

27579 2,7579

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por 20 años por "PINZA SUJETADORA" a favor de Don Arturo Berardi Ferrari de nacionalidad italiana, residente en Madrid, calle de Maiquez, número 36.

-----

El elemento que describimos es sobradamente conocido en su finalidad pero que a la simple vista del dibujo adjunto se comprende la función que debe desempeñar como sujetador de objetos colgados o tendidos; pero es necesario señalar sus enormes ventajas sobre los actualmente en el mercado; generalmente de madera que absorve humedad y con ella los colorantes de los tejidos u objetos. Colorantes que tiñen sucesivamente al humedecerse de nuevo en una segunda o posterior utilización a las piezas sometidas a su acción. El contacto de los objetos colgados con el hierro del muelle, en los actuales, produce manchas de óxido y, por último, el desajuste debido a la forma burda del mecanismo empleado es frecuente, causando incluso la pérdida o caída del objeto sustentado, por falta de presión

5

10

En la pinza que ahora propugnamos, estos inconvenientes desaparecen, por estar constituida de plastico que no absorbe la humedad y por la imposibilidad de ponerse en contacto con el muelle al objeto suspendido y garantizarse su inoxidabledad por el cadmiado; por su perfecta terminación e imposibilidad de deformación; por sus superficies continuas y pulidas que evitan la suciedad; por la posibilidad, mediante tres tipos de orificios resultantes o conductos, de adaptarse a cuerda gruesa, alambre o hilo muy fino, y poseer las ventajas de la pinza mas precisa, garantizando su perfecto y largo funcionamiento.

Una interesante novedad consiste en disponer de orificios que permitan colgar la pinza de un punto independiente del mordazado.

Por ser intachable a los ácidos, es indicada para uso de laboratorio y fotografia.

El dibujo que acompaño a la solicitud presente, representa en la figura 1 la pinza de perfil; la figura 2 una sección de la misma mostrando la posición y forma del muelle B. La figura 3 una vista en planta, donde se observan los orificios B para poder suspenderla.

Es decir, que en los dibujos descritos se pueden observar claramente los apéndices de accionamiento A de superficie ligeramente concava y los orificios B para poder ser sujeta y colgada, así como las aberturas o ventanas C que permiten el paso del resorte D para ajustarse a los semi- ejes E y penetrar los resaltes F o vueltas terminales del resorte en las cavidades correspondientes determinadas por la depresión o escalonamiento que se forma en la superficie correspondiente para lograr una parte posterior de accionamiento A y una anterior de mordaza o sujeción G, y en esta los acanalamientos sucesivos H, I y J para prensado de lo colgado sobre hilos, cables o cuerdas.

Teniendo en cuenta que esta exposición no es sino un ejemplo practico de realización, sujeta a modificaciones facilmente deducibles, el objeto del presente modelo recaera, en sin-

tegi, sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1ª PINZA SUJETADORA, formada por dos partes complementarias, superponibles y simétricas, que se caracteriza por que  
10 en la superficie de su centro un volteamiento constitutivo de un semi-eje y punto de apoyo, coincidente con una abertura para la penetración del resorte de sujeción y armado; con depresión a continuación, de la misma anchura de la superficie, para el alojamiento del resalte correspondiente de un resorte de sujeción y armado; constando de tres canales sucesivos de diferente medida y separadamente practicados, que al coincidir con los de la pieza complementaria determinan otros tantos orificios.

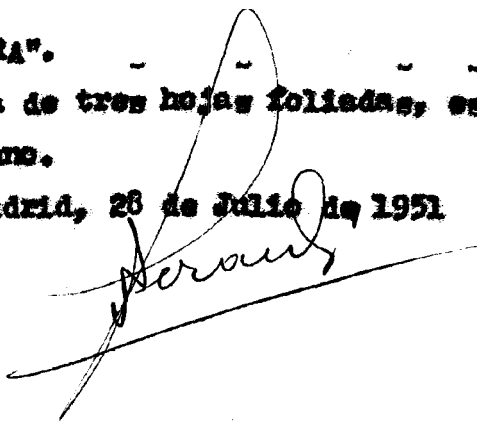
15 2ª La misma pinza, caracterizada porque el resorte de armado y sujeción de ambas partes está formado por fleje de acero inoxidable laminado o similar, de forma que volteado se ajusta perfectamente a los semi-ejes, teniendo otras dos vueltas angulares o no, enfrentadas para su alojamiento en la depresión correspondiente.

20 3ª La misma pinza, caracterizada por una depresión cóncava longitudinal en cada uno de los apéndices de accionamiento, con dos orificios en cada uno, que se enfrentan con los de la parte complementaria.

4ª "PINZA SUJETADORA".

25 Esta memoria consta de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara y un plano.

Madrid, 28 de Julio de 1951



27579

Fig. 1

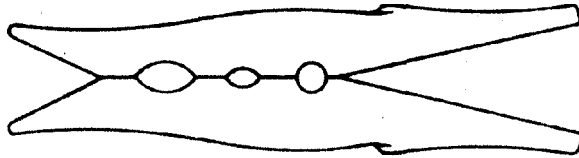


Fig. 2

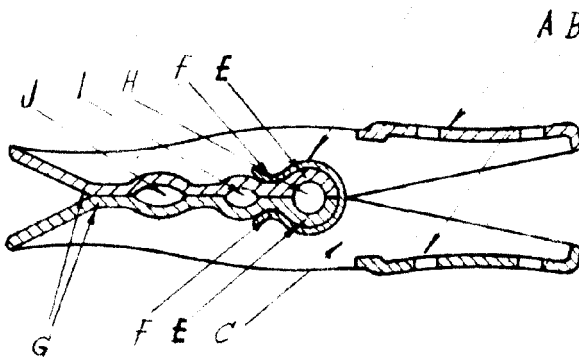
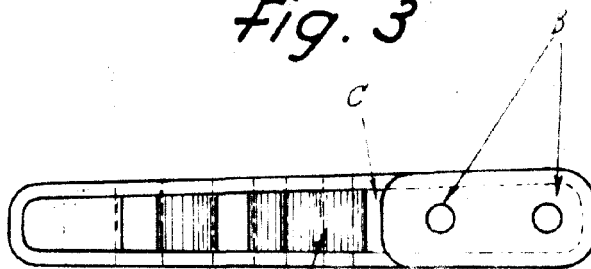


Fig. 3



Madrid 28 Julio de 1951

*Arturo Berardi Ferraci*