

•55659



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José ZAPIRAIN AZURMENDI, de nacionalidad española, residente en San Sebastian, Barrio de Añorga.-

P O R

" PINZA LAVA-VASOS "

=====

Con el presente Modelo de utilidad se solicita el registro de útil adecuado para la limpieza de vasijas de cristal o vidrio - de forma cilíndrica como vasos, probetas, bicales, etc.etc.,

El nuevo modelo es, por lo tanto, específicamente adecuado para establecimiento de comidas, bares, laboratorios, y en cuantos - sitios sea preciso realizar la limpieza de un gran número de piezas de cristal, vidrio o material adecuado, de la citada forma cilíndrica o aproximada.

• 55659 •



10 El nuevo útil consiste en una pinza de madera, de plástico o
de cualquier otro material conveniente, provista en las caras -
internas de un tejido de cerdas naturales o artificiales coloca-
das en forma de cepillo. Para su rápida introducción, compren-
diendo entre las dos ramas de la pinza la pared del vaso, existe,
separando dichas ramas de la pieza, un resorte inmediato al pun-
15 to de articulación, y así ambas ramas se hallan normalmente se-
paradas.

Una vez que el vaso se halla comprendido entre las ramas, se
aprieta algo sobre estas con la mano que tiene la pinza, y de
este modo se realiza, tanto interior como exteriormente, con si-
20 multaneidad el conveniente frotamiento de las paredes del vaso.

La pinza puede acomodarse al lavado de otros utensilios domes-
ticos similares, como las tazas y botellas mediante una sencilla
modificación.

Entre las diversas ventajas que el nuevo útil presenta, pueden
25 deducirse las siguientes:

Pueden lavarse las piezas sin temor de cortarse las manos con
los bordes de las mismas, cosa que sucede a menudo si están algo
deterioradas.

30 El lavado se realiza a un mismo tiempo exterior e interiormente
en la pared y en el fondo, lo que hace desaparecer los peligros
de numerosos contagios derivados de una deficiente limpieza.

El operario no precisa mojarse las manos durante el manejo, y
con ello evita el mancharlas o estropearlas al contacto de los -
residuos que quedan adheridos al vaso en cada servicio.

•55659¹¹ A



- 3 -

Finalmente el manejo de la pinza está al alcance de cualquier persona, hombre o mujer, niño o niña, por la sencillez y ligereza de la operación.

40 En esta memoria se describe, como ejemplo no limitativo, una realización del modelo de pinza lava-vasos, y la explicación - se ilustra con una figura donde se ha representado en perspectiva una pinza del ejemplo, en disposición de ser apretada sobre el vaso.

45 Según se ve en la mencionada figura, la pinza (A) se compone de dos ramas o brazos (1) y (2) de desigual longitud, articuladas en uno de sus extremos (3). Cada una de las ramas tiene forma adecuada para comprender un resorte (4), no excesivamente largo, en la proximidad de la articulación y a continuación la separación suficiente para los dos cepillos (5) y (6) que se enfrentan, sin tocarse en la posición de reposo.

50 La rama larga (1) que es la destinada a ser introducida en el vaso tiene en este ejemplo su extremo terminado en escuadra (7) cubierta de cerdas, con objeto de realizar el frotamiento del fondo del vaso (B) al mismo tiempo que se efectúa el de las paredes externa e interna.

55 La articulación está realizada a "media madera" (8), y se halla mantenida por un pasador atornillado, lo que permite el fácil desmontaje, pues el resorte tan solo está sujeto por respectivos tetones (9) de cada rama.

60 En las varias realizaciones caben variantes tanto en el arqueado de las ramas para adaptarse a casos particulares, como en la longitud relativa de las ramas, en la forma del resorte y en

11 AG
•55659



- 4 -

el modo de estar sujeto, siempre dentro de las características reivindicadas.

N O T A

65 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte - años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

70 1ª.- PINZA LAVA-VASOS, formada por dos brazos o ramas de madera, plástico u otra materia adecuada, articulados en uno de sus extremos y cubiertos en sus caras internas, que se enfrentan, con un tejido de cerdas naturales o artificiales, constituyendo cepillos; con un resorte colocado en la proximidad de la articulación de las ramas para que las superficies de los cepillos de ambas ramas resulten separadas en la posición de -
75 reposo.

80 2ª.- PINZA LAVA-VASOS según el número anterior, caracterizada por tener las ramas de forma que en la región inmediata a la - articulación resulten próximas entre sí para que no sea excesiva la altura del resorte comprendido, y en la parte que lleva cepillo haya la separación suficiente para que las cerdas de uno y otro queden separadas en la posición de reposo.

