

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 291045	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1986

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47L 13/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
CUBO ESCURRIDOR PARA FREGAR.

64 BENEFICARIO
D. José TEIXIDO VIDAL

DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE
BARCELONA, C. del Comte Borrell, 182-184, 5è. 2a.

65 INVENCIÓN

72 TITULAR ESPAÑOL

73 REPRESENTANTE
D. Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un cubo escurridor antivuelco para fregar, dotado, asimismo de medios para facilitar el escurrido del haz de tiras o cordones del utensilio fregador.

5 Los cubos usuales provistos de un dispositivo escurridor montado sobre la boca de los mismos, se vuelcan con extraordinaria facilidad al realizar la operación del escurrido, ya que tal operación significa efectuar una presión en la parte superior del cubo, descentrada, en función de la posición que ocupa el escurridor. Todo ello, unido a que el cubo
10 tiene una base más estrecha y de contorno generalmente circular, provocan la inestabilidad del mismo y el fácil vuelco.

Para evitarlo se ha ideado el cubo escurridor para fregar objeto de la invención, sencillo y práctico a la vez.

15 El cubo en cuestión se caracteriza, fundamentalmente por el hecho de que el fondo del mismo presenta un contorno poligonal con caras de considerable longitud, lo cual proporciona mayor estabilidad al cubo.

20 Ventajosamente junto al fondo se ha previsto un entrante situado en posición diametralmente opuesta a la que ocupa el cono escurridor, cuyo entrante determina la formación de un pedal para apoyar el pie del usuario cuando se efectúa el escurrido del utensilio fregador. Debajo del pedal hay una placa antideslizante.

25 En una realización preferida el contorno general del cubo es sensiblemente poligonal, habiéndose previsto en la boca cortas caras achaflanadas que actúan de vertedor.

El cono escurridor se caracteriza a su vez porque

presenta unos resaltes internos a modo de nervios en disposición helicoidal, que facilitan el giro de las cerdas durante el escurrido.

5 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del cubo.

10 En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del cubo; la figura 2 es una vista en planta; y la figura 3 es una vista en sección longitudinal.

El cubo descrito consta en el dibujo de un cuerpo -1- de contorno poligonal, formado por amplias caras -2-, que determinan una gran estabilidad del mismo.

15 Además presenta pequeñas caras achaflanadas -3-, que constituyen vertedores.

Junto al fondo del cubo una de las caras achaflanadas -3-, presentan un entrante -4- que configura un pedal -5-, que por la cara inferior presenta adosada una placa -6- anti-deslizante.

20 El asa -7- del cubo queda introducida en el entrante -4- cuando está echada, con el fin de reducir el espacio que ocupa el cubo durante su traslado y almacenamiento.

25 Sobre la boca del cubo -1- está acoplada una placa -8- provista de un escurridor cónico -9- y perforado, cuya principal característica es que en su interior presenta unos nervios escalonados -10- en disposición helicoidal.

Como se deduce fácilmente de todo lo descrito y por la observación del dibujo, el cubo -1- presenta una extraor-

dinaria estabilidad, gracias a que el fondo tiene lados -2- de considerable amplitud. Además, la existencia del entrante -4- que forma un pedal -5-, permite apoyar la punta del pie en el pedal durante la operación de escurrido, con lo que se evita toda posibilidad de vuelco del cubo.

Para verter el agua del cubo, se han previsto las caras achaflanadas -3- que canalizan el agua en el vertido.

Otro aspecto importante a señalar es que la presencia del hundido -4- permite ocultar el asa -7- cuando está echada, de forma que ocupa menos espacio cuando el cubo no se utiliza, facilitando su almacenado.

Finalmente, es importante destacar que el cono de escurrido -9- presenta los nervios helicoidales -10-, que dirigen las cerdas hacia el fondo del mismo, consiguiendo un mejor escurrido con un menor esfuerzo, a diferencia de lo que ocurre con los conos tradicionales en los que hay que girar el palo y presionar el mocho. En la presente realización se consigue que el mocho gire introduciéndolo en el cono y se escurra sin necesidad de presionar en ninguna posición contra el cubo.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los componentes del cubo escurridor, formas y dimensiones de los mismos y tantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Cubo escurridor para fregar, caracterizado esencialmente por el hecho de que el fondo del mismo presenta un contorno ventajosamente poligonal, con lados amplios que definen el contorno de sustentación de la base del cubo.

5 2. Cubo escurridor para fregar, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que preferiblemente, presenta caras estrechas, achaflanadas, alternando con las caras amplias, para facilitar el vertido del contenido del cubo.

10 3. Cubo escurridor para fregar, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que ventajosamente junto al fondo presenta un hundido hacia el interior, con una cara plana a modo de pedal, situado en posición opuesta a la que ocupa un escurridor cónico, cuyo hundido queda a la altura de la parte central del asa del cubo, cuando la misma está echada.

15 4. Cubo escurridor para fregar, según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizado por el hecho de que, por lo menos debajo del pedal hay una placa antideslizante de apoyo sobre el suelo.

20 5. Cubo escurridor para fregar, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que, en una realización ventajosa, el cono de escurrido de las cerdas del utensilio fregador, presenta en su superficie interna unos nervios salientes helicoidales orientados hacia el fondo, para giro y compresión automática del mocho a escurrir.

25 6. Cubo escurridor para fregar.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas

foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 17 de diciembre de 1985

José TEIXIDO VIDAL

p.a. I. PONTI

P.P.



