



•54686

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Enrique P I Ñ O L Gallés, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Cerdeña numero 508, por: " UNA HERRAMIENTA MULTIPLE ".-

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una herramienta múltiple.

5 Es conocida la necesidad que experimentan los montadores de aparatos diversos de sujetar terminales de conductores eléctricos, tuercas y análogos para el montaje y colocación de los diversos elementos que integran los aparatos, cual - quiera que sea la clase de éstos, pero muy en especial los aparatos de radio y similares .

10 Con la herramienta múltiple objeto del presente Modelo de Utilidad, se consigue reunir en un solo útil las diversas - funciones de sujeción de tornillos, tuercas, terminales de conductores y otras que se presentan en los montajes.

Consiste esencialmente en un vástago soporte provisto en



15 uno de sus extremos de una entalla en la que se introducen los ex-
tremos de dos laminillas aceradas de forma variada, las cuales se
cierran o abren según avance o retroceda sobre dicho vástago so-
porte una envolvente cilíndrica terminada en una guía aplanada que
cierra y dirige las lengüetas.

20 Se caracteriza esta herramienta por un mango de sujeción esta-
blecido en el extremo libre del vástago soporte y que forma alre-
dedor de éste una zona sensiblemente cilíndrica y anular para el
alojamiento parcial del extremo de la envolvente deslizante que
cierra o abre las lengüetas extremo del vástago.

25 Se caracteriza finalmente esta herramienta porqué las lengüetas
adoptarán formas apropiadas a cada uno de los cometidos y objetos-
que tienen que sujetar.

30 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se re-
presenta un caso particular de realización práctica de la herra-
mienta objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura
1, un corte longitudinal de la misma con lengüetas adaptadas a pin-
za destornillador; las figuras 2 y 3 las lengüetas para sujeción
de tuercas; las figuras 4 y 5 lengüetas pinza para sujeción y colo-
cación de terminales de conductores eléctricos y la figura 6 una
vista frontal de la figura 5.

35 Siguiendo los diseños vemos la herramienta constituida esencial-
mente por un vástago soporte -1- a cuyo extremo superior, provisto
de una entalla transversal -2- quedan colocadas las lengüetas metá-
licas -3- cuya forma, como se aprecia en la figura 1, es de unas
pinzas que al cerrarse se convierten en destornillador o bien como
40 en las figuras 2 y 3, las lengüetas -4- permiten la sujeción de
una tuerca -5-, en tanto que en el caso representado en las figuras
4, 5 y 6, las lengüetas -6- a modo de pinza también están destina-



das a sujetar los extremos de conductores eléctricos.

Para el cierre y abertura de dichas lengüetas se dispone sobre
45 el vástago -1- una envolvente cilíndrica deslizante que según -
avance o retroceda sobre dicho vástago cierra o abre más o menos -
las lengüetas -3-4- o -6- estando provista dicha envolvente ⁻⁷⁻ de -
una parte terminal -8- sensiblemente aplanada que es la que diri-
ge y cierra las lengüetas al avanzar.

50 En el extremo posterior -9- del vástago -1- se halla un mango
-10- para sujeción de la herramienta, el cual presenta una cavi -
dad -11- de sección anular en la que penetra parcialmente el ex-
tremo -12- de la envolvente -7- que cuenta además con un saliente
anular -13- para facilitar su movimiento.

55 Se fabricará la herramienta múltiple descrita, con los materia
les apropiados a cada uno de los elementos que la integran, varian
do sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles
no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

60 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.-Una herramienta múltiple, que esencialmente consiste en una -
vástago soporte provisto en uno de sus extremos de una entalla en
la que se introducen los extremos de dos laminillas aceradas de -
forma variada, las cuales se cierran o abren según avance o retroce
65 da sobre dicho vástago soporte una envolvente cilíndrica terminada
en una guía aplanada que cierra y dirige las lengüetas.

2ª.- Una herramienta múltiple, según reivindicación 1ª., caracteri -
zada por un mango de sujeción establecido en el extremo libre del
vástago soporte y que forma alrededor de ésta una zona sensiblemente
70 te cilíndrica y anular para el alojamiento parcial del extremo de

• 54686



la envolvente deslizante que cierra o abre las lengüetas extremo -
del vástago.

3º.- Una herramienta múltiple, según reivindicaciones anteriores ,
caracterizada finalmente porqué las lengüetas adoptarán formas apro-
piadas a cada uno de los cometidos y objetos que tienen que sujetar.

4º.- Una herramienta múltiple.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas ,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de JUNIO de 1956.

P. A.

M. LLORI

P. P.
H. Hama

54686



Fig. 1

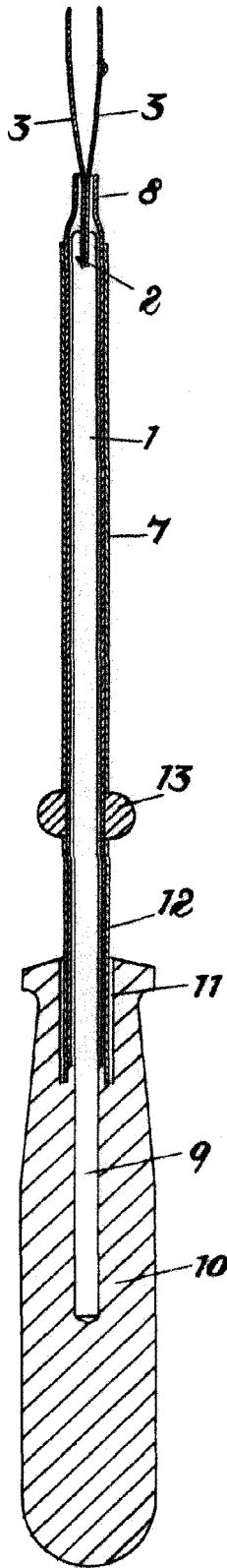


Fig. 2

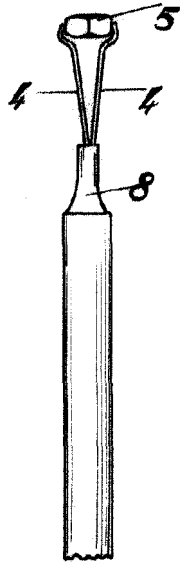


Fig. 3

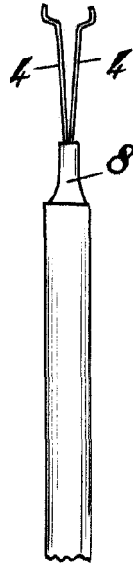


Fig. 6



Fig. 4

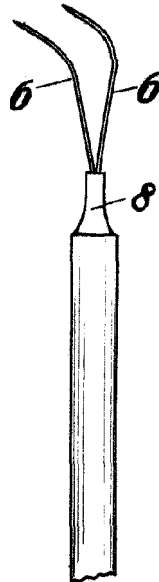


Fig. 5



BARCELONA 5 de Junio de 1956

RELLORT

[Signature]

Escola variable.