

57615

57615



1956

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de ELABORACION PLEXIGLAS ESPAÑOL, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, (España), Alcalá, 10, por: "NUEVO DISPOSITIVO FREGADOR".

Memoria descriptiva

El empleo del estropajo, brochas y otros dispositivos o medios para el fregado presenta el inconveniente de ser de incómodo manejo y de gran suciedad, puesto que es imposible efectuar una limpieza
5 de todas las fibras que lo componen, y, sobre todo, obliga a mojarse las manos, con el consiguiente deterioro de cutis y uñas, además de no permitir el empleo de agua caliente a la adecuada temperatura, por no resistir la mano las temperaturas elevadas
10 sin que se produzcan quemaduras.

• 57615



Para evitar estos inconvenientes se han ideado diversos dispositivos que no han dado el resultado apetecido por complicados y costosos y para lograr un fregado eficaz, sin los inconvenientes apuntados
15 y de coste reducido, se ha estudiado y realizado el nuevo dispositivo fregador que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y del cual se representa en los dibujos adjuntos una posible forma de ejecución, dada a título de ejemplo no limitati-
20 vo.

La Fig. 1ª muestra el dispositivo en planta, permitiendo apreciar sus principales características.

La Fig. 2ª representa el perfil.

Y la Fig. 3ª, finalmente, es una vista en perspectiva del fregador propiamente dicho.
25

Como puede apreciarse en las mismas, el dispositivo está constituido por un mango moldeado, de figura plana y contorno sensiblemente elíptico en su parte superior y que en la inferior se ensancha rematando en un trapecio de lados cóncavos. La parte
30 central de este mango (1) lleva un rehundido (2), destinado a aligerar el cuerpo y aumentar su elasticidad, con una nervadura central de refuerzo (3).

En la parte superior va introducido un alambre, doblado en horquilla, por los extremos de sus
35 ramas paralelas, que hacia su centro presentan un ensanchamiento, delimitante de un cuadrado (4), y en su unión va doblado en forma de gancho (5), lo que permite colgar el conjunto tanto de un clavo,
40 por el ensanchamiento (4), como de una cuerda o brde, por el gancho (5).

El extremo opuesto del mango lleva también incrustados dos alambres (6), los cuales tras un primer trazo en rectas paralelas, divergen en dos
45 curvas simétricas, según unos 100º de circunferencia,

57615



50 para formar entre los dos arcos (7) una abrazadera que, introducida en el canal anular (10) del disco (9), sujetan éste al aproximar las dos ramas (7), por efecto de la anilla (8) al deslizarse por el trazo recto de aquéllas, lo que permite montar y desmontar con toda facilidad el disco portabrocha (9) del mango (1).

55 El disco (9) es asimismo moldeado y de una de sus caras emergen las púas del mismo material, dispuestas en forma que delimiten un espacio troncocónico con la base menor en el disco y la base mayor convexa, que es la que forma el elemento activo de fregado.

60 Como las púas de la brocha forman un todo con el disco soporte, la limpieza es de gran facilidad, por no presentar ningún lugar en que pueda quedar depositada la suciedad, y dada la facilidad para desprenderla del mango y montarla de nuevo, permite el recambio en caso necesario sin precisar
65 la total renovación del dispositivo, lo que redundará en la economía de su empleo, ya grande de por sí en virtud del material empleado y de la concepción del dispositivo.

70 Como es natural, las características fundamentales del dispositivo descrito y representado no serán alteradas por variaciones de materia, forma, dimensiones y decoración que no afecten a su esencia.

NOTA

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

80 1ª.- "NUEVO DISPOSITIVO FREGADOR" que se caracteriza por estar formado por una serie de púas que forman un todo moldeado con un disco provisto en su contorno de un canal anular, en el cual se introducen las dos ramas curvadas, según unos 100° de cir-

•57615



85 cunferencia, de una abrazadera de alambre, que se
ciñe al deslizar una anilla que tiende a unir las y
cuyos extremos opuestos se introducen en un mango
moldeado plano, cuyo contorno en esta parte es de
90 un trapecio de lados cóncavos, siguiendo en un estre-
chamiento que se prolonga para terminar en forma sen-
siblemente elíptica, teniendo en su centro un rehun-
dido de aligeramiento y un nervio central de refuer-
zo y rematando en una horquilla de alambre que intro-
duce en el mango los extremos de sus tamas, y tras
un recorrido recto paralelas, se ensanchan formando
un cuadrado y se curvan en su base en forma de gan-
cho.

2ª.- "NUEVO DISPOSITIVO FREGADOR".

Consta la presente Memoria descriptiva de
cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola
cara, a las que se acompaña una de dibujos para su mejor
comprensión.

Madrid, once de diciembre de mil novecientos
cincuenta y seis.

Carlos V. J. J. J.



