

35629

MEMORIA DESCRIPTIVA

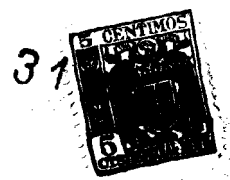
sobre:

«SOPORTE PARA EL LAVADO, ACLARADO Y ESCURRIDO DE PIEZAS DE VAJILLA, CRISTALERIA, CUBIERTOS Y OTROS OBJETOS».

Solicitante: INDUSTRIAS PLASTICAS Y DEL CAUCHO, S.L.,
Sociedad española, establecida en BADALONA
(Barcelona), Font y Escolá, 39 bis.

La presente solicitud se refiere a un soporte para piezas de vajilla, cristalería, cubiertos y otros objetos, particularmente apropiado para facilitar su lavado, aclarado y escurrido.

5 En las cocinas, laboratorios, clínicas, etc., se tienen que limpiar, aclarar y escurrir continuamente diversos objetos tales como platos, tazas, vasos, cubiertos y otros, sin que para ello se disponga hasta ahora de un dispositivo auxiliar apropiado que facilite dicha
10 labor. Unicamente se conocen los escurrerplatos, generalmente fijados en la pared, pero éstos, aparte de servir solo para platos, no son aprovechables para efectuar el



aclarado de los mismos. Por ello es costumbre aclarar una por una las distintas piezas de vajilla, cristalería y similares, con el consiguiente aumento del riesgo de rotura y tiempo invertido.

5 El soporte objeto de la presente solicitud constituye un elemento auxiliar eficacísimo para el lavado, aclarado y escurrido de las piezas de vajilla, cristalería, cubiertos y otros, ya que según veremos, permite realizar dichas operaciones simultáneamente en un conjunto de piezas sin
10 riesgo alguno de rotura.

El soporte de que se trata, constituido por una estructura de alambres soldados entre sí, se caracteriza, esencialmente, porque dicha estructura está recubierta totalmente por un revestimiento elástico sin costuras, por
15 ejemplo de caucho vulcanizado, natural o sintético, o de materia plástica sintética.

Preferentemente, la citada estructura está apoyada sobre patas constituidas cada una de ellas por un dobléz en U de una porción de alambre de la misma estructura,
20 llevando dicho dobléz enchufado sobre él un taco de goma que estando provisto de un orificio ciego de sección transversal ovalada en la parte interior y de sección transversal en 8 en la porción exterior queda ajustado y sujeto por su propia elasticidad.

25 Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización.
En dichos dibujos:



Fig. 1 muestra un soporte para el aclarado y escurrido de platos, tazas, vasos y cubiertos, en vista en perspectiva.

Fig. 2 es un corte transversal de uno de los alambres revestidos que constituyen la estructura del soporte
5 según Fig. 1.

Fig. 3 es un detalle, parcialmente en sección, de una de las patas del soporte según Fig. 1.

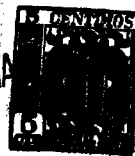
Fig. 4 es un corte según IV-IV de la Fig. 3.

10 Fig. 5 es un corte según V-V de la Fig. 3.

La forma de realización representada en la Fig. 1 comprende una estructura 1 a modo de cesto, apoyada en patas provistas de tacos de goma 2 y que presenta una serie de elementos arqueados 3 que determinan soportes
15 para platos, un compartimiento 4 para tazas, vasos y similares, y otro compartimiento 5 para cubiertos determinado por elementos interiores 6.

La estructura mencionada está constituida de diversos alambres soldados entre sí y recubiertos en su conjunto por un revestimiento sin costuras de caucho vulcanizado, natural o sintético, o de materia plástica sintética, conforme puede apreciarse en la sección transversal representada en la Fig. 2, en la cual se designa con 7 el núcleo metálico y con 8 el revestimiento flexible.
25 Dicho revestimiento está íntimamente unido con el núcleo metálico.

Las patas de apoyo de la estructura ilustrada están constituidas por un dobléz en U de una porción de alambre



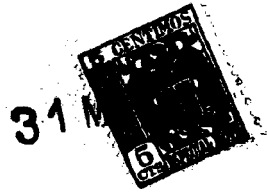
de la misma, conforme puede apreciarse en la Fig. 3, estando enchufado/sobre dicho dobléz un taco de goma 2, provisto de un orificio ciego 2'. (Figs. 4 y 5), de sección transversal ovalada en la parte interior y de
5 sección transversal en 8 en la porción exterior. Se logra con ello que el taco de goma quede ajustado y sujeto por su propia elasticidad, conforme puede apreciarse en la Fig. 5.

