



94828

94828

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. FRANCISCO BATALLER GARCIA, de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, C/. Rodriguez Fornos, nº 4, 4ª

p o r

==;"PINZA-SUJETADORA PARA LA LIMPIEZA DE VAJILLA"==
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria Descriptiva y adjuntos dibujos, vamos a describir las características que ofrece una pinza-sujetadora concebida como elemento auxiliar para la limpieza de vajilla, cuya utilidad y novedad en España y territorios dependientes, deben servir de base para que le sea otorgado a su titular el privilegio de su exclusiva fabricación y venta.



Una de las tareas domésticas más frecuentes y también de las más desagradables y molestas, es la limpieza de la vajilla que se realiza cotidianamente dos o tres veces en todos los hogares. Es evidente que constituye una tarea desagradable por los desperdicios que se acumulan en los platos, cubiertos, recipientes de cocina y vasos, cuyos olores penetrantes y molestos, se unen al carácter desagradable de su contacto. De aquí que esta tarea imprescindible y frecuentísima sea particularmente molesta para la mujer.

La pinza-sujetadora cuyo registro se propugna, tiende a mejorar las condiciones en que viene desarrollándose esta faena doméstica, dotando a la mujer de un cómodo utensilio de fácil manejo, con lo cual aprehende el estropajo o trapo adecuado para restregar con él el fondo de los recipientes, platos y cubiertos para limpiarlos, llegando con esta pinza-sujetadora a los lugares más recónditos de aquellos, donde con la mano resulta difícil alcanzar, consiguiendo así un perfecto resultado, y todo ello sin ensuciarse la mano que habría tenido que impulsar el estropajo en circunstancias normales.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, hemos considerado conveniente acompañar una lámina de dibujos, en la que se expone un ejemplo práctico de realización de esta pinza, con la natural advertencia de que esta aportación tiene solamente carácter aclaratorio y por ello deberá ser considerada en su más amplio sentido.

La figura 1ª de la lámina de dibujos, nos muestra la pinza-sujetadora en alzado y vista por una de sus dos caras; la figura 2ª constituye una vista de perfil de la pinza, y en la figura 3ª, se muestra ésta en posición abierta para acoger el estropajo.



40 En las referidas figuras las partes principales quedan señaladas como sigue: con -1- señalamos una varilla metálica de sección circular que constituye uno de los dos brazos de la pinza. Esta varilla es de cierta longitud y se dobla en forma de U, mostrando sus dos ramas paralelas (véase la figura 1ª), y sus extremos encarados llevan soldada la pieza  
45 -2-, que forma con su oponente la pieza señalada con -3-, las dos mandíbulas cuyos extremos incurvados están destinados a sujetar el estropajo o trapo con que haya de realizarse la limpieza.

50 Con -4- señalamos otra varilla, igualmente de sección circular, más corta que la anterior, puesto que sin doblarse como aquella no llega a alcanzar la longitud de la mitad de la varilla doblada. Esta otra varilla -4-, se dispone entre las dos ramas paralelas de la varilla -1- y lleva en su extremo superior soldada la mandíbula -3- (véase figura 2ª), estando  
55 las dos varillas, una con sus dos ramas y la otra en su forma sencilla atravesadas por el eje -5-, sobre el cual solamente tiene giro la varilla central -4-, que constituye el otro brazo de la pinza.

60 Actuando de resorte de la pinza, encontramos al muelle -6-, el cual ofrece sus extremos -7-8- doblados y apoyados sobre las ramas paralelas de la varilla -1-, y tras los arrollamientos -9-10- que ofrece en el eje -5-, a ambos lados de la varilla central, posee un doblamiento que señalamos con  
65 -11-, el cual se apoya en esta varilla central -4-, de forma que las tensiones producidas por los extremos -7- y -8- y doblamiento central -11-, son de signo contrario y deben ser vencidas para abrir las mandíbulas descritas, como muestra la figura 3ª, apretando con el pulgar sobre la varilla central, en la dirección que señala la flecha A. Una vez abiertas las man-



70 d'íbulas, se deposita entre ellas el extremo del estropajo o trapo y soltando la varilla central -4-, aquellas se cerrarán y quedará la pinza en disposición de ser usada.

La longitud del brazo de la pinza, especialmente el constituido por la varilla -1-, siempre mayor que la del  
75 otro brazo, será tal que permitirá el mejor manejo del utensilio para alcanzar con él a puntos recónditos de los recipientes.

Suficientemente descrita la naturaleza y forma de actuar de este nuevo utensilio doméstico, sólo nos resta  
80 manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, siempre y cuando estas variaciones no afecten a su esencialidad, que queda resumida en la siguiente

N O T A  
= = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo  
85 de Utilidad, son:

1ª.-Pinza-sujetadora para la limpieza de vajilla, caracterizada porque consta de una varilla de sección circular que se dobla en forma de U, y cuyos dos extremos encarados llevan soldada una pieza que se incurva por la parte superior  
90 estando situada entre las dos ramas paralelas de ésta varilla otra varilla de sección también circular, estando las tres atravesadas por un mismo eje, alrededor del cual sólo puede bascular la varilla central, la cual en su extremo superior, que queda asimismo dispuesto entre los extremos de la otra  
95 varilla doblada en U, lleva soldada otra pieza asimismo incurvada que con la anteriormente descrita forman las dos mandíbulas aprehensoras, y cuyos extremos incurvados quedan en contacto cuando la pinza se encuentra en reposo.

