

90367
90367



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por

" EXPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO "

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus posesiones, a nombre y favor de Dn. Emilio Bellvis Montesano, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Pizarro 7.

Se refiere el presente Modelo de Utilidad, a un exprimidor de escobas para fregar suelos de construcción muy sencilla que proporcionará un excelente servicio al ser utilizado.

Con relación a los sistemas utilizados para este objeto, tiene la ventaja de quedar reducido el trabajo penoso de fregar suelos a una labor agradable, rápida y eficaz, realizándose con este aparato sin complicaciones, ligero de peso y de poco volumen.

Una de sus muchas ventajas, consiste en estar exento de dispositivos complicados como son, articulaciones, pletinas, palancas, pedales, rodillos y de otros elementos que hacen un difícil manejo, producen dificultades en ser trasladado y aumentan su peso, detalles muy estimables por tratarse de un aparato cuya finalidad es estar destinado al servicio de personal femenino con preferencia. El precio del Exprimidor de Escobas para fregar suelos perfeccionado puede resultar muy económico en el mercado debido a su sencillez y fácil construcción.

Esencialmente el Exprimidor de Escobas para fregar suelos perfeccionado consiste en un cono truncado cuya base mayor está abierta y colocada hacia arriba y quedando este tronco de cono apoyado sobre una placa por su parte exterior quedando aproximadamente sobre la mitad de su altura. Esta placa a su vez queda apoyada sobre el borde contorno superior de un cubo para agua

(pasa a la hoja 2)



30 donde debe ser instalado el escurridor mencionado, fijado este conjunto por dos tornillos que aprisionan la placa sobre el borde del cubo y por debajo de este. El cono truncado en su parte interior que forma su desarrollo lleva realizadas varias canales bajo relieve capaces de recoger el líquido exprimido de la escoba para conducirlo al interior del cubo. La profundidad de estas canales son suficiente para evitar retención del líquido, dejando la escoba de fregar lo suficientemente húmeda según precise su uso. El la base menor existe un fondo abierto a forma de
35 estrella para paso del líquido escurrido de la escoba hacia el cubo.

La disposición utilitaria de este Modelo es pues, como se ve un perfeccionamiento introducido en el exprimidor de escobas para fregar suelos solicitado y concedido este Modelo a nombre
40 y favor del mismo solicitante con el título de "NUEVO EXPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS" y cuyo fundamento principal es la supresión total de agujeros en la envolvente del cono quedando sustituidos estos por unas canales bajo relieve por su pared interna que produce resultados mucho mas eficaces que los
45 agujeros a la vez que hace pasar el liquido escurrido por la pared interna del tronco de cono no precisando envolvente exterior para retención del líquido.

Para mejor comprensión del Modelo y únicamente a título de ejemplo el conjunto gráfico demuestra una interpretación de la
50 mención referida:

La Fig. 1 ofrece una vista de conjunto, donde puede apreciarse el Exprimidor de Escobas para fregar suelos perfeccionado, instalado sobre un cubo normal de agua en disposición de ser utilizado.

55 La Fig. 2 demuestra una vista alzada cuyo cono truncado nº 1



está colocado su base mayor hacia arriba, el nº 2 demuestra una de las distintas canales iguales bajo relieve en el tronco de cono visto por su parte interior para conducir el líquido al interior del cubo sin salir este por el exterior del cono truncado. El nº 3 muestra la placa de apoyo del cono truncado cuya planta se advierte en la Fig. 3 con las ventanas 7 que evitan la retención del líquido que pudiera caer fuera del tronco de cono nº 1 Fig. 2. El nº 4 Fig. 2 indica un pequeño soporte con su correspondiente rosca para alojar un tornillo fijador del conjunto exprimidor sobre el borde de la boca del cubo. El nº 5 Fig. 2 representa un tornillo de presión fijador. El nº 6 Fig. 3 advierte un fondo forma de estrella cuyas aberturas coinciden con la salida de las canales para dejar paso libre al líquido escurrido al interior del cubo. El nº 7 muestra la ventana que da paso al líquido que pudiera caer fuera del cono truncado.

Para mejor comprensión del Modelo y únicamente a título de ejemplo, queda definida una ejecución práctica:

Sobre un cubo normal para agua que existen en el comercio de tamaño de la boca aproximado a 10 " se fija el conjunto sobre el borde de dicho cubo por mediación de los dos tornillos prisioneros nº 5 Fig. 2. Se llena el cubo del líquido para fregar hasta una altura que no alcance la base menor del cono. Se introduce en el líquido una escoba destinada a esta finalidad de configuración redonda y acto seguido se introduce en el cono truncado para girarle con una ligera presión hacia su fondo con lo que quedará según el esfuerzo efectuado con el grado de humedad preciso para fregar el suelo. El líquido exprimido pasará por las canales 2 Fig. 2 por el propio interior del cono truncado sin obstrucción hacia el interior del cubo.

