

111102

111102



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON RODRIGO RAMOS DULLET, de nacionalidad española, domiciliada en SEVILLA(España), c/ Carlos de Cepeda, núm. 31, por: "DISPOSITIVO PARA EL FREGADO DE SUELOS".-

-Memoria Descriptiva-

Este modelo de utilidad se caracteriza por constituir un dispositivo para el fregado de suelos y superficies en general, de gran utilidad y ventaja, pues por la original y sencilla forma en que está concebido y diseñado en su disposición, construcción y montaje, se consigue obtener un dispositivo para la limpieza de suelos de gran utilidad y resultado práctico, ya que por la sencilla forma de su montaje, se puede facilmente recambiar la parte inferior que constituye la aljofifa de fregado cuando ésta se halle estropeada ó muy usada por otra nueva, pudiendo todo el dispositivo de limpieza continuar en servicio, ofreciendo por

5

10

111102



ello una gran economía.

Este dispositivo para el fregado de suelos se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

15 Por un cuerpo principal (1-figs.1-2) en forma curvada a modo de campana, construido de material plástico ó similar, del que sale por su parte superior y formándose una sola pieza en él, un pequeño cuerpo tubular (2 figs. 1-2) ciego, en el que entra -
20 acoplado y fijo por su extremo inferior un mango alargado ó mastil (3-figs. 1-2) para el manejo del dispositivo, dejándolo fijo mediante un perno transversal pasante (4 figs.1-2) llevándo dicho mango alargado ó mastil por su extremo superior acoplada -
una contera (5. figs. 1-2) de protección y refuerzo, también de material plástico, dotada de una argolla (6 figs 1-2) para su -
cuelgue.

25 El cuerpo principal (1-figs. 1-2) que termina por su parte inferior en un reborde curvado (7 figs 1-2), lleva por su parte interior (8-fig 1) del mismo material y formándose una sola -
pieza con él, un pequeño cuerpo macizo (9 fig. 1) de forma bien rectangular ó poligonal cualquiera, terminado por su parte infe-
30 rior en un muñón cilíndrico (10-fig-1) que lleva practicado á una altura conveniente un taladro transversal pasante (11-fig. 1) en el que se aloja un perno (12-fig. 1) para la sujeción y fijación de la pieza soporte (13-fig. 1) en la que van montados y -
fijos, los cordones (14-figs. 1-2) que forman en su conjunto la aljofifa para el fregado.

35 La pieza soporte (13 fig. 1) de la aljofifa, es de forma cilíndrica, construida de material plástico, dotada a todo su alrededor de una canal (15-fig.1) de sección trapezoidal con su fondo curvado, en la que van acoplados doblados por la mitad de
40 su longitud y en forma muy unida y compacta, una serie de cordones (14-figs. 1-2) de algodón fijados mediante un amarre de -

111102



alambre (16-fig.1) formándose así el conjunto de la aljofifa, lle
vando hecho la pieza soporte (13 fig.1) por su parte superior, -
un hueco (17-fig. 1) de forma y sección bien rectangular ó poli
gonal cualquiera ó sea igual al cuerpo saliente (9-fig.1) de -
45 que vá dotada por su interior la pieza principal acampanada (1-
figs 1-2), en cuyo cuerpo saliente entra acoplada y fija por -
ajuste haciendo tope en el fondo (18-fig.1) del hueco (17-fig.1)
en cuyo fondo lleva practicado un taladro central (19-fig. 1) -
50 en el que entra pasante el muñón cilindro (10-fig. 1) quedándo-
así alojado todo el conjunto de la pieza soporte (13-fig. 1) y -
aljofifa (14-figs 1-2) en el interior del cuerpo principal acam
panado (1-figs.1-2), siendo fijado mediante el perno pasante -
(12-fig 1).

55 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la -
presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser-
variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros
detalles accesorios ó secundarios que no alteren, cambién ni mo
difiquen la esencialidad propuesta.

60 Los términos en que queda redactada ésta memoria, son cier
tos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un -
sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de
ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que re
presenta:

65 La figura-1- El dispositivo para el fregado de suelo visto -
en alzado y en sección transversal para mejor ver toda su dispo
sición y montaje interior, y

La figura-2.-El dispositivo para el fregado de suelos, vis
to exteriormente en alzado.

70 -NOTAS REIVINDICATORIAS-

111102

- 2 FEB



Se reivindica como de propia y nueva invención:

75 1^a.-Dispositivo para el fregado de suelos caracterizado por estar constituido por un cuerpo principal en forma curvada á modo de campana que termina por su parte inferior en un reborde curvado, saliendo de su parte superior formádo una sola pieza con él, un pequeño cuerpo tubular ciego en el que entra acoplado por su extremo inferior, un mango ó mastil que se deja fijo sobre él mediante un perno transversal pasante.

