



•67531

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DESTORNILLADOR PERFECCIONADO", a favor de D. Emilio Olivé Sans, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Pl. Federico Soler, 6, 2ª 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un destornillador perfeccionado, cuya principal ventaja estriba en que mediante una simple disposición constructiva permite hacer operaciones de atornillado en sitios inaccesibles a mano  
5. o incluso por pinzas, en montajes de maquinaria en general, máquinas de escribir, registradoras, aparatos de radio, cine y televisión y análogos.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos de un destornillador realizado

• 67531



- 2 -

de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una sección longitudinal del mismo, la figura II es una sección transversal, la figura III es una vista de la parte delantera del destornillador, las figuras 5. IV y V son vistas de la arandela y casquillo que, sostienen y guían los flejes.

Según estas figuras, se compone esencialmente de la varilla del destornillador propiamente dicha -1-, que termina en un bloque -2- de forma prismática rectangular, cuya 10. varilla queda protegida por el manguito -3-, en cuyo interior existen igualmente cuatro largos flejes -4- cuyos extremos anteriores -5- terminan en pinza, quedando enrasados en cuatro entalladuras de la parte delantera del manguito -3-, figura III.

Los flejes -4- presionan sobre la varilla -1- por medio 15. de los acodamientos -6- que poseen cerca de los extremos delanteros, pasando dichos flejes a través de cuatro entalladuras -7- existentes en el casquillo -8-, el cual hace tope sobre el extremo posterior del manguito -3-, que es abocardado. En sus extremos posteriores, los flejes -4- pasan a 20. través de las entalladuras -9- de una arandela -10-, sobre la cual se abaten, quedando retenidos por otro casquillo -11-.

Entre los casquillos -8- y -11- existe un resorte helicoidal -12-. 25.

El mango -13- del destornillador, posee un orificio interno -14- de igual forma que el bloque -2-, figura II, pero de mayor profundidad, asimismo, el mango -13- lleva en su parte delantera el casquillo -15-, pudiendo deslizar sobre 30. el manguito -3-, el cual posee una amplia valona -16- fija sobre él.



- El funcionamiento del destornillador, consiste en que al presionar sobre el mango -13- los extremos -5- de los flejes -4- salen por la parte delantera del manguito -3-, constituyéndose en pinza para la cabeza del tornillo, el cual puede tomarse cómodamente e introducirse en el alojamiento escogido, donde una vez se ha empezado a roscar, con una ligera presión hacia delante se sueltan los flejes y sale otra vez la varilla -1-, con la que puede continuarse el atornillado.
- 5.
10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del destornillador anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.
- N O T A.
- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 15.
- 1.- Un destornillador perfeccionado, caracterizado esencialmente porque la varilla propiamente dicha del destornillador, está comprendida dentro de un largo manguito, que lleva una amplia valona exterior fija, junto con cuatro flejes que presionan sobre la misma por sendos acodamientos cercanos a los extremos, los cuales son en forma de pinzas y engrasan en cuatro entalladuras del extremo delantero del manguito, poseyendo la varilla en el extremo posterior, un bloque prismático rectangular que encaja
- 20.
25. en una cavidad de igual forma y mayor longitud del mango, el cual puede deslizar sobre el manguito de protección.
- 2.- El propio destornillador de la reivindicación anterior, caracterizado porque los cuatro flejes pasan en su parte trasera por cuatro entalladuras que posee un casquillo que hace tope sobre el extremo posterior, abocardado, del manguito, pasando asimismo por otras cuatro entalladuras que posee una arandela sobre la que se abaten
- 30.



los extremos de los cuatro flejes, quedando retenidos por otro casquillo que se superpone a la arandela, comprendiéndose un resorte helicoidal entre este casquillo y el anterior.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.-"UN DESTORNILLADOR PERFECCIONADO".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, siete de julio de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Emilio Olivé Sans,

L. DURÁN  
P. P.

7531

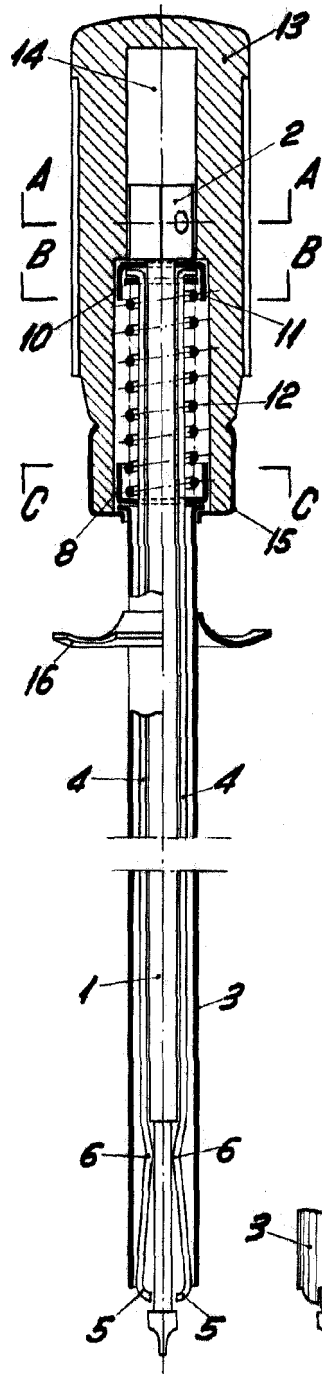


Fig. I

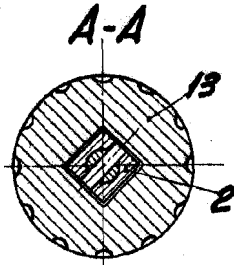


Fig. II

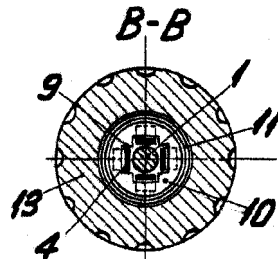


Fig. IV

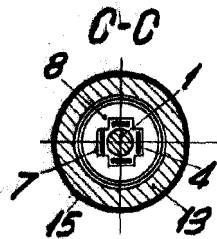
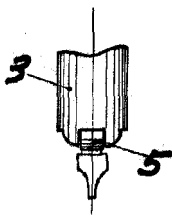


Fig. V



Fig. III



BARCELONA, 7 JULIO DE 1958

L. DURAN

P. P. P.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE