegidas por el presente registro.

15 La fig. 1 ilustra la vista en alzado, de frente y par-
cialmente seccionado, del conjunto de un dosificador de tergente,
establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 corresponde al alzado lateral del mismo apa-
rato.

20 La fig. 3 muestra, en perspectiva, el soporte para la
fijación del dosificador donde sea necesario.

La fig. 4 representa la proyección en planta del apara
to desprovisto de tapa, por la parte superior.

La fig. 5 es una perspectiva del conjunto.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que
sobre ellas designan las partes y detalles del dosificador repre-
sentado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción
del mismo es como sigue:

30 Está constituido por el cuerpo o depósito 6 (figs. 1,
2 y 5) de forma troncocónica, en la que a la base mayor corresponde
la boca, cerrada por la tapa 9, y que en la parte inferior se ee-

000072

169448

31



1 trecha, en dos continuaciones troncooónicas decrecientes, hasta la
boca inferior 12, destinada a la salida del detergente, que es re-
tenido por el disco válvula 2, montado en la extremidad del vástago
1 y accionado contra su asiento por el resorte 3, que por su otra
5 extremidad apoya en el travesaño 4, fijado en el depósito 6 por los
tornillos 5. En 2' se indica la válvula abierta.

En la parte superior el cuerpo 6 lleva el travesaño de
refuerzo 8 (fig. 4) dispuesto diametralmente y con sus extremos do-
blados, sujetos por los tornillos 11. Puede servir, además, de asi-
10 dero del recipiente abierto. La tapa 9 encaja exteriormente, por su
borde 21 (fig. 5), y en la parte superior lleva en 10 una cerradu-
ra o asidero; en el primer caso la cerradura puede sujetar la tapa
al travesaño 8 (fig. 1 y 4).

Para montar el dosificador en el pared o lugar adecua-
15 do, lleva montado exteriormente el soporte que ilustra la fig. 3:
está constituido por las pletinas curvadas 16 y 19 que mediante
tornillos 7, que entran en los taladros 18 y 20, se unen al depó-
sito; cuyas pletinas están unidas entre sí solidariamente por la
pieza 14, perpendicular en el centro de quellas y que a su vez, en
20 el canto opuesto, se une a las alas superior 17 e inferior 15, que
llevan en sus extremos los taocs elásticos 13, taladrados para dar
paso a los elementos de fijación.

En la parte central del frente del dosificador, puedē
ir yuxtapuesta una placa portadora de la marca, instrucciones de
25 manejo y otras indicaciones que interesen al usuario.

99972

169448

31



1

N · O T A

5

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Dosificador de detergentes en polvo, caracterizado porque está constituido por un cuerpo tronocónico, cuya base mayor es la boca de carga, y en la inferior se estrecha en dos partes — tronocónicas sucesivas, hasta la boca de descarga; en la cual va dispuesta una válvula de disco, atravesada perpendicularmente por un vástago, del que es solidaria, y al cual rodea un resorte helicoidal, que por el otro extremo apoya en un travesaño, fijado en el interior del depósito y atravesado por dicho vástago.

15

20

2.- Dosificador, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la proximidad de la boca de carga, el depósito lleva otro travesaño, que se cruza perpendicularmente con el travesaño guía del vástago y sirve para la sujeción de la cerradura dispuesta en el centro de la parte superior de la tapa que encaja exteriormente en dicha boca de carga.

25

3.- Dosificador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el depósito lleva unidas por tornillos y tuercas, en las proximidades de sus extremos, dos piezas curvadas, que a su vez son solidarias perpendicularmente a una pieza trapecial, de mucha mayor altura que sus bases, y la cual, del mismo modo, es solidaria de alas transversales, perpendicularmente, que presentan en sus extremos orificios para los elementos de fijación del dosificador.

30

8-9-972

1169448

31



- 5 -

1

4.- " Dosificador de detergentes en polvo ".

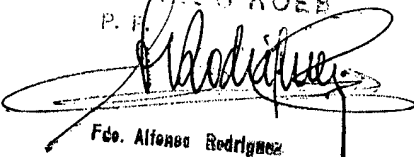
Según se describe y reivindica en la adjunta memoria descriptiva y se ilustra en los planos anexos, constando la memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus ca
5 das.

5

Madrid a,

31 MAY 1971

10

CARLOS ROEB
P. E.

