

H/V.



78320

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Francisco Vilardell Durán
- de nacionalidad española -

residente en

Barcelona, Floridablanca, 65

por:

" P I N Z A "



19

2.-

78320

El presente modelo de utilidad se refiere a una pinza, susceptible de ser construída con alambre de metal, acero o hierro galvanizado o recubierta de plástico o material que evite la oxidación, y que puede tener muy diversas aplicaciones en laboratorios, clínicas, oficinas, etc.

Esencialmente la pinza está constituída por un resorte helicoidal, reducido a una espira completa y dos medias espiras, situadas a uno y otro lado de la anterior, que se prolongan para formar dos horquillas, que constituyen la pinza propiamente dicha, y cuyos otros brazos a su vez se prolongan en direcciones diametralmente opuestas, para doblarse en sus extremos, formando anillas destinadas a ser sujetas entre dos dedos de la mano, al manejar la pinza, con lo cual se vence la presión del resorte, se separan las partes en contacto de dicha horquilla y se abre la pinza.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse pinzas de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las pinzas que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras correspon-



3.-

78320

den únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

.5

La fig. 1 presenta la vista de frente del conjunto de una pinza, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 corresponde a la vista de perfil de la misma.

10

La fig. 3 ilustra el modo de utilizar la pinza.

15

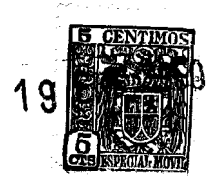
Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la pinza representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20

Está constituida por el resorte helicoidal 1, formado por una espira central y dos medias espiras, que prolongan a la anterior a uno y otro lado, y ellas a su vez se extienden en los brazos 2 y 3, que se doblan en ángulo obtuso para constituir las horquillas 6 y 5, respectivamente, cada una de las cuales, en su extremo inferior, a la altura de dicho ángulo obtuso, se prolongan en direcciones diametralmente opuestas, para formar las anillas 4, destinadas, al manejar la pinza (fig. 3), a recibir la presión de los dedos pulgar e índice.

25

Al ejercitar esa presión en las anillas 4,



19

4.-

78320

la pinza constituida por dichas horquillas 5 y 6, se abre como se aprecia al comparar la fig. 1 (pinza cerrada) y la fig. 3 (pinza presionada y abierta).

5.-

19



N O T A.-

78320

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Pinza, caracterizada porque está constituida por un resorte helicoidal, reducido a una espira completa y dos medias espiras, situadas a uno y otro lado de la anterior, que se prolongan según trozos rectos, perpendiculares entre sí, y que se doblan en ángulo obtuso para formar dos horquillas, convergentes en su primera parte y paralelas en la última que forman la pinza propiamente dicha, prolongándose a su vez los otros brazos de las horquillas en direcciones diametralmente opuestas, para doblarse en sus extremos formando anillas, destinadas a ser sujetas entre los dedos de la mano al manejar la pinza, con cuya presión se separan las partes en contacto de las horquillas abriéndose la pinza.

15 2. - " P i n z a " .

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

20 Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 19 ENE. 1960

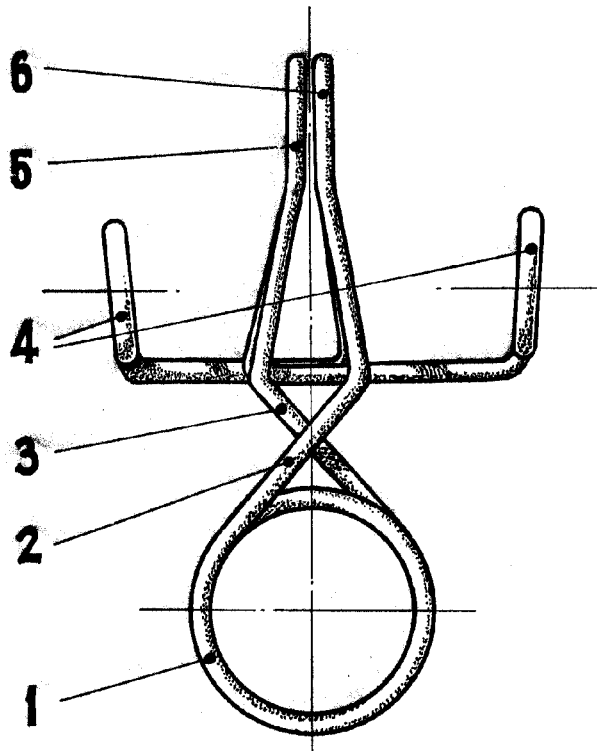


Fig. 1.

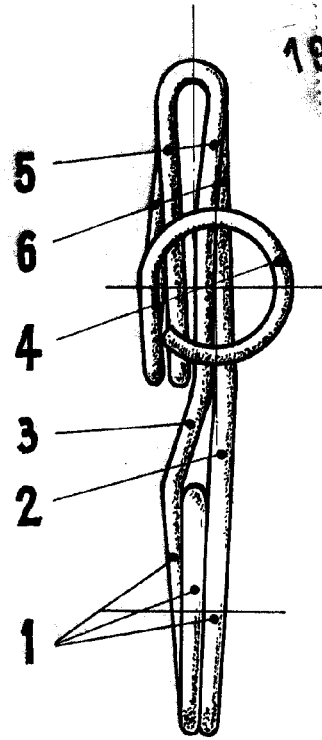
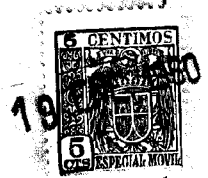


Fig. 2.



78320

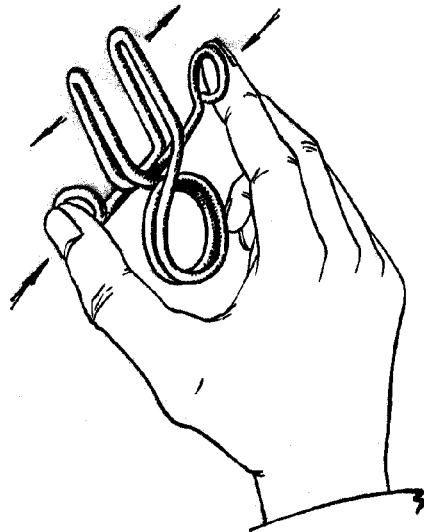


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE

Vilardeell