

T.M.

1.-



81760

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

D. Francisco Churruga Berriozabal

(nacionalidad española)

residente en

Placencia de las Armas (Guipúzcoa)

por:

" Destornillador "



2.-

81760

El presente modelo de utilidad se refiere a un destornillador, que presenta mayor seguridad que los usuales, al mismo tiempo que resulta de fabricación más económica.

Su característica esencial es que está constituido por una sola varilla, que abarca desde la parte que tiene la forma de destornillador propiamente dicho, hasta la extremidad del útil y al cual va acoplado el mango, que se une a dicha varilla mediante una cabeza en que termina ésta, que va provista de aletas destinadas a incrustarse en el vaciado dispuesto al efecto en dicho mango, y en el otro extremo de éste por una virola o casquillo que le cubre y va atravesada por un pasador, que une entre sí la virola, el mango y la varilla.

Tal disposición tiene la ventaja sobre los usuales, en que el útil metálico va encastrado o atornillado en el mango, de que cuando es necesario golpear, se golpea directamente la indicada cabeza de la varilla, con lo que el mango no se deteriora; y para girarle la unión entre el mango y la varilla es sobradamente suficiente.

Concretaremos las características del dispositivo que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen sus distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como



81760

las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los destornilladores que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista longitudinal de un destornillador, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 ilustra una sección diametral del mismo.

La fig. 3, en representación análoga que la fig. 1, corresponde a la varilla de una sola pieza, que es el elemento principal del destornillador.

La fig. 4, en sección longitudinal parcial y vista exterior, muestra la disposición del mango.

La fig. 5 es la virola que se acopla a este último en su parte anterior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del destornillador representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Está constituido por la varilla 5, que presenta en un extremo la forma correspondiente al destornillador propiamente dicho, y en el otro las aletas 7 y cabeza 1, con la parte interior cónica 6 que se acopla, así como dichas aletas, en el alojamiento 8 del mango 2, atravesado axialmente por la varilla 5.

4.-



81700

En la parte anterior de dicho mango 2 se acopla la virola 4, atravesada por el pasador 3, con lo que la varilla 5 queda inmovilizada, respecto al mango 2, longitudinalmente por dicho último dispositivo, y en el sentido de giro por las aletas 7 encajadas en el alojamiento 8.

5.-



22

N O T A

81700

El presente registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Destornillador, caracterizado porque está constituido por una sola varilla, que abarca desde un extremo que tiene la forma propia de la herramienta, hasta el otro en que presenta una cabeza convexa hacia ambas direcciones del eje de la varilla, de cuyas convexidades la del lado interior tiene unos salientes radiales, destinados a encajarse en una
10 cavidad dispuesta al efecto en el extremo del mango; yendo el lado opuesto de éste cubierto por una virola troncocónica, cerrada en la parte anterior anularmente, para dejar pasar la varilla, y atravesada, así como el mango y dicha varilla, por un pasador.

15 2.- Destornillador.

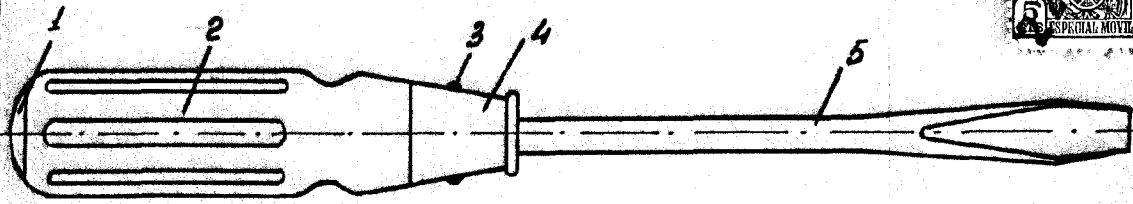
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

20 Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 22 JUN. 1960



Fig. 1.



81760

Fig. 2.

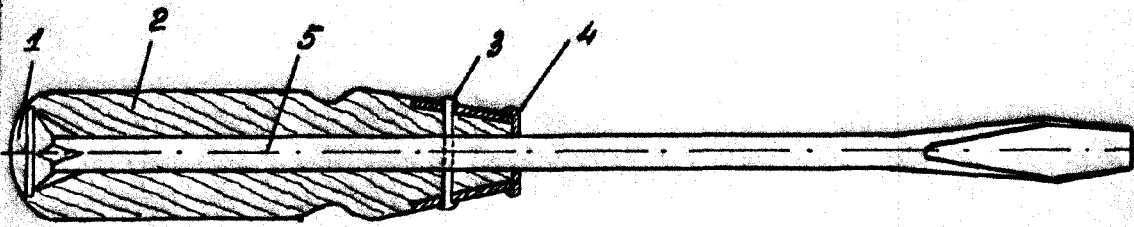


Fig. 3.

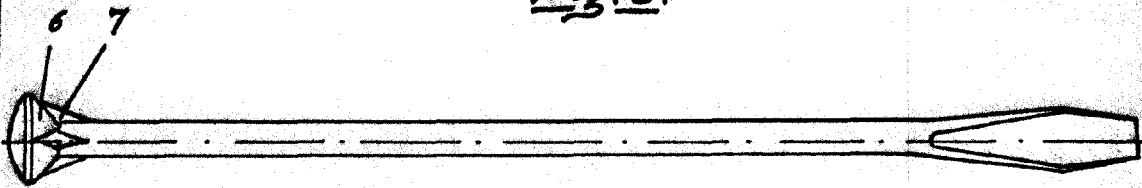


Fig. 4.

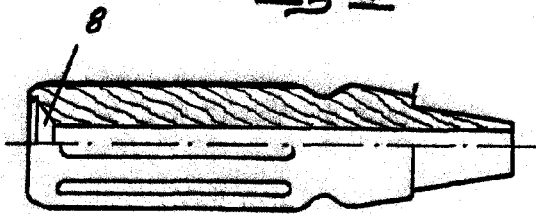
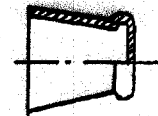


Fig. 5.



ESCALA VARIABLE

Wendy

18.847