

44384



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D^a María ITURREGUI Zabala, de nacionalidad española, residente en BILBAO, Reyes Católicos, 6,

por:

“DUCHA DE MANO PERFECCIONADA”.

=====

Sobradamente conocidas son las actuales y rudimentarias duchas de mano, integradas pura y simplemente por una alcachofa con tubo de goma adaptable al grifo, así como también los inconvenientes que su uso presenta y entre los cuales destaca el hecho de que el usuario nunca puede realizar una eficaz limpieza de su persona porque



10 el enjabonado ha de efectuarlo con una sola mano, ya que la otra está ocupada en mantener la ducha, que es además inadecuada para friccionar el cuerpo ya que ni porta y - menos admite elementos para este fin.

15 Por otra parte, el referido tubo de goma solamente puede adaptarse a un determinado tipo de grifo y de aquí nace otra dificultad cuando éste tenga mayor o menor diámetro. Además, las torsiones que sufre frecuen- temente acaban normalmente en rotura.

20 Estos inconvenientes y otros de menor importan- cia que no se han enumerado, quedan totalmente obviados en la ducha de mano perfeccionada a que se contrae la - presente Memoria y para la cual se solicita el correspon- diente privilegio de MODELO DE UTILIDAD a fin de garanti- zar a favor de la recurrente la explotación exclusiva en toda España, sus Colonias y Protectorado, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

25 La ducha en cuestión no solo es adaptable a - cualquier tipo de grifo conocido, sino que en un momen- to dado puede inmovilizarse sobre superficie plana con proyección del agua en la dirección apetecida, portando asimismo medios para friccionar en combinación con la sa- lida del líquido y de otros para impedir la torsión del tubo conductor.

30 Otras ventajas se deducirán de la descripción que a continuación se hará del referido objeto, ayudán- donos para ello de los planos reglamentarios que al efec- to se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modifica- ciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus ca- racterísticas esenciales.



40

Según el ejemplo de ejecución representado, consta esta ducha de una alcachofa -4) provista de pestaña alrededor de la superficie orificada y en la que encaja a presión una pieza con púas de goma -5-; la parte posterior de la alcachofa -4- afecta forma de bola y se introduce en un alvéolo del cuerpo -2- permitiéndola así efectuar movimientos de rotación y quedando sujeta a éste mediante el prisionero -3-.

45

La parte posterior del cuerpo -2- es cóncava a modo de ventosa para su adaptación sobre superficie plana y lleva además el orificio -1- que permite su colgado. Un tubo conductor de líquido -7- une el cuerpo -2- con la pieza de conexión al grifo -9- la cual cuenta interiormente con varias roscas de diferentes diámetros y pasos. Los muelles acerados -6 y 8- refuerzan esta unión e impiden al propio tiempo la torsión del tubo -7-.

50

55

En los planos que se acompañan:

La fig. 1 muestra una sección del aparato completo.

La fig. 2 enseña la vista exterior del mismo, y

La fig. 3 es el tubo conductor, en planta.

60

La forma, dimensiones y materiales 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.

65

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.

44384

- 800



N O T A

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

70

1ª.- Ducha de mano perfeccionada caracterizada por un cuerpo posteriormente cóncavo a modo de ventosa y con orificio para permitir su colgado.

75

2ª.- Ducha de mano perfeccionada según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el aludido cuerpo tiene un alvéolo que aloja el terminal esférico en que acaba el cuerpo de la alcachofa, realizando dentro de aquél movimientos rotatorios en cualquier sentido y sujetándose al mismo mediante un prisionero.

80

3ª.- Ducha de mano perfeccionada que, conforme a la reivindicación 2ª se caracteriza porque la alcachofa tiene alrededor de su superficie orificada una pestaña en la que encaja a presión una pieza con púas de goma.

85

4ª.- Ducha de mano perfeccionada que, según las anteriores reivindicaciones se caracteriza por una pieza de conexión al grifo dotada interiormente de varias roscas con diferentes diámetros y pasos.

5ª.- Ducha de mano perfeccionada que, con arre-



90 glo a las reivindicaciones precedentes, se caracteriza por un tubo conductor de líquido que une el cuerpo propiamente dicho con la pieza de conexión, reforzándose ésta unión por muelles acerados que impiden al propio tiempo la torsión del tubo.

95 6ª.- "DUCHA DE MANO PERFECCIONADA"

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

Madrid, 8 de Octubre de 1954.

MARIA ITURREGUI ZABALA,

P.A.

Modesto P. P.
P.P.

