

E 7



70.000

75168

MÓDELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ESCURRIDOR PARA LAS ESCOBAS DE FREGAR", a favor de D. Juan Gunfaus Navarro, de nacionalidad española, domiciliado en Tarrasa (Barcelona), Pl. General Primo de Rivera, 8.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como se sabe por diversas razones se va imponiendo el uso de escobas especiales para poder fregar los suelos sin necesidad de arrodillarse sobre ellos, lo que era muy incómodo, cansado y, además antihigiénico; pero con estas
5. escobas es preciso aún mojar y ensuciar y por consiguiente estropear las manos de quien las use.

Como se sabe estas escobas consisten en un palo o caña de la longitud y resistencia adecuadas, en uno de cuyos extremos se fija una especie de cola, madeja o haz formado

75168



por una serie de esponjosos, resistentes y gruesos cordones de algodón, lana u otras fibras, capaces de absorber gran cantidad de agua, la cual precisa escurrir bastante antes de limpiar, con tal haz, el suelo.

5. El escurridor que se describe por este Modelo de utilidad ha sido peculiarmente ideado para ser adaptado a la boca del mismo cubo usual de agua que se utilice; esta adaptación se hará en forma tal que deje practicable una parte de la misma boca del cubo, ello en medida suficiente para que pueda hacerse pasar, para entrar y salir del cubo, al haz o cola de la escoba, a fin de bañarlo en el agua contenida en el cubo y proceder a la limpieza del suelo; y el escurridor sirve para poder escurrir este mismo haz antes y después del fregado, recogiendo en el propio cubo el agua sobrante.

10. El examen de los dibujos que a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria permitirán dar una idea muy precisa de las características del escurridor que nos ocupa.

En los dibujos, en la figura 1 se representa en perspectiva el conjunto del escurridor adaptado a un cubo de agua -1- y dispuesto por tanto para su uso. En la figura 2, se representa la sección recta del propio escurridor.

15. De estas figuras 1 y 2 se infiere que el escurridor consistirá en una especie de vaso troncocónico -2-, con su base superior en lo alto y cuyas paredes laterales -3- y fondo -4- son de chapa, presentando ésta una serie de perforaciones -5-,

El borde superior -6- de la pared lateral -3-, queda doblado y rebatido hacia abajo para soldarse o unirse con el borde superior de un cilindro -7- concéntrico con -3- y que a su vez, por su zona inferior presenta un reborde anular plano -8- de sección recta angular que permite apoyar-



- lo y fijarlo a los bordes de una perforación circular que presenta otra chapa plana que levemente achaflanada es triangular e isósceles -9-, provista en las zonas de sus tres vértices de unas prolongaciones adecuadas para formar
5. los topes -10--11- en los extremos de su base que tomando contacto con los usuales salientes -13- para articular y fijar el asa -12- del cubo -1- y que en la zona de su vértice -14- se prolonga en forma de lengüeta ondulada -15- doblada hacia abajo que forma el ajuste elástico del conjunto descrito con el cubo a que se aplica. Como puede deducirse quedan perfectamente asegurados el acceso y la salida de la escoba al interior del cubo; ésta puede escurrirse introduciéndola en el cono perforado y restregándola contra sus paredes, lo cual, por la conicidad del mismo es
10. bien fácil. El agua escurrida sale por las perforaciones del fondo y paredes del cono y cae y se recoge de nuevo en el cubo, sin desperdiciarse, ni salpicar el suelo, gracias a la protección cilíndrica -7-.