Fig. 1ª

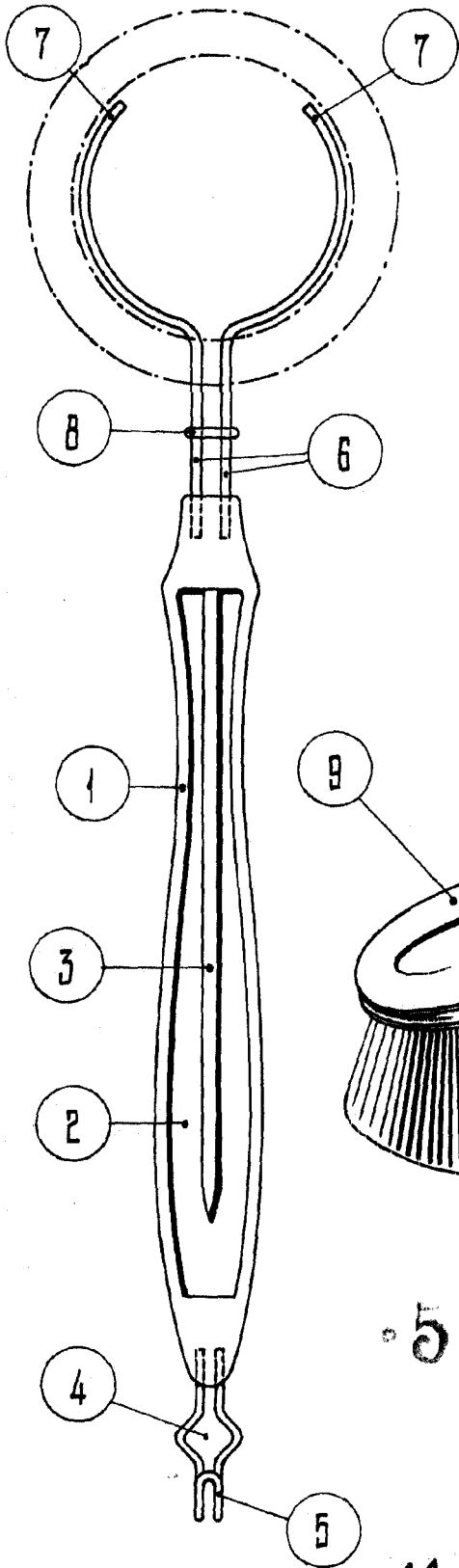


Fig. 2ª

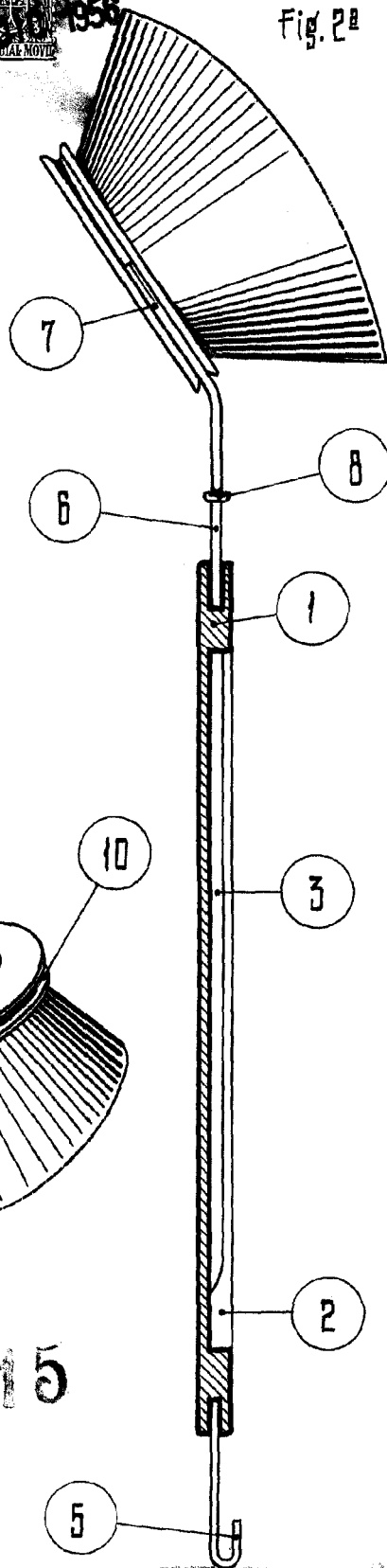
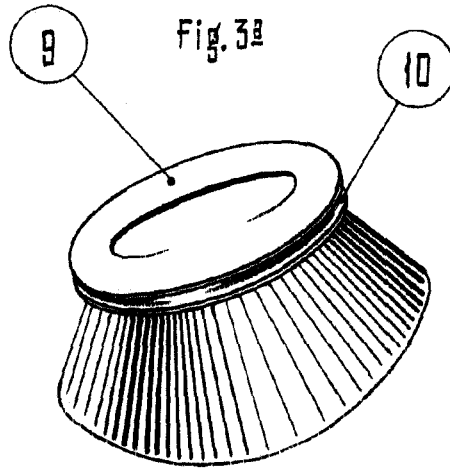


Fig. 3ª



57615

11 DIC. 1956

Carlos Salcedo

Escala variable.