

28491



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

Para "MONTAJE PERFECCIONADO PARA DESTORNILLADORES", a favor de Don Antonio Pozo Vicente, de nacionalidad española domiciliado en Barcelona, Avda. del General Góted, núm. 10.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia a un montaje perfeccionado para destornilladores.

5. Su objeto es, particularmente, el proporcionar un destornillador cuya parte útil o de trabajo es escanoteable en el interior de su mango, al objeto de obtener un mejor acomodo de la herramienta cuando debe ser llevada en bolsillos, para evitar deterioro de éstos, o para los casos en que se tienen guardados en dispositivos de carácter doméstico, tales como por ejemplo, máquinas de coser, al alcance de la mano de niños de corta edad, evitándose así el peligro de que puedan causarse lesiones de importancia jugando con un destornillador corriente.

10. Este objeto se consigue de acuerdo con el presente modelo de utilidad, por el hecho de estar constituido por un montaje perfeccionado, en el que el útil del destornillador propiamente dicho, está montado en disposición longitudinal

28491 25



- te corrediza en el interior de un alojamiento de profundidad adecuada para contenerlo practicado en el cuerpo de su mando , comprendiendo el extremo interior de dicho útil, salientes laterales cooperantes con entrantes similares pre vistos en la boca del alojamiento, para limitar su carrera, mientras que dicho mango tiene una abertura transversal, cer ca de su extremo anterior y comunicante con el referido aloja miento, en la cual se halla dispuesta una lámina elástica, dotada de un ojal, por el que pasa dicho útil, cuya lámina es tá doblada en ángulo agudo en el exterior, de manera que su extremo exterior, se apoye sobre el mango, tendiendo a ha cer salir de su abertura al otro extremo y a introducir el borde interno de dicho ojal en una muesca de fijación previs ta en posición adecuada de dicho útil, estando la zona de do blez de dicha lámina elástica, especialmente dispuesta para servir de apoyo adecuado para recibir una presión de mando tendiente a provocar el desplazamiento inverso de la misma.
- 5.
- 10.
- 15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, una lámina de dibujos, en los cua les se ha representado un caso de ejecución, que se cita úni camente a título de ejemplo no limitativo del carácter del mo delo, con referencia a la siguiente descripción.

20.

En los dibujos:

la figura es una sección longitudinal de un destorni llador comprendiendo el montaje que se describe.

25.

Consiste el modelo en un montaje perfeccionado para destornilladores, consistente en organizar un mango de destor nillador -1-, hueco, formando un alojamiento -2-, de dimen siones capaces de ocultar completamente a un útil de destor nillador -3-, corredizo en su interior. Dicho útil posee sa-

30.

28491



lientes laterales -4- en su extremo interior, especialmente dispuestos para encontrar tope en un estrechamiento -5- de la boca de dicho alojamiento.

5. El mango -1- tiene una abertura transversal -6- cerca de su extremo delantero, que cruza a dicho alojamiento, y en la que se encuentra una lámina elástica -7-, dotada de un ojal -8-, que abraza al útil -3-. Este tiene una muesca -9- en la posición conveniente, para determinar la posición

10. de trabajo en cooperación con el borde interno de dicho ojal que se introduce en ella, en dependencia de una tracción según la flecha -10-, ejercida por la propia elasticidad de dicha lámina, debido a la circunstancia de que su extremo exterior está curvado en -11-, formando un ángulo agudo, cuyo extremo libre se apoya sobre la superficie lateral del mango -1-.

15. Haciendo presión sobre la zona -11- de dicha lámina se consigue el desbloqueo del útil -3-, y la posibilidad de introducirlo en el interior del mango, en cuya posición, la misma lámina -7-, se encarga de mantenerlo escondido por simple fricción, o en cooperación con una segunda muesca dispuesta en posición conveniente.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras variantes de ejecución que difieran en detalle de la representada únicamente a título de ejemplo ilustrativo para la precedente descripción, y a las 25. cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construida en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: combinados del modo más conveniente para el logro del 30. fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del

-28491



espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Hecha la descripción del presente modelo, lo cual se declara como no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Montaje perfeccionado para destornilladores, caracterizado porque el útil del destornillador propiamente dicho, se halla montado en disposición longitudinalmente coarrediza en el interior de un alojamiento de profundidad adecuada para contenerlo, practicado en el cuerpo de su mango, comprendiendo el extremo interior de dicho útil salientes laterales cooperantes con entrantes similares previstos en la boca del alojamiento, para limitar su carrera, mientras que dicho mango tiene una abertura transversal cerca de su extremo anterior y comunicante con el referido alojamiento, en el cual se halla dispuesta una lámina elástica, dotada de un ojal, por el que pasa dicho útil, cuya lámina está doblada en ángulo agudo en el exterior, de manera que su extremo exterior se apoye sobre el mango, tendiendo a hacer salir de dicha abertura al otro extremo, y a introducir el borde interno de dicho ojal en una muesca de fijación prevista en posición adecuada de dicho útil, estando la zona de doblez de dicha lámina, especialmente dispuesta para recibir una presión de mando tendiente a provocar el desplazamiento inverso de la misma.
- 10.
- 15.
- 20.
25. 2ª.- Montaje perfeccionado para destornilladores.

28491



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

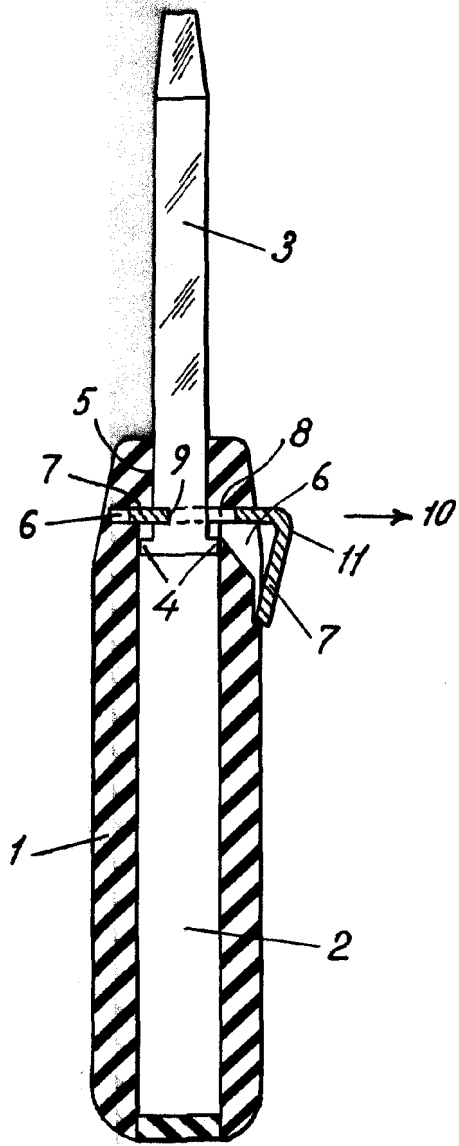
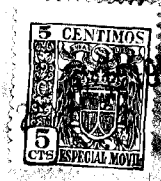
Madrid, a 25 de octubre de 1951.-

ANTONIO POZO VICENTE.

P.a.

ME ISEMI MIRALLES
P. E

28491



Madrid, 25 Octubre 1951
p.p. Jaime Isern

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jaime Isern', written over the typed name.