



' 97928

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

Don Teodoro E. van PUTTEN y  
Don Rafael Lopez Miluy  
(el 1º holandés, el 2º español)

*residente en*

Madrid Reina Victoria nº 35  
Cervantes número 26

*por:*

**"PALA PARA LA LIMPIEZA DE FREGADEROS Y ANALOGOS"**

---



97928

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una pala para la limpieza de fregaderos y análogos, es decir, a un utensilio destinado a recoger las basuras y desperdicios, incluso los menudos y húmedos adheridos al fondo de las pilas o similares, dando salida al mismo tiempo al agua o líquido que arrastren.

10 A tal efecto el fondo de la pala está provista de orificios para dar salida al agua o líquido, y en la proximidad de su borde de contacto con el fondo del fregadero o similar, lleva practicados unos vaciados, que dan lugar a otras tantas pestañas hacia abajo, alineadas paralelamente a dicho borde, destinadas a recibir una tira de material elástico y flexible, que sobresale ligeramente del borde de la pala, y que por su flexibilidad se adaptará a la superficie que se desee limpiar, asegurando la recogida de todas las partículas depositadas en ella.

15 Concretaremos las características de la pala que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las  
20 que puedan hacerse en detalles de presentación u organización  
25



97928

afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las palas que se fabriquen, de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5

La figura 1 presenta la vista longitudinal en alzado de una pala para la limpieza de fregaderos y análogos, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La figura 2 ilustra la proyección en planta de la misma, vista por la parte superior.

10

La figura 3 muestra la sección longitudinal del dispositivo a que nos referimos.

La figura 4 corresponde a su vista por la parte inferior.

15

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la pala representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20

Está constituida por la pala propiamente dicha 8, circundada por los laterales 4, que impiden se salgan las basuras y desperdicios que contenga, los cuales se prolongan en el mango 1, unido a la pala mediante el refuerzo 3 y provisto del orificio 2 para colgarla.

25

El cuerpo 8 de la pala lleva practicados los orificios 9, destinados a dar salida al agua o líquido, que arrastren consigo los desperdicios o basuras recogidas; y, además, presenta en la parte inferior las pestañas salientes 5, destinadas a recibir y fijar por su borde la lámina flexible 7, que

97928



1963

sobresale en la tira 6, destinada a recoger los desperdicios húmedos y menudos del fondo de los fregaderos y análogos. Esas pestañas 5 proceden de los vaciados 10, practicados en el fondo 8 de la pala.

=====

=====

=====



97928

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones.

5

1.- Pala para la limpieza de fregaderos y análogos, caracterizada porque, en la proximidad de su borde anterior, lleva practicados vaciados, que dan lugar a otras tantas pestañas hacia abajo, alineadas paralelamente a dicho borde, destinadas a recibir una tira de material elástico y flexible, que sobresale ligeramente del borde de la pala.

10

2.- Pala para la limpieza de fregaderos y análogos, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque su fondo está provisto de orificios, dispuestos por encima de la línea de pestañas, destinados a dar salida a los líquidos recogidos.

15

3.- Pala para la limpieza de fregaderos y análogos. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

20

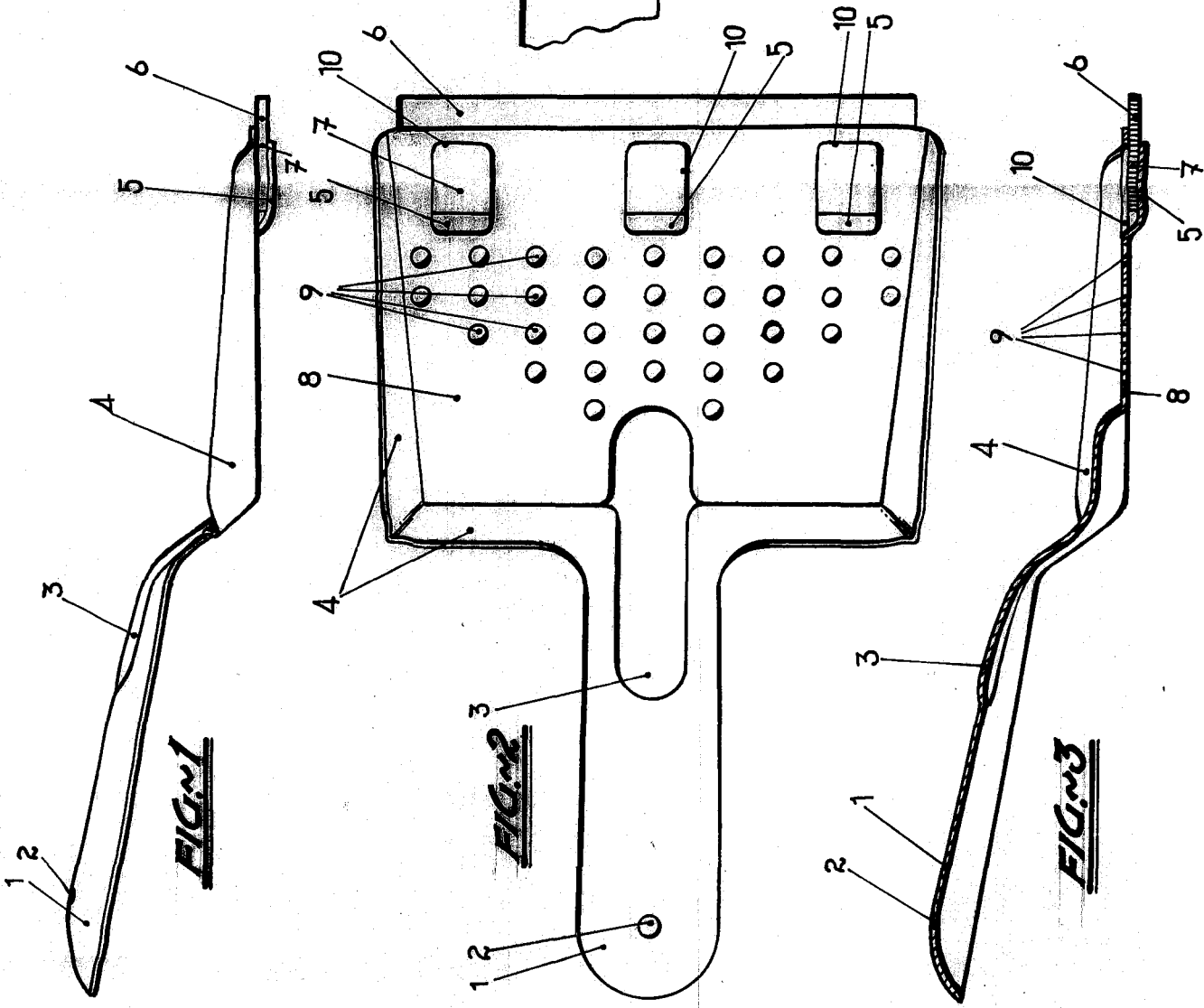
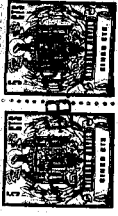
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 26 FEB. 1963.

CARLOS ROEM

Con.

97928



**FIG. 1**

**FIG. 2**

**FIG. 3**

**FIG. 4**

**ESCALA PLEGABLE**

CARLOS ROEB  
D.S.