



76687

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de los Sres. Don José CARO AZNAR y Don Emiliano ALVARO CAÑAS, de nacionalidad española, domiciliados en Bilbao, Gran Vía, 34, - - - - -

p o r

" NUEVA PINZA UNIFILAR "

=====

La nueva pinza que es objeto de este modelo de utilidad solicitado está realizada en un solo trozo de alambre elástico convenientemente doblado, lo que proporciona una gran facilidad de fabricación y la consiguiente economía.

5

La pinza puede construirse con alambre de acero de cuerda de piano, de acero gris, de bronce fosforoso, etc., y con obje



73687

to de hacerla más atractiva, de manejo más suave, y para evitar que el metal pueda ensuciar las superficies en que se apoye, el alambre se presenta revestido con una funda tubular de material plástico, que puede tener toda clase de colores. Así pues, por su aspecto externo, las pinzas aparecen formadas por varillas más o menos finas de materia plástica provista de un alma de alambre elástico. Sus aplicaciones son las numerosas que tiene esta clase de pinzas, como las de colgar ropa, coger grupos de papeles, colgar revistas, y algunas otras debidas a su particular característica de limpieza y de variedad de coloridos, como la de marcar vasos en un conjunto de ellos sobre una mesa, etc., etc.

La nueva pinza se forma realizando en la región media de la varilla un arrollamiento cilíndrico helicoidal de varias espiras de modo que en cada extremo del arrollamiento resulte una rama igual a la del otro extremo y ambas paralelas y en un mismo sentido perpendicular respecto al arrollamiento; con una de las ramas se hace un bucle algo ensanchado en su base, y continuando la rama en sentido opuesto y pasando el arrollamiento se forma en ella un segundo bucle en el que se adapte bien la yema de un dedo y de modo que el extremo de la varilla termine en la proximidad del arrollamiento, y con la segunda rama, saliente del opuesto extremo del arrollamiento, se efectúan dos bucles iguales y simétricos a los citados y su extremo se termina también a la misma altura y del otro lado y extremo del arrollamiento.

Para mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan solo de ejemplo, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que se representa un caso de realización de la nueva pinza unifilar de acuerdo con el modelo. Tres figuras completan las explicaciones.



73687

En la figura 1 se muestra la varilla utilizada, y en un corte puede verse su alambre interior.

40

La figura 2 muestra la pinza vista en una proyección frontal, y

La figura 3 muestra la pinza en una proyección lateral.

45

La pinza del ejemplo está formada tomando la varilla de la figura 1 y creando en su mitad un arrollamiento a derechas -1-, cilíndrico helicoidal compuesto de cinco o seis espiras.

Luego con la rama -2- colgante, se forma un bucle inferior

-3- algo ensanchado en su base -4-, y la rama se continúa oblicuamente hacia arriba y, habiendo pasado del arrollamien

50

to -1-, se hace en ella otro bucle -5- por encima del arrollamiento de modo que el extremo -6- de dicha rama cierre

el bucle -5- en la proximidad del arrollamiento -1-. Este segundo bucle -5- es el que servirá para hacer presión con

uno de los dedos, por ello deberá tener forma y tamaño convenientes. Se notará que con los dos bucles -3- y -5- se ha

55

formado una especie de "S".

Las mismas operaciones se realiza con la segunda rama -2a-, del otro lado y extremo del arrollamiento -1-, con lo

cual se han obtenido los bucles -3a- y -5a- simétricamente

60

opuestos a los de la rama -2-, como también sucede al extremo -6a- respecto al primero -6-.

Una pinza formada según este ejemplo, da un tamaño mediano, pesa unos diez gramos.

65

En las diversas realizaciones de esta nueva pinza unifilar caben pequeñas variantes en la forma de sus bucles y en otros detalles que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del presente modelo.



N O T A

76687

70 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1.- Nueva pinza unifilar construída de una sola varilla elástica, que puede ser de alambre adecuado recubierto con una capa de materia plástica em cualquier color, caracteri-
80 zada por formarse con un arrollamiento cilíndrico helicoidal de varias espiras, de modo que en cada extremo del arrollamiento resulte una rama igual a la del otro extremo y ambas paralelas y en un mismo sentido perpendicular respecto al citado arrollamiento; con una de las ramas se hace un bu-
85 cleo algo ensanchado en su base, y continuando la rama en sentido opuesto y pasado el arrollamiento se forma en ella un segundo bucle adaptable para su manejo y de modo que su extremo de varilla termine en la proximidad del arrollamien-
to, y con la segunda rama, saliente del opuesto extremo del arrollamiento, se efectúan dos bucles iguales y simétricos
a los citados, y su extremo se termina también a la misma altura y del otro lado y extremo del arrollamiento.

90 2.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

" NUEVA PINZA UNIFILAR "

95 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que, consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 de Octubre 19

PEDRO FELIX VARRA P.A.
E.A.



76687

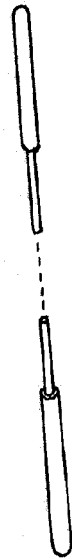


FIG. 1

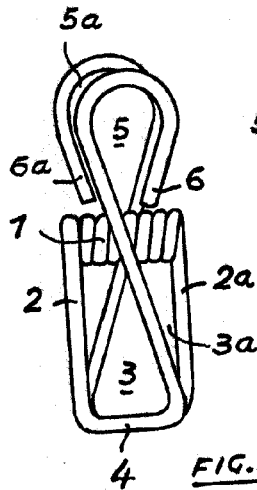


FIG. 2

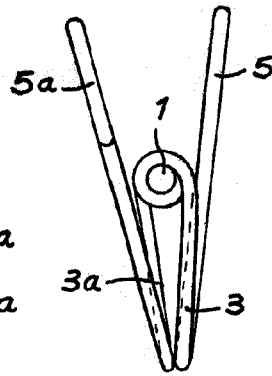


FIG. 3

MADRID, 29 OCT. 1959
P.A.,
PEDRO FELIX MARZ
P.A.

ESCALA VARIABLE.