80 2^a.-Dispositivo para el fregado de suelos, según 1^a reivindicación caracterizado por llevar el cuerpo principal por su parte interior y formádo una sola pieza con él, un pequeño cuerpo macizo de forma poligonal, terminado por su parte inferior, en un muñón cilíndrico con un taladro transversal, en el que entra pasante un perno para la fijación sobre el cuerpo poligonal, de una pieza soporte -
85 en la que ván montados los cordones que forman la aljofifa.

90 3^a.-Dispositivo para el fregado de suelos según 1^a y 2^a reivindicación, caracterizado porque la pieza soporte de la aljofifa, es de forma cilíndrica, dotada a todo su alrededor de una canal de sección trapezoidal con su fondo curvado, en la que ván acoplados doblados por la mitad de su longitud y en forma muy unida y compacta, una serie de cordones de algodón fijados mediante un amarre de alambre, quedando así formado el conjunto de la aljofifa, llevádo hecho - la pieza soporte por su parte superior, un hueco ciego de forma y sección poligonal, en cuyo fondo lleva practicado un taladro central, mediante cuyo taladro y hueco vá acoplado y fijo por acople -
95 el conjunto de pieza soporte y aljofifa en el interior del cuerpo principal acampanado, siendo fijado por un perno pasante.

4^a.-"DISPOSITIVO PARA EL FREGADO DE SUELOS".-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras a la que se acom

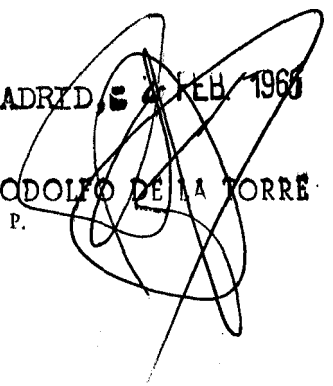


111102

paña una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 6 FEB 1968

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.



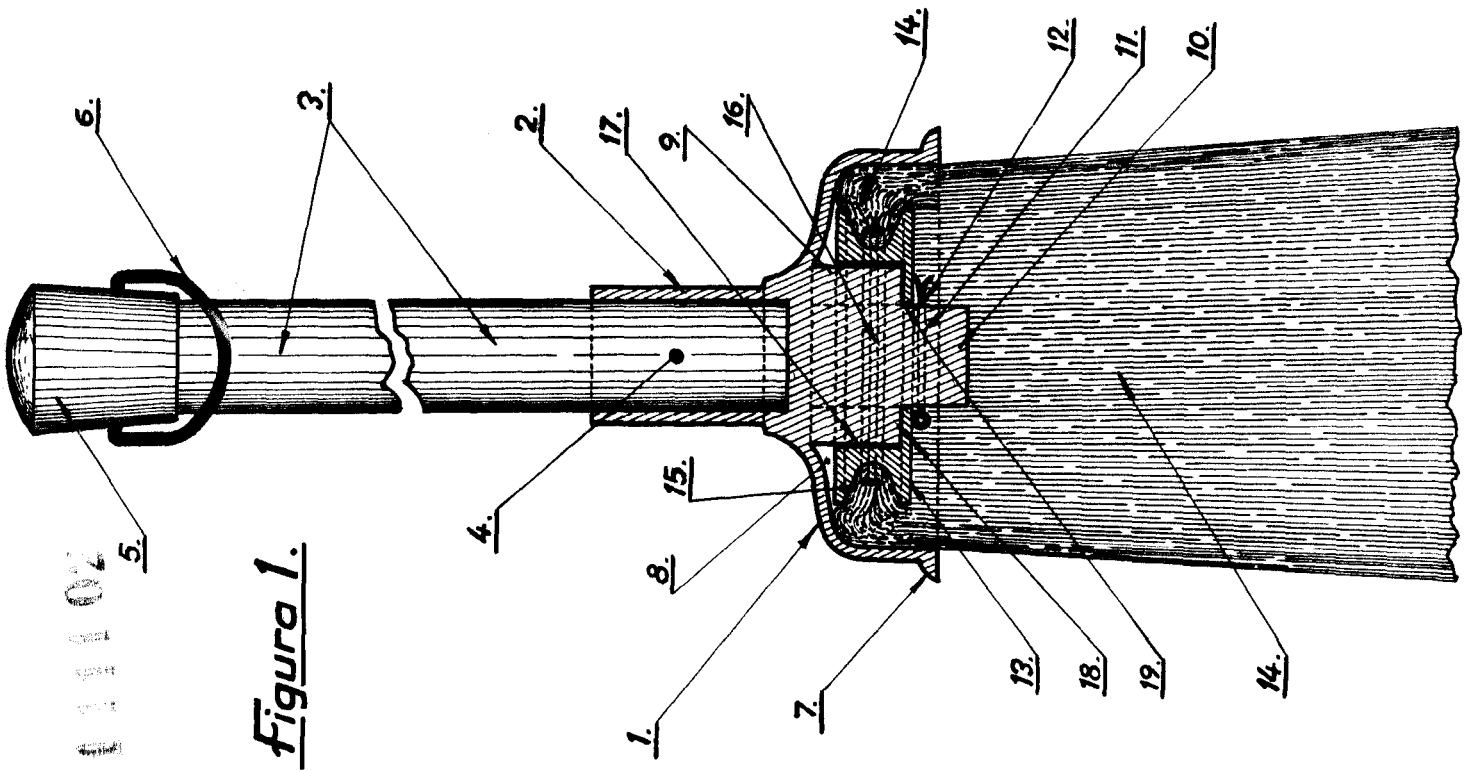
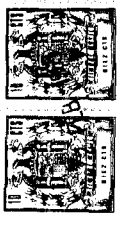