Interesa consignar que a los efectos del actual Modelo

20. serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del escurridor aquí descrito.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo

25. de utilidad:

- 1.- Un escurridor para las escobas de fregar, caracterizado por consistir en un vaso troncocónico con su pared y su fondo provistos de una serie de perforaciones; con el borde de su base abierta superior y mayor rebatido
30. hacia abajo y prolongado según una superficie lisa y cilíndrica unida por su base inferior en el orificio central



- de una chapa plana, perpendicular a su eje, y de forma triangular, siendo la base de tal triángulo equivalente al diámetro superior de un cubo usual de limpieza, y siendo su altura equivalente al radio de la misma base superior del cubo.
5. 2.- El propio escurridor de la reivindicación anterior, caracterizado porque el plano triangular, que forma la chapa de sustentación del escurridor, presente dos salientes a modo de topes prolongando su base para quedar
10. retenidos por los bordes de los encajes del asa del cubo; y que el vértice correspondiente a la altura del triángulo se prolongue en forma de lengüeta doblada y ondulada para formar un elemento elástico de encaje y sujeción con la pared del mismo cubo.
15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 3.- "UN ESCURRIDOR PARA LAS ESCOBAS DE FREGAR".
- Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
20. mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
- Barcelona, siete de julio de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Juan Gunfaus Navarro,

L. DURAN
P. P.

75168 7 JUL

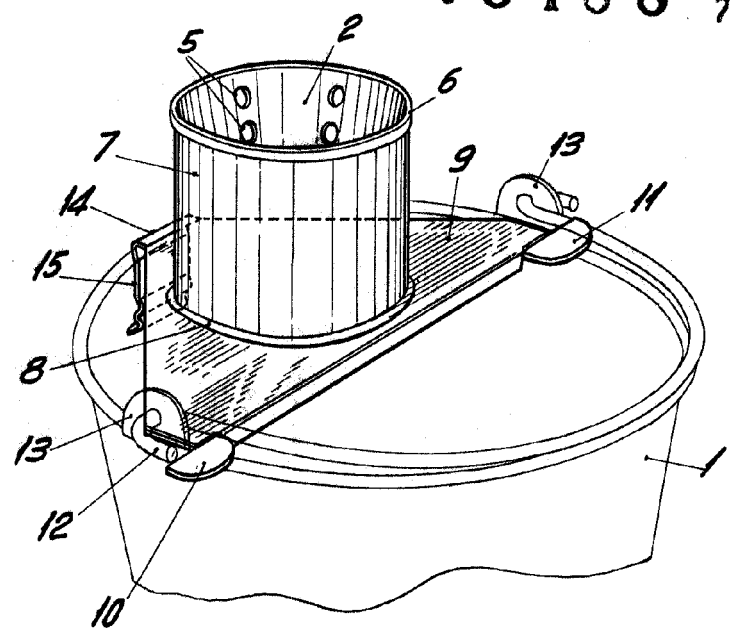


Fig. 1

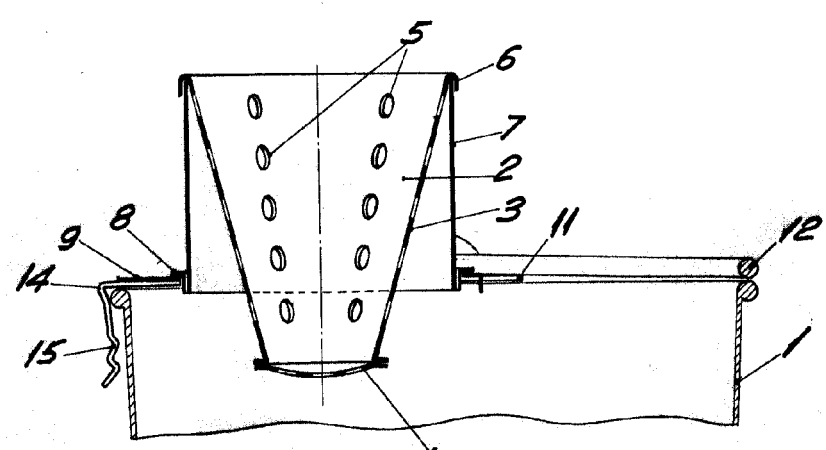


Fig. 2

BARCELONA, 7 JULIO DE 1959

L. DURAN

P.P.M.

ESCALA VARIABLE