Fco. Alfonso Rodriguez

15

20

25

30

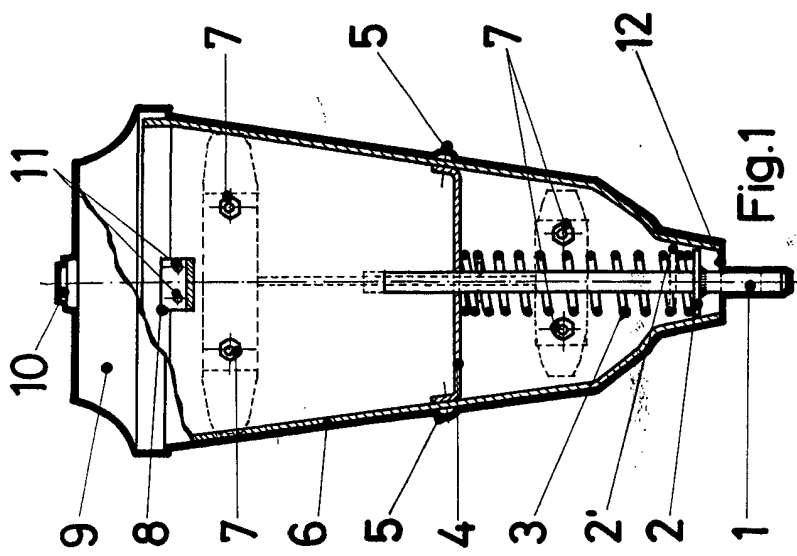


Fig. 1

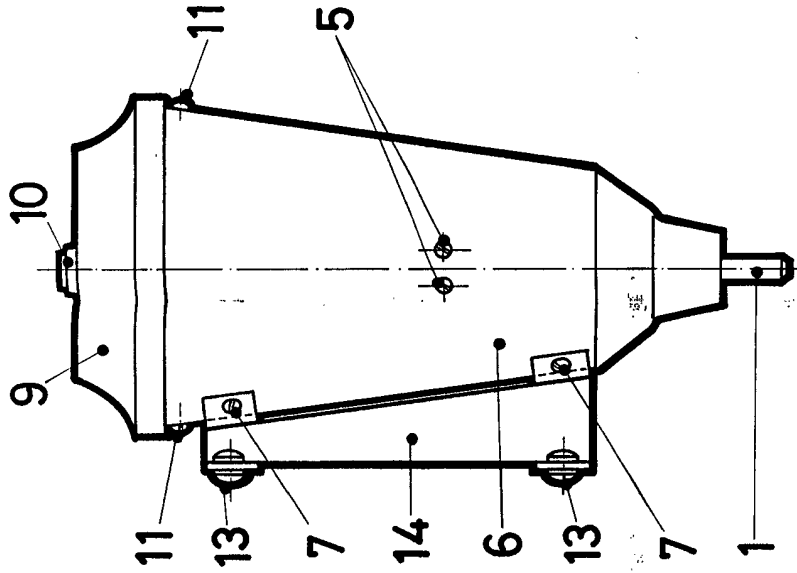


Fig. 2

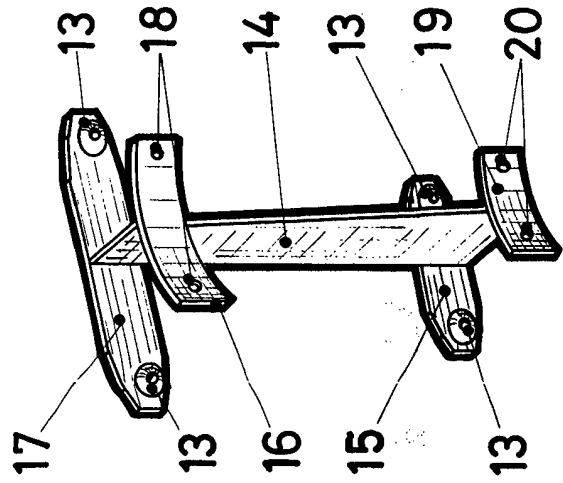


Fig. 3

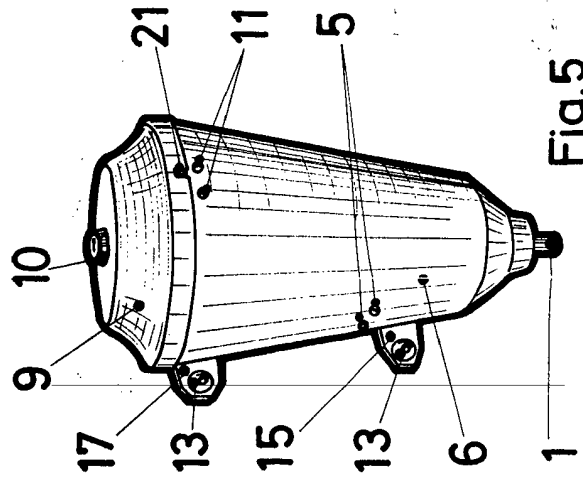


Fig. 5

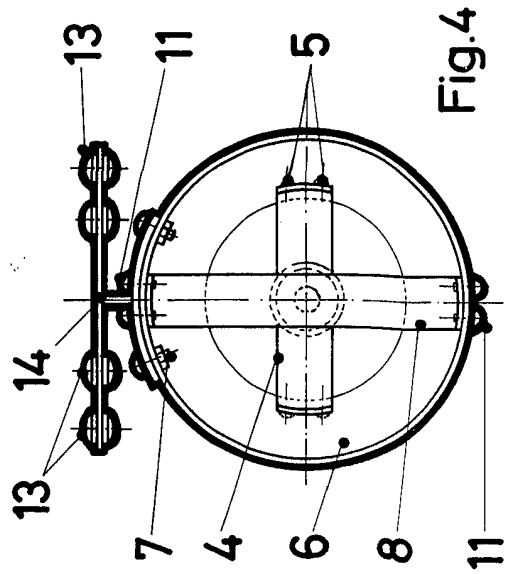


Fig. 4