

63575

63575



63575

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de la razón social INDUSTRIAS  
PLASTICAS NACORAL, S.L, entidad española, estable-  
cida en ZARAGOZA, c/. Coso nº 46, por:  
"PINZA SOPORTE PERFECCIONADA".

==:==:==:

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5.- El presente modelo de utilidad, tiene por obje-  
to como su enunciado indica un nuevo tipo de pinza  
soporte perfeccionada, mejorada radicalmente en sus  
características de diseño y montaje, constituyendo  
la novedad, más importante de la misma, la inclusión de  
un gancho o soporte, que determina un completamiento  
funcional y facultativo de primera orden.

Entre las mejoras y perfeccionamientos que se



consiguen con este nuevo modelo figuran:

La constitución de una pinza especial que por su organización y escaso material, constituye un novísimo tipo y un resultado de índole económica nada despreciable, ya que todas las piezas trascendentes, se pueden obtener con suma facilidad.

5.-

Estas piezas presentan entre sus partes constituyentes, una serie de sistemas de engarce y encaje entre sí, tanto directamente, para una mejor complementación, como con el muelle tensor sujetor de ambas.

10.-

Otro de los objetos de la presente invención, lo constituye el hecho de prolongar uno de sus brazos en un soporte o gancho, que complementa las funciones posibles, ampliandolas en gran número.

15.-

Para conseguir una mejor comprensión del modelo motivo de la presente memoria, efectuamos a continuación una descripción de sus principales características en la cual se hace referencia, a las figuras representadas en la lámina de dibujos adjunta, efectuando al mismo tiempo, una serie de llamadas e indicaciones de una forma meramente enunciativa y a título de ejemplo de los puntos y detalles más característicos del presente modelo.

20.-

25.e

En la lámina de dibujos:

La figura 1ª representa una vista en planta de uno de los brazos de la pinza, precisamente el que se encuentra prolongado en un soporte o gancho.



- 3 -

63575

La figura 2ª, representa asimismo una vista en planta del otro brazo, en el cual se pueden observar lo mismo que en el anterior, una serie de pivotes, salientes y ranurados de acople de ambas piezas.

5.-

La figura 3ª, presenta una vista en alzado del conjunto completo, en el cual se puede observar, la posición y estructura del muelle tensor sujetor.

10.-

Con referencia a los citados dibujos, se hace la aclaración de que con el número -1- se indica el brazo prolongado en el gancho o soporte -2-, mientras el número -3- indica el brazo más corto. Estas piezas se mantienen firmemente unidas por medio del muelle que se instala en la cavidad -5- que dejan ambas piezas en su unión. Dichas piezas presentan

15.-

la peculiaridad de poseer en la citada cavidad una serie de rebordes o salientes, indicados con el número -6- en el soporte mayor y con el -7- en el más corto. Estos rebordes coinciden con el espacio entre espiras que queda en el enrollamiento del muelle, el cual al prolongarse en un par de brazos encaja su extremidad de presión en los canales o camas -8- y -9- situados en la cara exterior de ambos brazos.

20.-

25.-

Tanto en uno como en otro de los brazos se pueden ir diferenciando una serie de partes estructurales de mayor importancia, las cuales iremos indicando con el mismo número en ambos brazos. Comenzando por la extremidad de contacto nos encontramos primeramente con un abultamiento -10- que se remata en un ranura-



•63575

do especial -11- que aumenta, al disminuir el contacto, la facilidad de cierre.

- 5.- A continuación se localiza un canal -13- que en la unión de ambas partes forma un orificio para contener con mayor seguridad el objeto a enganchar. Inmediatamente de los citados canales, aparece una superficie de contacto, en el que aparece y en cada uno de los brazos un saliente o pivote, -13- y un orificio o entrante -14- los cuales encajan y complementan reciprocamente entre sí, Viene luego a continuación un espacio intermedio hueco reforzado en el brazo menor por una barra o protuberancia -15-; para llegar al canal ya indicado -5- donde se instala la espiral del muelle -4-. Finalmente y con el número -16- se indica el brazo de palanca del brazo menor, que presenta asimismo una barra para refuerzo -17-.

- 10.- El brazo mayor, ya indicamos, que se caracteriza, por la prolongación en forma de gancho -2- consiguiéndose así una mayor amplitud de funciones, dicho gancho presenta en su cara más amplia, una serie de orificios -18- que sirven asimismo para aumentar su uso funcional.

- 15.- Se comprenderá fácilmente después de observados los dibujos y la descripción de ellos que acabamos de efectuar, las importantes mejoras de tipo económico y funcional, pues dicho modelo supone la reunión de una serie de sistemas de uso continuo por un lado, y desde el punto de vista de acople como pinza, ésta apare-

20.-

25.-



ce perfectamente diseñada para una amplia seguridad, argumentada sin embargo en una gran sencillez y un bajo coste lo que supone una gran facilidad en un posible caso de puesta en práctica.

5.-

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad de la pinza que en esta memoria se describe.

