



49541

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Ernesto Baeza Dolz, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle Turia nº50 10ª

p o r

=;=;=;=;=;=;=;=;=;= " NUEVA PINZA " =;=;=;=;=;=;=;=;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir la constitución y particularidades de un nuevo tipo de pinza de sujeción aplicable tanto para tender ropa como para cualquier otro uso doméstico o industrial.

La principal característica de la nueva pinza objeto del presente modelo estriba en su gran sencillez y en el hecho de estar compuesta de una sola pieza, de modo que mediante los adecuados utillajes y maquinaria su fa-



10 oricación mecánica no presenta dificultades, de forma que  
puede ofrecerse al mercado a precios relativamente bajos.  
Esta mejora económica, junto con lo eficiente de sus fun-  
ciones y la facilidad y comodidad de su manejo, hacen de  
15 este objeto un nuevo resultado industrial que por sus ex-  
celentes condiciones utilitarias hacen merecedor a su so-  
licitante del privilegio de exclusiva fabricación, venta  
y explotación en España, Colonias y Protectorado que im-  
plica este Modelo de Utilidad.

20 La nueva pinza a que nos venimos refiriendo se carac-  
teriza por estar compuesta por un alambre acerado, debida-  
mente revestido de una funda de plástico, el cual se ha-  
lla arrollado en su centro formando un potente muelle he-  
licoidal, mientras que sus extremos al final del muelle,  
se hallan conformando un doble brazo en forma general de  
25 S, apoyándose en el muelle, al cual tienen como punto de  
apoyo en su basculación, disponiéndose de modo que los  
extremos de los brazos indicados, correspondientes a un  
lado, se hallan en contacto permanentemente, a menos que  
no se presione en los otros para separarlos al bascular.

30 Con el fin de que la descripción general que antece-  
de sea más fácilmente comprendida, se acompaña una lám-  
ina de dibujos que representa un caso de realización prác-  
tica de una de estas pinzas, con la salvedad de que deben  
interpretarse en su más amplio sentido y sin ningún ca-  
35 racter limitativo, dada su condición de meros ejemplos.

En los referidos dibujos, la figura 1, nos muestra  
una vista frontal en alzado de la pinza; la figura 2,  
es una vista lateral, también en alzado y la figura 3, es  
una vista en la que, con miras a la claridad, se ha frac-



40 cionado y suprimido un brazo.

Las diferentes partes que componen el ejemplo de pinza que los dibujos representan, se hallan señaladas en ellas con las siguientes acotaciones: con -1- se indica el muelle helicoidal formado con el alambre acerado -2-,  
45 debidamente recubierto por una capa de plástico -3- (fig. 3), a fin de evitar que la posible oxidación del alambre pudiera manchar la ropa, papeles u otros objetos que se sujeten con ella. Con -4- y -5- se indican dos de los brazos de la pinza recayentes a un lado, formados por la  
50 prolongación del extremo del muelle -1-, siendo de observar que dicho doble brazo ofrece una forma similar a la de una "S" (figs. 2 y 3). Con -6- y -7- se señalan los otros dos brazos iguales a los -4- y -5-, pero obtenidos por doblez adecuada del otro extremo del citado muelle -1-.

55 Como puede verse en la figura 1, las curvas o extremos de los brazos -4- y -6-, se hallan en contacto a fin de que, por la constante tensión del muelle -1-, pueda sujetarse entre ellos cualquier objeto, sujeción que queda rápidamente deshecha, con solo presionar con los dedos  
60 los brazos opuestos -5- y -7-, los cuales, venciendo la tensión del muelle -1-, permiten separar a los brazos -4- y -6- el tiempo necesario para extraer el objeto o desmontar la pinza del hilo o lugar de suspensión, hecho lo cual, los indicados brazos -4- y -6-, vuelven a quedar  
65 en contacto al soltar o dejar de hacer presión en los -5- y -7-.

Una vez descrita la constitución y manejo de la nueva pinza objeto de este Modelo de Utilidad, solo nos resta consignar la posibilidad de que se fabrique en



- 4 -

70 variedad de tamaños, formas accesorias, coloridos y materiales y con cualquier variación de detalle que no sea capaz de alterar lo que es básico y característico de la misma, que se expone en la siguiente

N O T A

75 Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

80 1º.-Nueva pinza, caracterizada por estar compuesta por un solo alambre acerado revestido de una funda de plástico protector, el cual se halla arrollado por su centro formando un potente muelle helicoidal, en el cual sus extremos se hallan prolongados formando a cada lado un doble brazo en forma de S, cuyos brazos se hallan apoyados por su centro en el citado muelle que les sirve de punto de apoyo para su basculación durante el manejo, que se efectúa presionando los extremos de los referidos brazos para vencer la tensión del muelle y separar los brazos opuestos que se hallan en contacto por sus curvas de dobléz. Y

90 2º.-" NUEVA PINZA ", 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.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 93 líneas.

Valencia, 15 de Julio de 1955  
Por autorización del interesado.

49541



Fig. 1

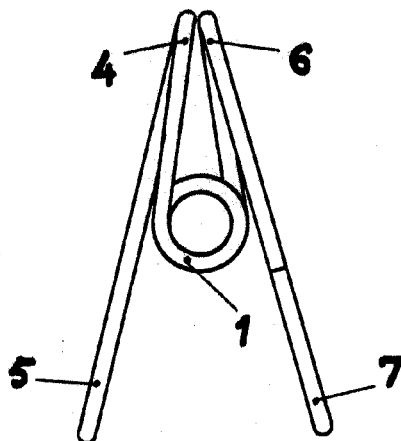


Fig. 2

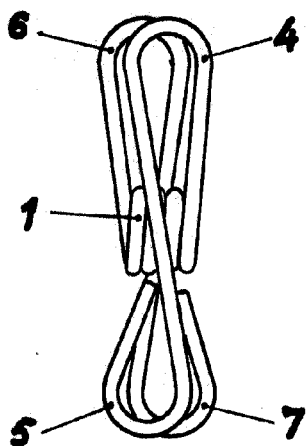
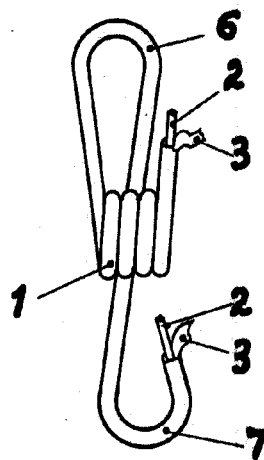


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
Valencia, julio 1955

P.A.  
*Ernesto Baeza Dolz*