2ª.-Pinza-sujetadora para la limpieza de vajilla,  
100 caracterizada porque montada en el mismo eje transversal ci-



tado, se encuentra un resorte o muelle, con dos ramas extremas que, convenientemente dobladas quedan apoyadas y ejerciendo presión en las dos ramas paralelas de la varilla doblada en U, y tras dos arrollamientos en el expresado eje, a ambos lados de la varilla central, sufre un doblamiento que se apoya en  
105 ésta varilla, a la que impulsa en sentido opuesto a la dirección en que impulsan los dos extremos del muelle a las dos ramas paralelas de la varilla en forma de U, de forma que esta varilla doblada y la central constituyen las dos ramas necesarias de la pinza-sujetadora. Y  
110

3º.-"PINZA-SUJETADORA PARA LA LIMPIEZA DE VAJILLA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.  
115

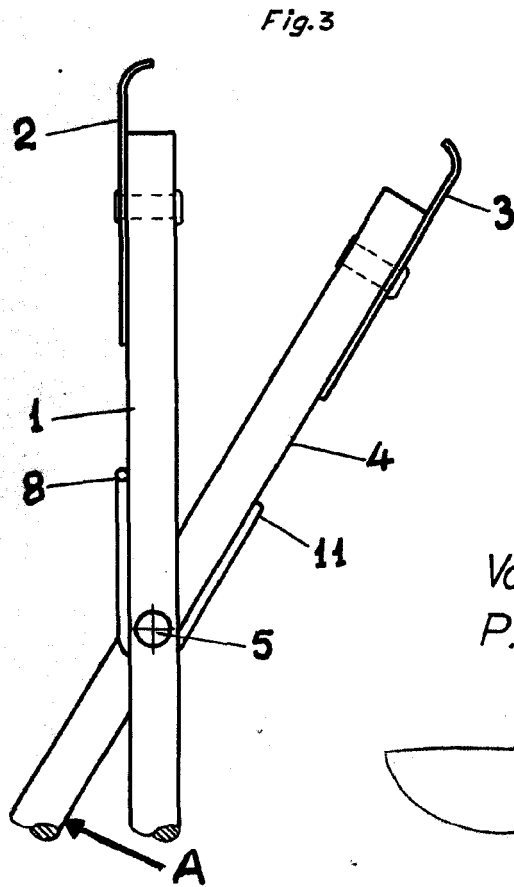
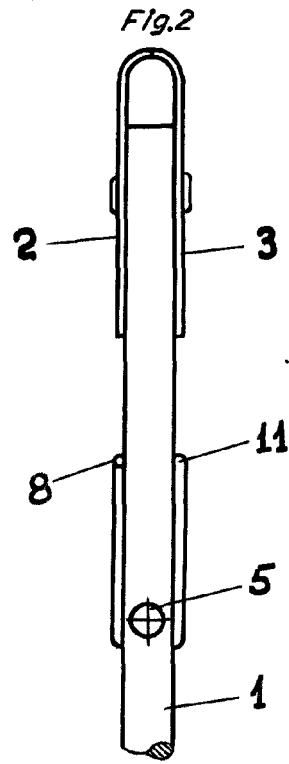
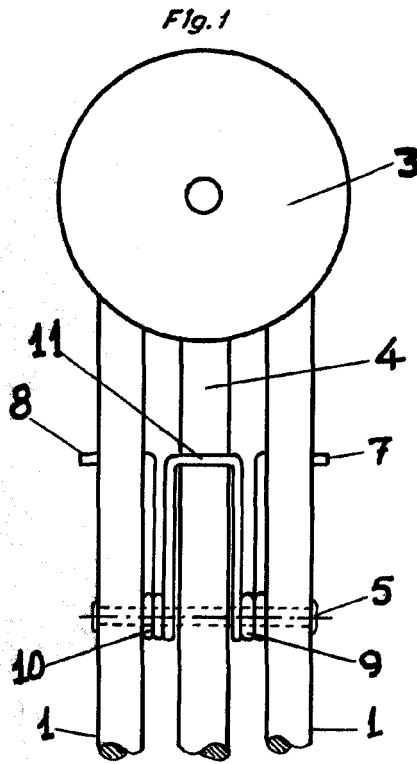
Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 115 líneas.

Valencia, 14 de Agosto de 1.962

Por autorización del interesado.

*J. S. S. S.*

94828



Escala variable  
Valencia, Agosto 1962  
P.A.

*Francisco Bataller*