



.61041

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de BAKYMET, S. L., de nacionalidad española, domiciliada en Burgos, Fuentecillas 5 y 7, por:  
"UN DESTORNILLADOR PERFECCIONADO"

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un destronillador perfeccionado, cuya característica esencial, consiste en un dispositivo de gran sencillez y eficacia absoluta, el cual permite, que cuando no se emplea esta herramienta, puede replegarse la hoja dentro de la empuñadura, consiguiéndose así el doble objeto de almacenarlo en un espacio mínimo, al tiempo que se evitan los accidentes que pudieran ocasionarse durante su transporte.

En la hoja de planos que ilustra esta Memoria, se refle-



ja, a título de ejemplo, una realización del Modelo que se solicita, representando una sección del mecanismo y una doble vista de la hoja herramienta.

Este destornillador, consta de las siguientes piezas:  
15 Dos semiempuñaduras (1) y (2), moldeadas en material plástico, y que posteriormente se sueldan a lo largo de su plano axial para constituir una sola pieza con una guía interna de la misma sección que la de la hoja herramienta (3). En la semiempuñadura (1) se ha previsto una cavidad (4) para  
20 alojamiento del mecanismo de retención, el cual consta del botón(5) de material plástico, y que lleva incorporado, durante el proceso de fabricación, una lengüeta metálica (6) con una abertura punzonada por cuyo interior pasa la hoja herramienta y, finalmente, un muelle helicoidal (7).

25 Su funcionamiento es el siguiente: Con la empuñadura en la mano, basta oprimir ligeramente el botón (5) con un dedo, al tiempo que se inclina la herramienta ligeramente hacia arriba o abajo, con lo que se consigue que, por su propio peso, la hoja de trabajo deslice a lo largo de la  
30 corredera del mango, hacia dentro en el primer caso, o a su posición de abierto, en el segundo. En aquél, el movimiento quedará limitado al tropezar en el fondo la parte posterior del vástago destornillador, quedando inmovilizado en esta posición al dejar de oprimir el botón y en cuyo momento, actúa el muelle (7), produciendo una fuerza de frotamiento entre el borde inferior de la ventana de la lengüeta  
35 (6) y el costado de la hoja (3), y que impedirá cualquier posterior movimiento.

En el segundo caso, la hoja desliza hacia el exterior hasta que el plegado posterior (8) de la misma haga tope  
40 contra el comienzo de la acanalura del mango, en cuyo momento se suelta el botón y se consigue un cierre, de forma que impedirá en cualquier caso un plegado axial, entre la entalladura (9) practicada en la hoja herramienta y el fenestrado(10) de la lengüeta metálica.  
45



Este nuevo destronillador presenta innumerables ventajas, por su concepción y realización, sobre los hasta ahora conocidos, ya que, además de las ventajas de su reducido tamaño, que permite su cómodo transporte en un bolsillo sin el menor riesgo, una vez en posición de trabajo, constituye un conjunto de extraordinaria rigidez, aún en condiciones desfavorables de uso.

Descrita suficientemente la naturaleza, objeto y empleo de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes reivindicaciones:

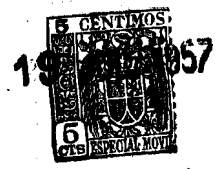
N O T A

Se reivindican como de la propiedad y novedad del solicitante:

1º.- "UN DESTRONILLADOR PERFECCIONADO" que se caracteriza esencialmente por el hecho de poseer en su empuñadura, un botón con una lengüeta metálica en la que existe una fenestación por donde pasa la hoja herramienta, y precisamente de su misma sección. Este conjunto irá complementado con un muelle dispuesto en tal forma que produce una acción de cizalla sobre la hoja herramienta, traduciéndose en un frotamiento que impedirá el libre movimiento longitudinal de la misma. Al ser oprimido el botón y, por tanto, contrarrestar la acción del muelle, libera la hoja herramienta que, de esta forma, se desplaza por su propio peso y guiada por una acanaladura practicada en el interior de la empuñadura, al variar la posición de la misma, hasta ocupar la posición deseada, que puede ser oculta totalmente, o bien, exterior en posición de trabajo.

2º.- "UN DESTRONILLADOR PERFECCIONADO", según reivindicación anterior, y caracterizada porque su hoja herramienta limita su movimiento de retroceso en el interior del mango al tocar el fondo del mismo, a distancia tal que siempre queden unos milímetros de hoja en el interior de la ventana practicada en la lengüeta, y, asimismo al salir, por una pestaña

61041



85 conformada, por plegadura en su parte posterior, al hacer tope en el comienzo de la guía acanalada del mango, en cuyo momento coincidirá con el borde inferior de la ventada, una entalladura practicada en el vástago del estornillador, en la cual, a forma de trinquete y por la acción de un muelle, penetra la lengüeta, consiguiéndose un perfecto cierre de forma que actuará en tanto no vuelva a oprimirse el botón de accionamiento.