FIG. 1

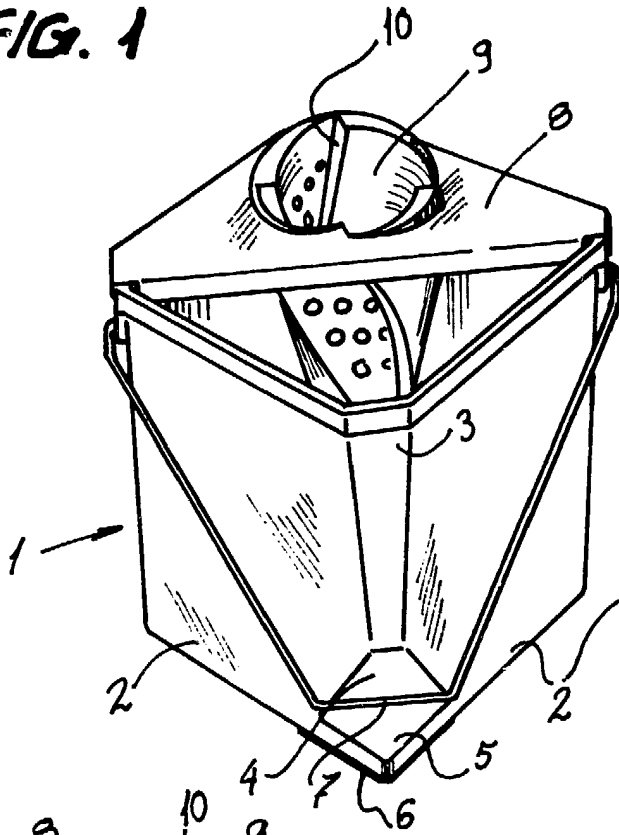


FIG. 2

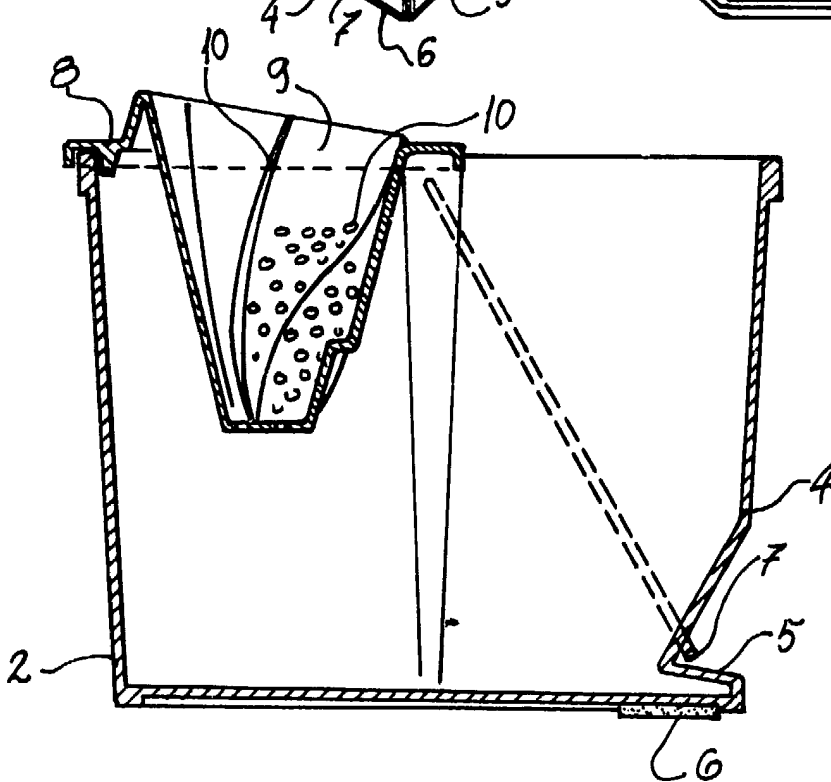
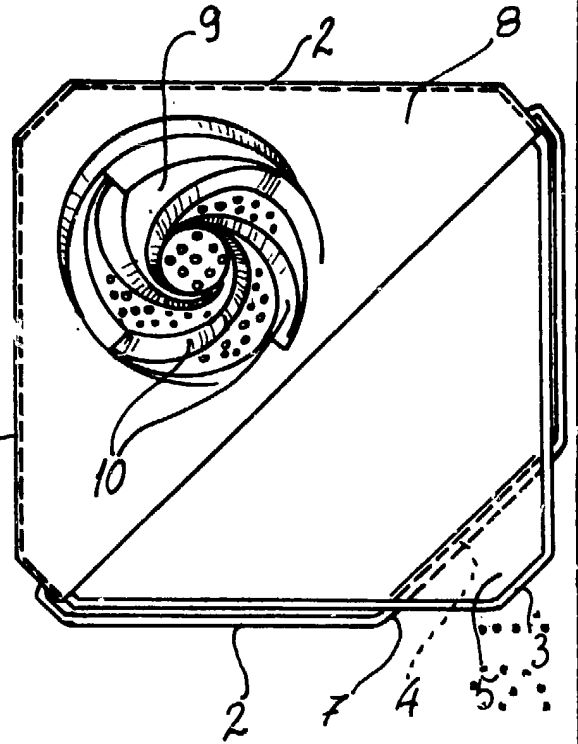


FIG. 3



Barcelona, a 17 de diciembre de 1985

p.a. I. PONTI

p. p.

34794