10.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad en España el contenido de las siguientes:

15.-

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

1ª.- Pinza soporte perfeccionada, caracterizada, por estar constituida esencialmente por dos brazos estructuralmente iguales, presentando sin embargo uno de ellos en su brazo de palanca, o saliente de presión, una prolongación en forma de gancho o soporte que constituye un amplio adelanto de tipo utilitario y complemento funcional adecuado del mecanismo de la pinza.

20.-

2ª.- Pinza soporte perfeccionada, que se caracteriza por presentar en su prolongación gancho o soporte, según reivindicación 1ª, una serie de orificios que cumplen la misión especial de aumentar con su utilización las posibles funciones factibles a realizar.

25.-

3ª.- Pinza soporte perfeccionada, que se caracteri-



63575

5.-

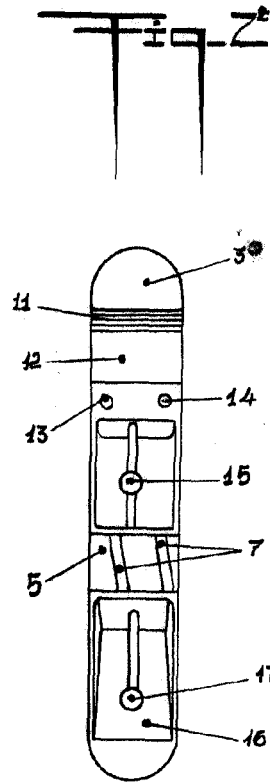
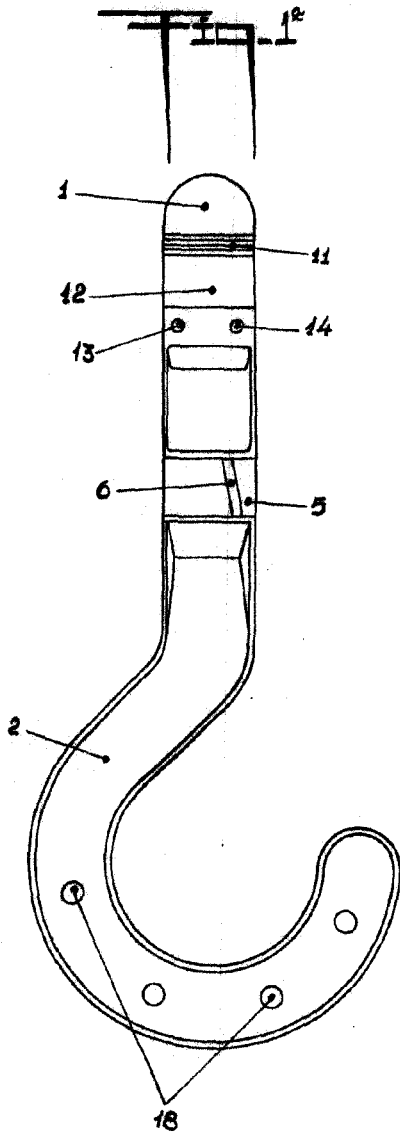
za porque en ambos brazos según reivindicación 1ª aparecen unos ranurados, de acople perfecto y unos pivotes y entrantes recíprocos de ajuste que complementan el encaje perfecto con la acción del muelle, el cual a su vez está logradamente instalado en el conjunto mediante unos salientes, que sujetan y llenan los espacios entre espiras, existentes en el canal o cama que recibe el citado muelle.

4ª.- "PINZA SOPORTE PERFECCIONADA".

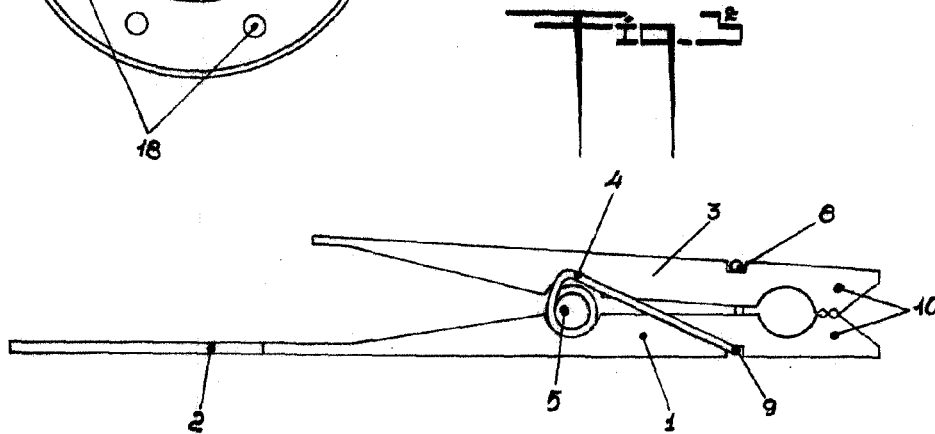
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 8 de Enero de 1.958

FIRMAS: E. González Vaca



63575



MADRID GENERO DE 1958.-

P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

*[Handwritten signature]*

FIRMADO: E. Gonzalez Vacas

ESCALA VARIABLE.-