



.54687

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 " UN DESTORNILLADOR PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un destornillador perfeccionado.

Es conocida de todos los operarios y técnicos que utilizan -
destornilladores para el montaje de aparatos, cualquiera que
5 sea su clase, la dificultad que muchas veces supone el situar -
el tornillo en el lugar preciso para proceder a su atornillado.

Esta dificultad se soluciona con el destornillador perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad, cuya extremidad -
forma una pinza que se abre y cierra desde el mango y que una -
10 vez cerrada permite actuar en su extremidad como si fuera un -
destornillador normal.

Tal como queda indicado dicho destornillador se caracteriza precisamente por el hecho de que su extremidad está constituida



15 por dos lengüetas metálicas aceradas dispuestas a modo de pinza y sujetas por uno de sus extremos, al extremo de un vástago rígido unido por su otro extremo al mango del destornillador.

Sobre dicho vástago se desliza una funda cilíndrica que al retirarse permite a las dos láminas que constituyen la pinza separarse y coger con ellas la cabeza del tornillo apretándolas al
20 hacer avanzar la envolvente.

Una vez terminada la función de pinza y soltada la cabeza del tornillo se cierran las dos láminas metálicas totalmente y sus extremos coincidentes pueden ser introducidos en la ranura transversal de la cabeza del tornillo para proceder a su atornillado.

25 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del destornillador objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una sección longitudinal, la figura 2, un alzado lateral la figura 3, un alzado frontal y las figuras 4 y 5, el destornillador en sus posiciones de cerrado y abierto respectivamente .
30

Siguiendo los diseños vemos este destornillador constituido por dos láminas aceradas -1- unidas por uno de sus extremos a un vástago -2- el cual por su extremo libre -2'- se une a un mango -3-.

35 Sobre dicho vástago -2- queda situada una envolvente cilíndrica -4- que se desplaza sobre el mismo de manera que al retroceder y adoptar la posición que se aprecia en las figuras 1, 3 y 4 permite la separación de las láminas -1- que actúan entonces como pinzas y las cuales se cierran avanzando de nuevo la envolvente -4- la cual alcanza la posición tope señalada en la figura 4
40 permite utilizar las láminas metálicas -1- como un destornillador al poder introducir sus extremos biselados -5- en la ranura transversal -6- del tornillo -7-.



958

Se fabricaré el destornillador perfeccionado descrito con los
45 materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo inte -
gran, variando sus dimensiones, forma y acabado y en general, to -
do cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

50 1º.- Un destornillador perfeccionado, que esencialmente se carac -
teriza por dos láminas metálicas aceradas establecidas en el el
tremo de un vástago sobre el que desliza una funda envolvente -
cilíndrica, la cual al avanzar o al retroceder determina el cie -
rre o la abertura de dichas láminas metálicas, que cuando están -
55 abiertas actúan como pinza, en tanto que al hallarse cerradas y
coincidentes sus extremos biselados permiten introducir dicho -
borde en la ranura transversal de la cabeza del tornillo, empleán -
dose entonces como destornillador.

60 2º.- Un destornillador perfeccionado, según reivindicación 1ª.,
caracterizado por un mango sujeto al extremo libre del vástago -
soporte de las láminas metálicas que forma una cavidad cilíndri -
ca alrededor de ésta para permitir la introducción parcial de la
funda envolvente en el movimiento de retroceso de ésta.

65 3º.- Un destornillador perfeccionado, según reivindicaciones en -
teriores, que se caracteriza por un resalte anular establecido -
en la envolvente del vástago soporte para facilitar su acciona -
miento y por un tope en una de las láminas metálicas para limitar
su recorrido en el movimiento de avance .

70 4º.- Un destornillador perfeccionado.

C o n s t a la presente me-

•54687



- 4 -

moria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de JUNIO de 1956.

P. A.

M. LLORT

P. P.

J. Abellan

Fig. 1

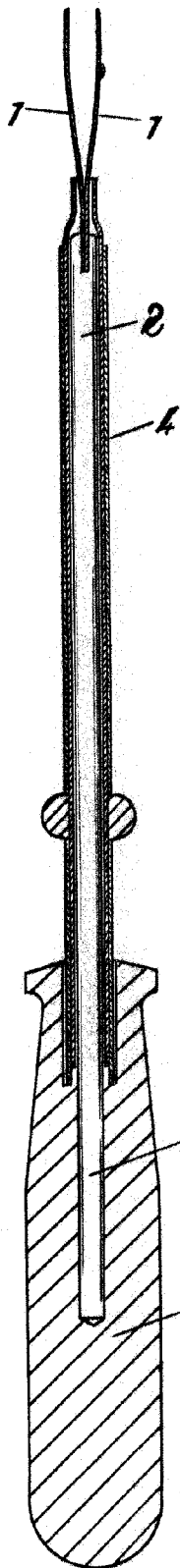


Fig. 2

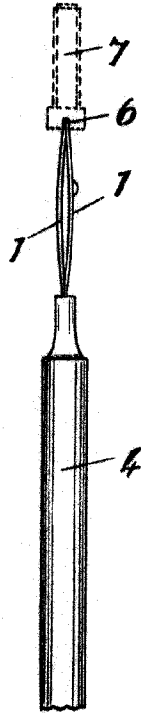


Fig. 4

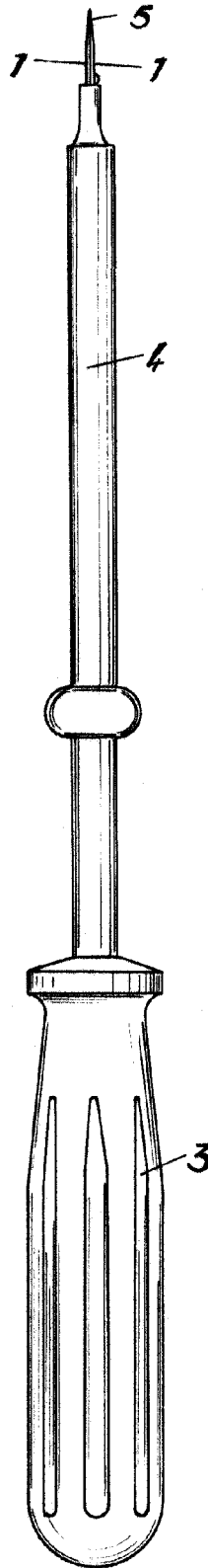


Fig. 5

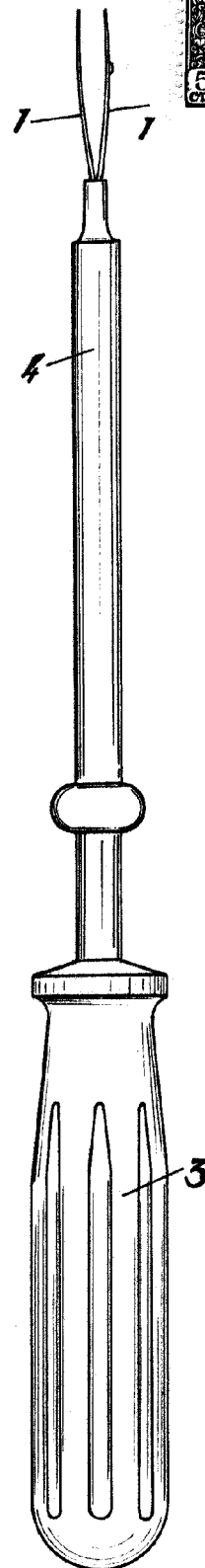


Fig. 3



BARCELONA 5 DE Junio DE 1956
 W. LLORT
 Gallés

Escola variable.