3º.- "UN ESTORNILLADOR PERFECCIONADO".

90 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, diez y nueve de julio de mil novecientos cincuenta y siete.

CARLOS BALLESTERO  
P. P.

61041



Fig. 1ª

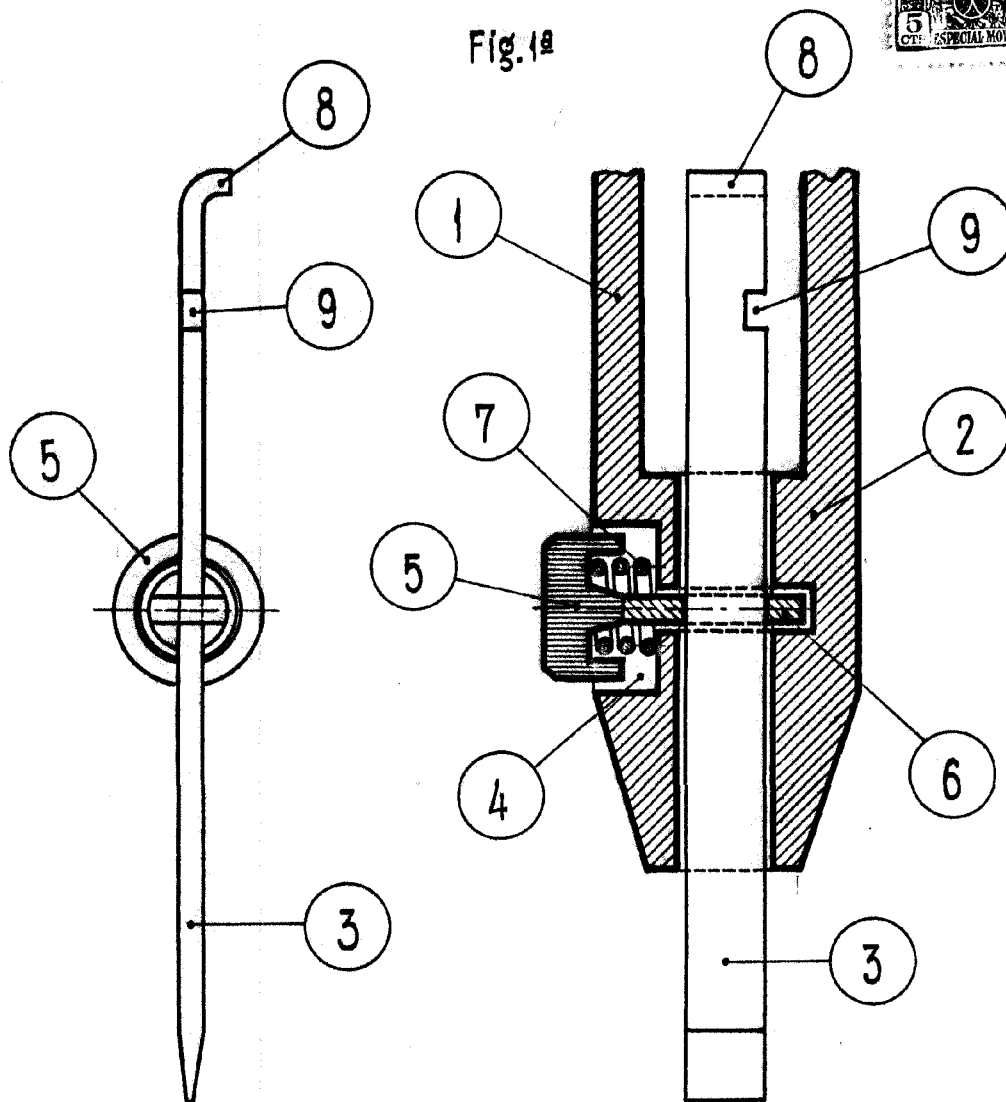
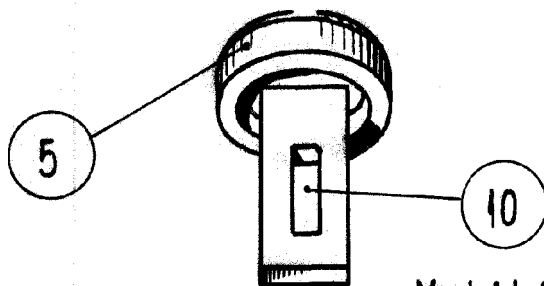


Fig. 2ª



Madrid, 19 Julio de 1957

RP

Escala variable.