

74464



para el fregado. Asimismo, si estas superficies son cris-
tales, paredes, o cualquier otra clase de ellas que se en-
cuentran en posición vertical y de dimensiones grandes,
exigen la utilización de otros medios auxiliares, como es-
caleras o andamiajes.

10 A fin de que todos estos inconvenientes queden
totalmente eliminados, se ha ideado el dispositivo a que
se refiere la presente Memoria constituido esencialmente
por un largo mango en cuyo extremo se acopla una plancha
base bajo la cual se adapta la bayeta o esponja a utili-
15 zar; otra placa perforada se adapta a la boca del cubo ó
recipiente utilizado para contener el líquido a emplear,
de manera que las operaciones de escurrido, se efectuan
mediante la presión de la bayeta sobre esta plancha per-
forada quedando exprimida entre las dos placas descritas.

20 Por el aludido objeto, se solicita el correspon-
diente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al
amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a
fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a
la explotación exclusiva en toda España y posesiones.

25 Es evidente que por utilizar un mango de lon-
gitud adecuada, las operaciones del fregado, se pueden
realizar en posición de pié, sin necesidad de adoptar
posturas incómodas y lo mismo cuando se trata de lim-
piar superficies verticales. Por otra parte la sencillez
30 constructiva del dispositivo determinan que pueda poner-
se a disposición del mercado a un precio asequible a to-
das las economías domésticas

 A continuación se hará una detallada descripción
del aludido dispositivo, con referencia a los planos que
35 se acompañan en los cuales se representa, a simple título



74464

de ejemplo no limitativo, una forma de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sus características esenciales.

Dichos dibujos ilustran:

40

En la fig. 1.- Alzado del aparato portador de bayeta.

En la fig. 2.- Planta del mismo.

En la fig. 3.- Perfil de la placa adaptada al borde del recipiente.

45

En la fig. 4.- Planta de la citada placa, representada en una porción aproximada a una mitad.

Según el ejemplo de ejecución representado, el dispositivo preconizado está constituido por dos piezas esenciales, una de ellas portadora de bayeta o esponja, y otra adaptada al cubo o recipiente utilizado para efectuar el escurrido de la anterior.

50

La pieza portadora del elemento limpiador está formada por una placa (1) en cuya cara inferior se adapta la bayeta o esponja (2). Dicha placa (1) está unida al extremo inferior de un mango (3) de longitud adecuada por medios de sujeción (4). La misma placa (1) presenta en la parte central de su lateral anterior un reborde en escuadra (10).

55

La segunda pieza, es decir, la que se adapta al cubo contentor del líquido empleado, está integrada por una placa perforada (5) de un tamaño aproximado a la mitad de la superficie de la boca de un cubo de los empleados normalmente en estas operaciones de fregado, a fin de que deje al menos una mitad descubierta y cierre la otra mitad. Esta placa (5) tiene dos brazos (7) en los extremos corres-

60

74464



65 pondientes al borde que coincide con la dirección aproximada de un diámetro del recipiente y otro brazo (8) en el extremo del radio intermedio al indicado diámetro.

70 Dichos brazos tienen en sus extremos doblados en forma de gancho de orientación inferior a fin de que por medio de ellos quede la placa (5) instalada sobre el recipiente de la forma descrita, quedando asegurados por medio de unos tornillos de fijación (12).

75 El gancho central (8) se prolonga hacia atrás presentando un acodamiento (9) que queda situado sobre la placa perforada (5).

80 Organizado de esta forma el dispositivo, el aparato portador de bayeta o esponja se introduce en el recipiente por la mitad de la boca que queda descubierta, empapándose en el líquido y seguidamente se coloca sobre la placa perforada, introduciendo el saliente (10) bajo el acodamiento (9) estableciéndose un punto de apoyo, para que al apretar con el mango hacia abajo, se oprima la bayeta entre la placa portadora (1) y la perforada (5) efectuándose el escurrido y cayendo de nuevo el líquido sobrante al interior del recipiente. La relación entre la
85 longitud del mango y la distancia existente entre el apéndice (10) y el centro de la esponja, es tal que el esfuerzo aplicado sobre el mango se multiplica notablemente por lo que la operación se efectúa con la mayor comodidad y
90 el mínimo esfuerzo.

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad



del objeto que se describe. 74464

95

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

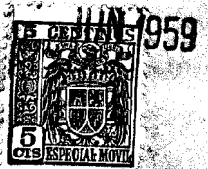
100

1ª.- Dispositivo para fregado de superficies, caracterizado por comprender un útil portador del elemento limpiador (bayeta, esponja ó similar) integrado por una placa que sujeta dicho elemento limpiador montada en el extremo interior de un mango de longitud conveniente, cuya placa presenta en el centro un reborde perpendicular como medio complementario para el escurrido del elemento limpiador.

105

2ª.- Dispositivo para fregado de superficies, según la reivindicación primera, caracterizado por haberse previsto, de otra parte una chapa perforada adaptable a la boca del recipiente empleado para contener el líquido cu-

110



74464

115

briendo solo parcialmente dicha boca y dejando libre el resto para permitir la introducción de la placa portadora del elemento limpiador.

120

3º.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones caracterizado porque dicha placa perforada se emplaza sobre el borde del recipiente mediante tres ganchos radiales equidistantes provistos de unos tornillos de fijación, cuyos ganchos son solidarios de la propia placa.

