



10 tivos que supongan un ahorro de trabajo en las faenas
caseras, constituyen unas novedades que son acogidas
con el mayor interés por las usuarias a las que se des-
tinan, y si estos dispositivos tienden a ahorrar las
molestias inherentes al fregado de suelos, han de ser
15 mucho más estimados, por la rudeza de esta operación.

En el presente caso, se insta la protección
para un dispositivo escurridor solidario de un cubo
donde se halla montado, para poder realizar la opera-
ción de escurrido de los escobillones constituidos
20 de mechas de cierto grosor, con cuyos escobillones
se realiza la operación del fregado de pisos.

Para facilitar la comprensión de las caracte-
rísticas que seguidamente vamos a describir, hemos
considerado oportuno aportar una lámina de dibujos,
25 en la que se ofrece un ejemplo práctico de realización
de este cubo con escurridor, con la natural aclaración
de que esta aportación, por el carácter con que se ha-
ce, deberá ser considerada en su más amplio sentido, y
no con carácter limitativo.

30 La figura 1ª constituye una vista en alzado
del cubo, convenientemente seccionado para mostrar sus
mecanismos; la figura 2ª, constituye una vista en plan-
ta superior del mismo cubo.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, se-
ñalamos con -1-, al cubo, de hechura troncocónica, co-
35 mo la generalidad de estos utensilios para la limpie-
za en cuya parte interna, y en disposición paralela,
se montan de forma solidaria al cubo, sendas regletas
encaradas -2- y -3-, con los respectivos puntos -4-

23 AGO



- 115637

40 de sujeción al cubo, regletas que quedan montadas
en grantrecho al aire, como revela la figura 2ª.

Estas regletas -2- y -3-, en sus tramos
rectos y a la vez paralelos, ofrecen sendas venta-
nas -4-, alargadas, fuera de la cual y non carácter
fijo se encuentra montado el eje -5- provisto del
45 rodillo -6-, y ya sobre la ventana -4- el eje móvil
-7-, provisto del otro rodillo escurridor -8-, con
la particularidad de que este eje móvil -7-, en la
parte exterior de las regletas, pero dentro siempre
del cubo, se solidariza en ambos extremos con los
50 brazos -9- y -10-, de un grueso alambre que doblado
por el centro, formando el vértice -11-, se extien-
de por los citados brazos en disposición horizontal
y a escasa distancia del borde del cubo, formando
los acodamientos -12-.

55 El expresado alambre, y precisamente en
su vértice -11-, se encuentra pasado por el orificio
-13-, que en su extremo superior comporta una pletina
-14-, que en el exterior del cubo, se eleva para-
lelamente a la generatriz del mismo, y cuya pletina,
60 en la parte inferior, se encuentra articulada sobre
las orejatas -15-, y mediante el pasador -16-, con
el pedal -17-, que surge de forma inclinada hacia
afuera, estando sometida la pletina -14-, a la acción
de un muelle -18-, arrollado sobre el mismo eje- pasa-
dor -16-, y cuyo muelle le compele a adoptar la forma
65 que muestra las figuras del plano.

En situación casi diametralmente opuesta,
la base del cubo, ofrece un apoyo -19-, que tiene co-
mo misión la de servir para la sujeción con un pié



70 del cubo, mientras con el otro se ejerce la presión
sobre el pedal -17-, que venciendo la resistencia
del muelle -18-, arrastrará a la pletina -14- hacia
afuera, tirando su extremo superior del alambre, cuyos
brazos -9- y -10-, arrastrarán el eje móvil -7- y a
75 su correspondiente rodillo -8-, hasta aprisionar con
tra el rodillo fijo -6- al escobillón que se habrá
situado entre el hueco dejado entre ambos en la po-
sición de reposo que reflejan las dos figuras del
plano, en cuyo momento, tirando del escobillón hacia
80 arriba, se escurrirá el sobrante de agua girando los
rodillos. Tras esto, se aflojará el pedal y solicita
da la pletina -14- por el muelle, recuperará la po-
sición inicial, retrocediendo el rodillo móvil a la
posición de arranque de la operación, que es la mis-
85 ma que ofrece el ejemplo gráfico.

Este modelo de cubo y escurridor, ofrece
una sencilla estructura, sin dispositivos montados
en el aire, sin complicaciones mecánicas, y con to-
dos sus elementos situados dentro del cubo, por lo
90 que no caben salpicaduras al exterior, y situando
con este emplazamiento su punto de gravedad mucho
más bajo que en los modelos conocidos, dándole al
conjunto una mayor estabilidad.

