

•56311

26



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

para "DISPOSITIVO FREGADOR", a favor de DON MARIANO ANDRÉS LAER-
MA, residente en BARCELONA, calle San Pascual Bailón, nº 14, 2º.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para fregar que está provisto de un depósito de agua en comunicación con el elemento esponjoso o absorbente que entre en contacto con la superficie a limpiar, de modo que éste puede ser humedecido en el grado necesario para su uso sin necesidad de utilizar simultáneamente un recipiente con agua tal como es necesario con los aparatos similares conocidos.

10. De acuerdo con el modelo, el dispositivo comprende un cuerpo de material absorbente o esponjoso provisto de dispositivos de fijación a un mango de accionamiento y de un taladro o abertu-

56311 26 S



ra que lo atraviesa de arriba a abajo, en cuyo orificio está conectado el extremo inferior de un conducto que llega hasta un depósito susceptible de contener cierta cantidad de agua y comprende un dispositivo para la regulación del paso de ésta.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización que se cita a título de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

10. La figura 1 es una perspectiva del dispositivo completo, y la figura 2 una sección en la línea 2-2 de la figura 1.

15. El elemento frotador puede estar constituido por cualquier material absorbente o esponjoso usual en forma de pastilla 10, en cuya cara superior se encuentran encoladas en 11 dos placas metálicas 12 provistas de respectivos taladros en los que están fijados respectivos tornillos o espigas roscadas 13 que se extienden hacia arriba. La placa está fijada al cuerpo absorbente mediante un bandaje de tela 14 que la rodea completamente dejando paso a las citadas espigas. Por encima de la tela se ha dispuesto una tela vellosa tal como terciopelo 15 que rodea completamente al conjunto dejando sobresalir los extremos de las espigas. Este conjunto está atravesado de arriba a bajo por un taladro 16. La tela 15 puede ser provista de dispositivos de fijación amovibles al objeto de permitir su sustitución cuando se deteriore.

20. El conjunto descrito está fijado mediante los tornillos 13 a la cara inferior de una placa soporte 17 que está provista de los correspondientes taladros y sobre cuya parte superior se aplican las tuercas de fijación correspondientes 18.

30. La placa de fijación 17 lleva fijado el extremo inferior de un tubo 19 que se extiende hacia arriba formando una empuñadura



.563 11

268

para el dispositivo. Al efecto este tubo está doblado en 20 para dar una inclinación cómoda a la empuñadura.

5. La parte media del tubo 19 está ensanchada tal como se aprecia en 21 formando un depósito de agua que puede ser llenado sacando el tapón 22 que se fija en el extremo superior de la empuñadura tubular. La anilla 23 de este tapón, además de servir para maniobrarlo, puede ser utilizado para colgar el dispositivo cuando no esté en uso.

10. El agua contenida en el depósito baja hasta la parte inferior del dispositivo y, atravesando el taladro 16 que está en comunicación con el tubo 19, humedece la cara inferior del elemento esponjoso en el grado necesario para fregar. El grado de humedad conseguido puede ser regulado por medio de un grifo o elemento regulador similar 24 situado a la salida del depósito o en cualquier otro punto adecuado del conducto de agua. Para facilitar la eliminación de la suciedad que se adhiere a la cara inferior del elemento absorbente, el dispositivo está provisto de un accesorio consistente en un cajón rectangular 25 que se encaja en salientes adecuados de la placa soporte y presenta una empuñadura 26 que llega hasta aproximadamente media altura del mango del dispositivo, donde es retenida en posición mediante una pequeña abrazadera de presión 27, tal como se aprecia en la figura 1, que es la posición de uso del conjunto.

15. Para el uso de este accesorio limpiador basta separar su empuñadura de la abrazadera 27, separar la caja 25 del dispositivo fregador, apoyarla sobre el suelo mientras se sujeta el accesorio con su empuñadura, y entonces se apoya la cara inferior de la fregadora sobre el rodillo 28 giratorio dentro del cajón 25. Imprimiendo movimientos alternativos en sentido longitudinal al dispositivo de fregar, las impurezas que éste arrastra se adhieren

20.

25.

30.



al rodillo que puede ser lavado posteriormente mientras el dispositivo de fregar puede ser utilizado de nuevo.

5. El invento, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pués, ser construído en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Dispositivo fregador caracterizado porque comprende un cuerpo de material absorbente o esponjoso provisto de dispositivos de fijación a un mango de accionamiento y de un taladro o abertura que lo atraviesa de arriba a bajo, en cuyo orificio está conectado el extremo inferior de un conducto que se extiende hasta un depósito susceptible de contener cierta cantidad de agua y comprende un dispositivo para la regulación del paso de ésta.
20. 2. Dispositivo fregador según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de material absorbente lleva fijada en su cara superior dos o más placas metálicas provistas de tornillos o elementos similares sobresalientes hacia arriba y fijables en taladros correspondientes de una pieza soporte unida al extremo inferior de un mango de accionamiento.
- 25.



363 1 1 26 S

3. Dispositivo fregador según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de material absorbente y la placa metálica están rodeados de tela absorbente resistente al rozamiento.
5. 4. Dispositivo fregador según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha tela está provista de dispositivos de fijación amovibles que permiten su fácil substitución.
5. 5. Dispositivo fregador según la reivindicación 1, caracterizado porque el mango de accionamiento es un cuerpo tubular cuyo extremo inferior está fijado a la pieza soporte de modo que está en comunicación con el taladro del cuerpo absorbente, presentando dicho cuerpo tubular un ensanchamiento intermedio que sirve de depósito de agua y un grifo intercalado entre dicho ensanchamiento y el extremo inferior.
10. 6. Dispositivo fregador.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 SEP. 1956

MARIANO ANDRÉS LAERMA.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

O/ad.