125

4º.-Dispositivo de acuerdo a las reivindicaciones que anteceden, caracterizado porque el gancho central de la placa perforada consta de una prolongación acodada hacia arriba al que se aplica el reborde vertical previsto en el lateral delantero de la placa porta bayetas, constituyendo un punto de apoyo para hacer presión con el mango a modo de oprimir entre ambas placas el elemento limpiador para su escurrido.

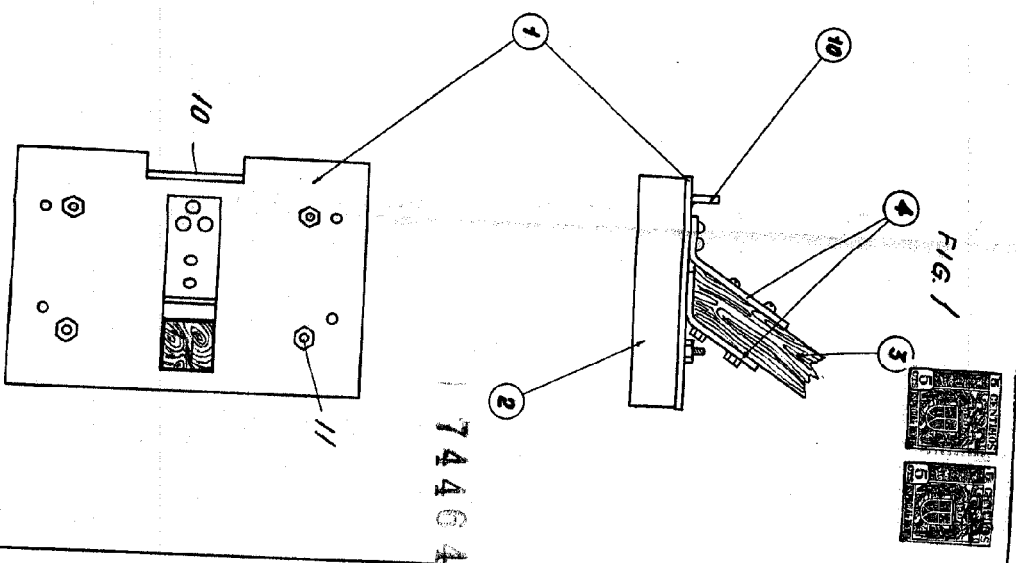
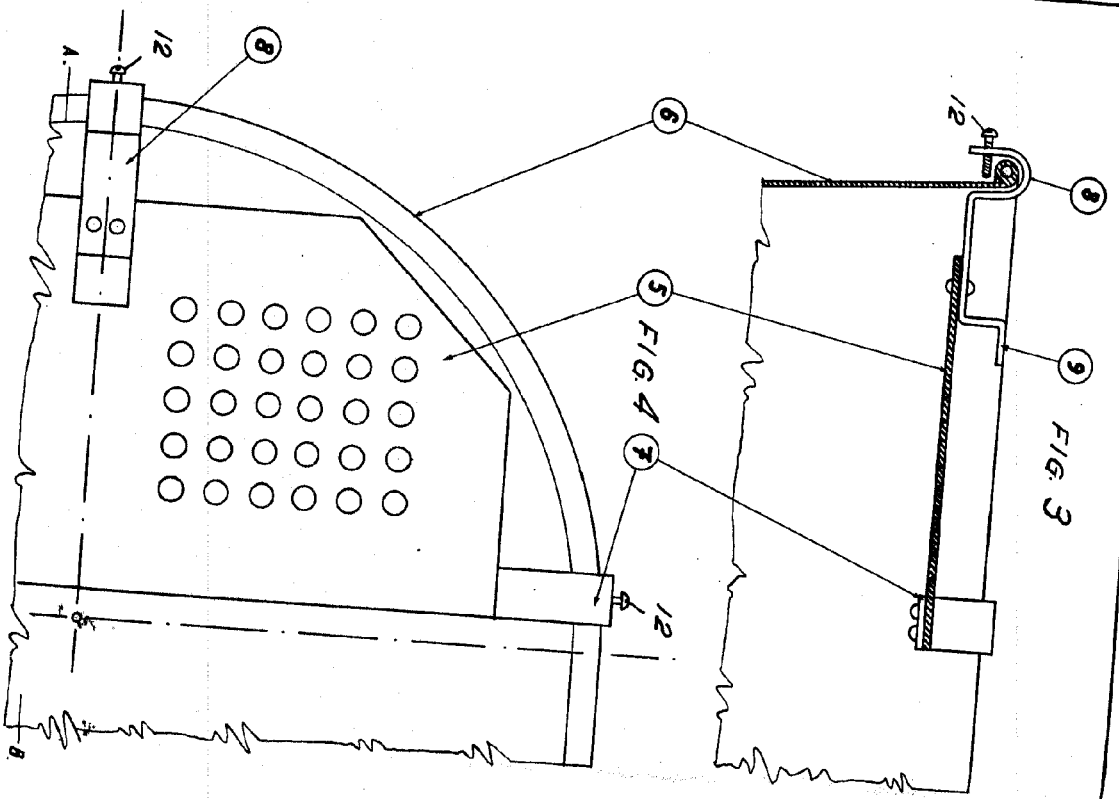
5º.- "DISPOSITIVO PARA FREGADO DE SUPERFICIES"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 19 de Junio de 1.959

Por autorización del interesado .-

Modesto Polo
A. P.
[Handwritten signature]



Madrid 19 JUN 1959

Strooblo & Pijpe

74464