Figura 1.

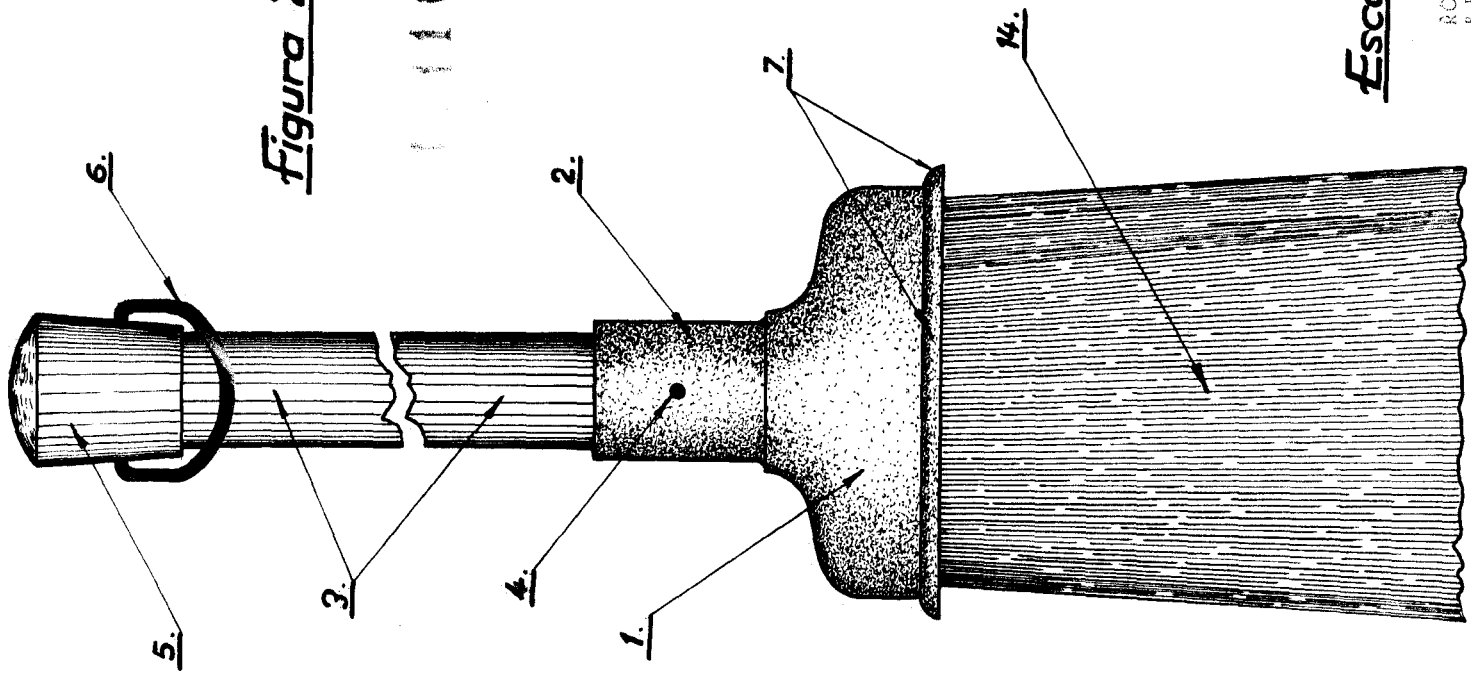


Figura 2.

11102

Escaleta variable.

RODRIGO DE LA TORRE
P. P.