3ª.- PINZA LAVA-VASOS de acuerdo con los números precedentes, caracterizada porque las ramas son de desigual longitud.

85 4ª.- PINZA LAVA-VASOS según los números anteriores, caracterizada porque una de las ramas, preferentemente la larga, tiene - su extremo en ángulo, como recto, cubierto de cerdas para poder frotar simultáneamente superficies perpendiculares.

5ª.- PINZA LAVA-VASOS, se acuerdo con los números anteriores

•55659



90 caracterizada porque la articulación está formada a "media ma-
dera" y mantenida por un pasador con tornillo de fácil desmon-
taje.

6ª.- PINZA LAVA-VASOS según los números precedentes, caracte-
rizada por la sujeción del resorte mediante tetones existentes
en la cara interna de las respectivas ramas.

95 7ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha
de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años,
se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

" PINZA LAVA-VASOS "

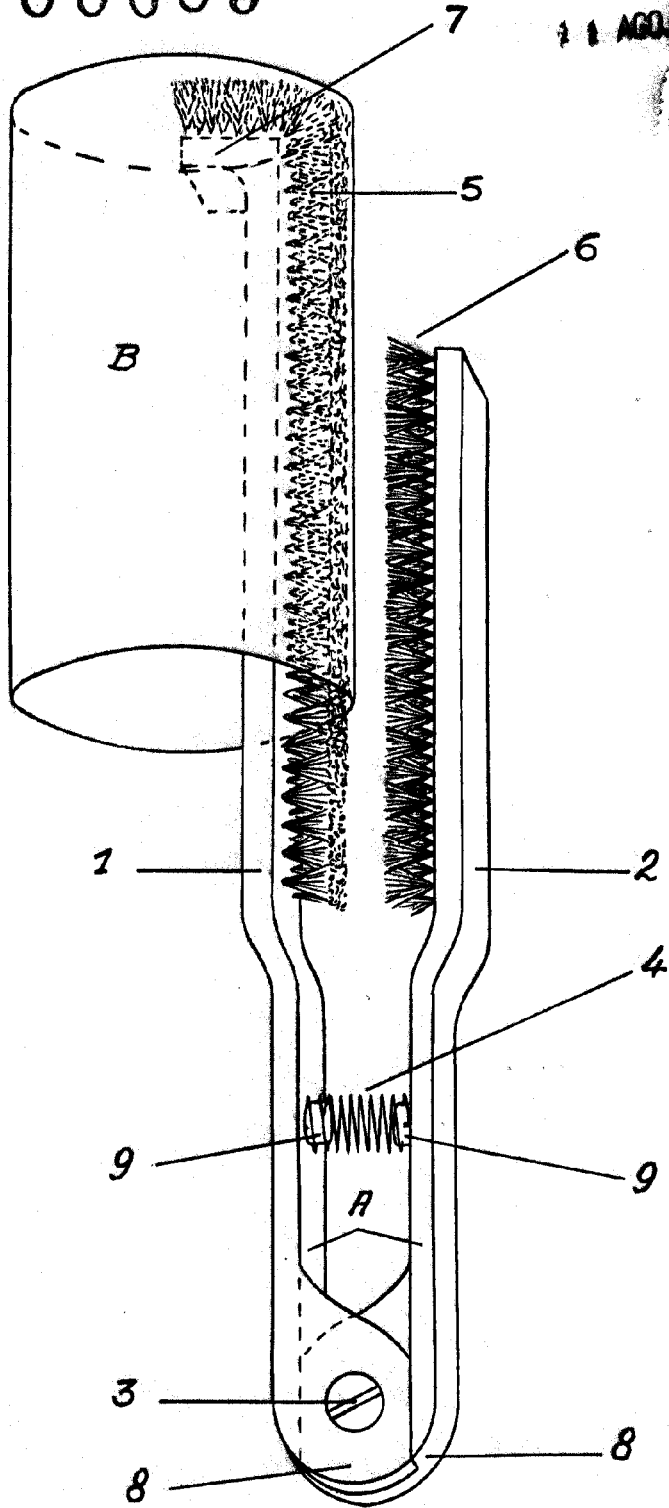
Todo conforme queda representado e indicado en la presente
Memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina
por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 11 de Agosto de 1.956.

P.A.,
SOLERA FELIX MARA
S.A.

• 55659

11 AGO



ESCALA VARIABLE

MADRID, 11 AGO 1937

P.A.

PEDRO FEMU MARRA

S.A.

[Handwritten signature]