44284

FIG. 1

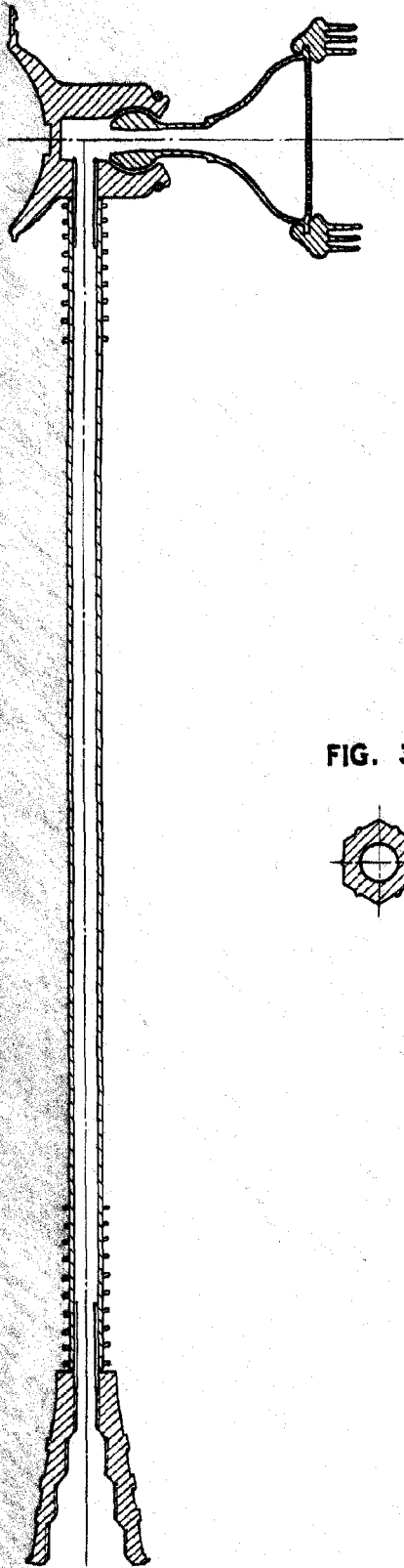


FIG. 2

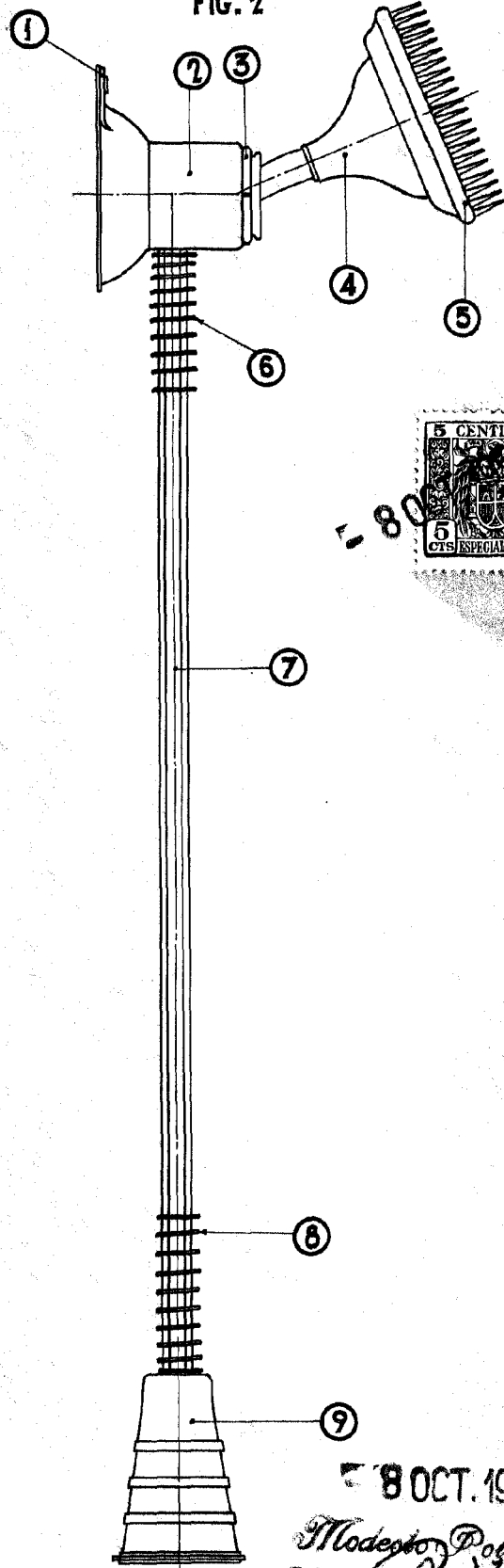
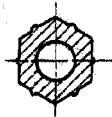


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

8 OCT. 1954

Modesto Polo
 P.P.
[Signature]