Es lo dicho fiel reflejo del Modelo que debe estimarse en sentido amplio y nunca en forma limitativa. Serán indiferentes los tamaños, materiales empleados, configuración de sus piezas de

(pasa a la hoja 4)



Fundamento y en general cuanto pueda considerarse como secundario y no altere ni modifique las características fundamentales que le define el Modelo le singulariza y le reivindica.

90

REIVINDICACIONES

" ESPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO "

95

1ª.- ESPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO, caracterizado por estar constituido por un recipiente de forma geométrica que disminuye de tamaño de su base mayor a su base menor en cuyo envolvente y por su interior van provistas varias canales bajo relieve que conducen el líquido producido por el exprimido de una escoba por el interior del recipiente de forma geométrica al interior de un cubo.

100

2ª.- ESPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO, según la reivindicación anterior caracterizado por que el recipiente exprimidor de forma geométrica en su base menor va colocada una retención forma de estrella coincidiendo sus flancos con las salidas de las canales bajo relieve que conducen el líquido por el interior del exprimidor al cubo.

105

3ª.- ESPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO según la reivindicación anterior caracterizado por que dicho recipiente exprimidor queda formando un conjunto con una placa con guía para fijación sobre el borde superior de un cubo por medio de varios tornillos que aprietan por la parte inferior del borde del cubo y a su vez aprieta la placa contra el borde superior del mismo quedando así fijada.

110

115

4ª.- ESPRIMIDOR DE ESCOBAS PARA FREGAR SUELOS PERFECCIONADO.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujo que se une.

119

ZARAGOZA 23 Noviembre 1.961

Emilio Bellvis Monterano.

Hoja Unica

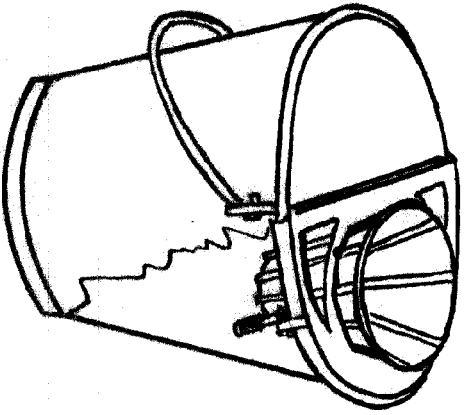


Fig. 1

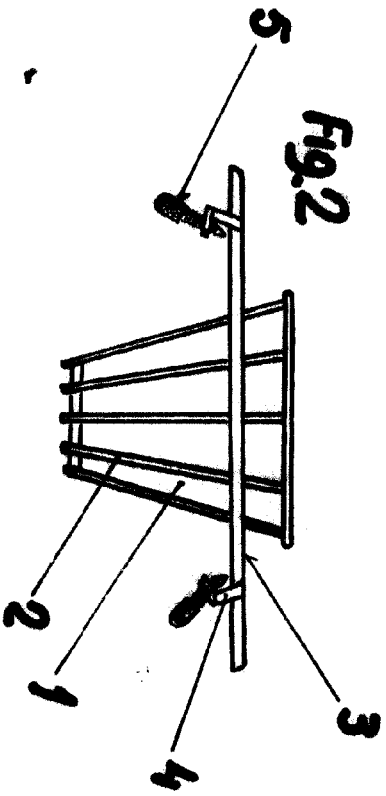


Fig. 2

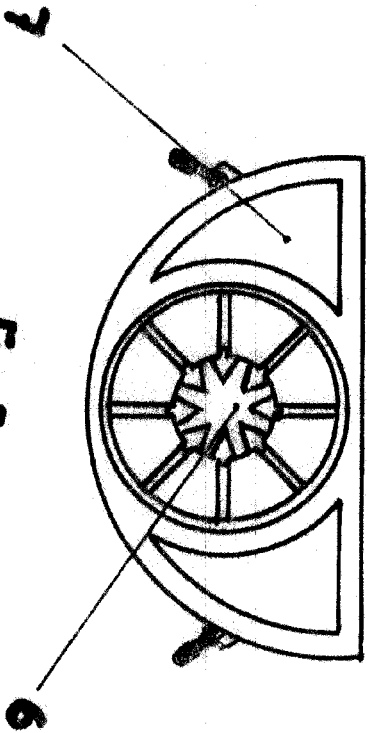


Fig. 3

Escuela Variable.

Zaragoza 23-11-61

90367