El soporte constituído del modo descrito presenta
10 la necesaria rigidez para permitir el debido apoyo de los objetos colocados sobre él y su traslado de un lugar a otro, y como el revestimiento 8 de caucho vulcanizado o de materia plástica de la estructura metálica 7 resiste al agua caliente, jabones, lejías, grasas y
15 ácidos de cocina, pueden colocarse los mismos juntamente con los objetos que sostienen directamente debajo de un ahorro de agua, permitiendo así aclarar y escurrir un conjunto de piezas simultáneamente. Por otra parte, dicho revestimiento flexible, actuando a manera de cojín,
20 preserva eficazmente a los objetos colocados sobre él contra deterioros y roturas.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle, pudiendo variar especialmente
25 la forma y el tamaño del soporte en cuestión.

NOTA:

35629



N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Soporte para el lavado, aclarado y escurrido de piezas de vajilla, cristalería, cubiertos y otros objetos, constituido por una estructura de alambres soldados entre sí, caracterizado porque dicha estructura está recubierta totalmente por un revestimiento elástico sin costuras.

10 2ª.- Soporte según reivindicación 1ª, caracterizado por estar apoyado sobre patas constituidas cada una de ellas por un dobléz en U de una porción de alambre de la misma estructura, llevando dicho dobléz enchufado sobre él un taco de material elástico que estando provisto de un orificio ciego de sección transversal ovalada en la
15 parte interior y de sección transversal en 8 en la porción exterior queda ajustado y sujeto por su propia elasticidad.

3ª.- SOPORTE PARA EL LAVADO, ACLARADO Y ESCURRIDO DE PIEZAS DE VAJILLA, CRISTALERIA, CUBIERTOS Y OTROS
20 OBJETOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 31 de Marzo de 1953.

INDUSTRIAS PLASTICAS Y DEL CAUCHO, S.L.
P.P.

J. GOMEZ ACEBO Y MOBET
P.P.

35629

Fig. 1

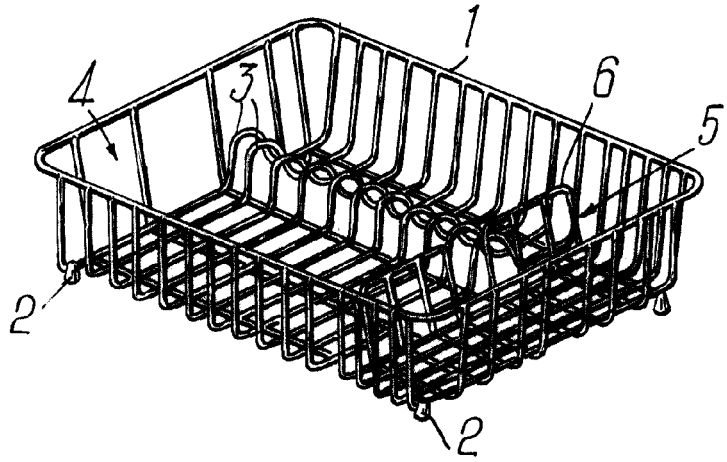


Fig. 2



Fig. 3

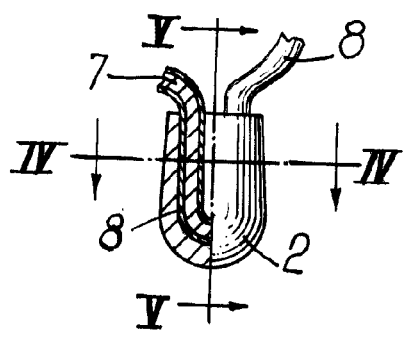


Fig. 4

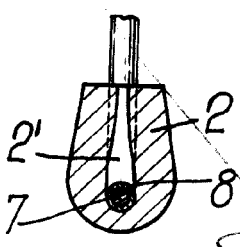
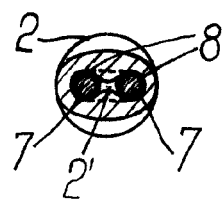


Fig. 5

31 1953

1953

COMET ACERO MODET