Suficientemente descrita la estructura ob-
95 jeto de este Modelo, sólo resta manifestar que serán
variables las circunstancias de materiales, tamaños,
y formas de sus diversas partes, siempre y cuando no
se altere su esencialidad que queda recogida en la si-
guiente



N O T A

=====

100

Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

105 1º.- Cubo con escurridor para friegasue-
 los, que se caracteriza porque en el interior del
 cubo, y en posición encarada se hallan dos pletinas
 paralelas, en las que se hallan practicadas sendas
 ventanas alargadas, fuera de la cual en un extremo
 se encuentra montado un eje fijo, provisto de un ro-
 dillo escurridor con libre giro sobre aquel, y dentro
 110 de las ventanas y con posibilidades de desplazamien-
 to se encuentra otro eje provisto asimismo de otro
 rodillo, cuyo eje exteriormente se encuentra arti-
 culado sobre los extremos de un grueso alambre, que
 tras unos pequeños acodamientos, y en posición exte-
 115 rior al cubo pero a escasa distancia y paralelo a su
 borde, se encuentra doblado por su punto medio, y pa-
 sado por este punto por el orificio que ofreció una
 pletina, situada en el exterior del cubo, en posición
 vertical y paralela a la generatriz del mismo, y cuya
 120 pletina se articula en su parte inferior sobre un pe-
 dal y a la vez se encuentra solicitada por un fuerte
 muelle, de forma que al actuar sobre el pedal, la ple-
 tina, venciendo la resistencia del muelle, bascula ha-
 cia afuera su extremo superior tirando del alambre aco-
 125 dado cuyos extremos atraen contra el rodillo fijo al
 rodillo móvil, para verificar el prensado del esco-
 billón y su escurrido. Y

2º.-CUBO CON ESCURRIDOR PARA FRIEGASUELOS,
de conformidad en un todo en lo esencial y fines in

23



115337

- 6 -

130

dustriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, mecanografiadas a doble espacio, en 132 líneas.

Valencia 11 de Agosto, 1.965
Por autorización del interesado.

Juan López

115837

115837

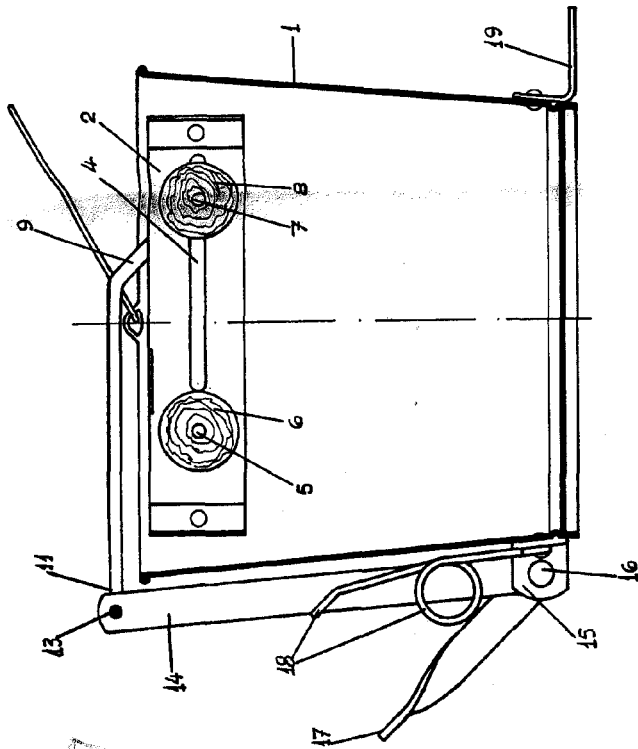


Fig. 1

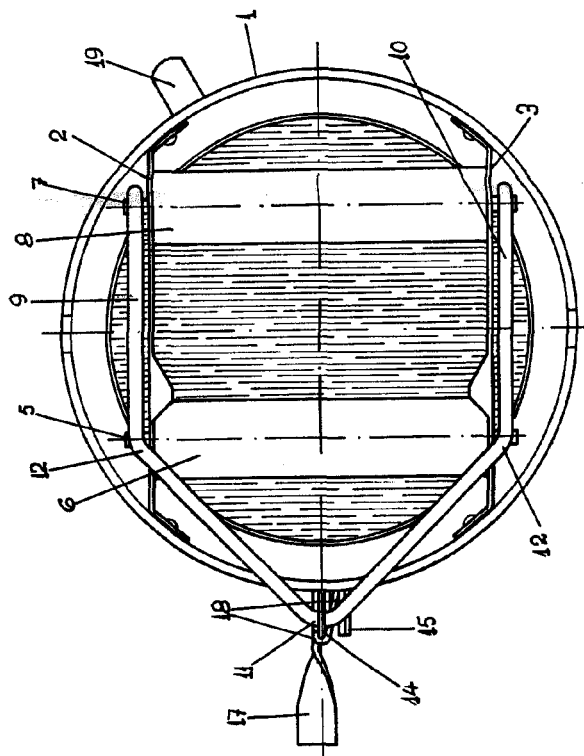


Fig. 2

Escala variable
VALENCIA AGOSTO 1965
P. A.

Juan López