

36539



36539

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DE INDUSTRIAS BILBAINAS S.L. "G.E.B.A." DE NACIO -
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BILBAO, CALLE DEL GENERAL
EGUIA, nº 19,

sobre:

"DESTORNILLADOR PERFECCIONADO".



La idea a que se refiere la presente solicitud es totalmente nueva en España, no habiendo sido conocida ni explotada en nuestro país con anterioridad a la fecha de la presente memoria descriptiva.

5.- El objeto propuesto con esta invención se deduce de las siguientes consideraciones:

10.- Sabido es que con los destornilladores actualmente conocidos, al atornillas un tornillo, fácilmente se separa del destornillador de dicho tornillo, lo que dificulta su colocación; por ello y a fin de evitar este grave inconveniente, se ha logrado un dispositivo automático, del que se dota al destornillador objeto de este Modelo, el cual permite colocar en el destornillador sin temor a que el mismo se suelte, siendo posible la fabricación de este destornillador en cualesquiera tamaños y formas.

15.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan a la presente dibujos, a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

20.- En ellos, la Fig. 1ª. presenta una vista lateral del destornillador, y la

Figs 2ª y 3ª. sendos detalles del dispositivo citado que más abajo son detallados.

25.- Consiste este destornillador en una varilla metálica provista del correspondiente mango en cuyo extremo anterior o "boca" se coloca un dispositivo compuesto por un prisionero (3), una abrazadera (4), una "boca" o uña propiamente dicha (1-1'-1'') y un muelle, todo ello colocado sobre un cilindro (2).

30.- En funcionamiento del mismo consiste en que, al accionar el prisionero (3) y haciendo girar hacia la derecha la abrazadera (4), la "boca" o uña (1') toma la posición indicada con (1), o sea que, debido al impulso



del muelle interior, sube dicha "boca" y se coloca en la posición de descanso. Al ir a efectuar el apriete en la ranura de un tornillo corriente, ha de hacerse girar la abrazadera (4) hacia la izquierda, con lo que se consigue que el dispositivo consiga su cometido.

La Fig. 3ª. expresa claramente la posición que adopta la "boca" (1'').

Las principales ventajas de la presente invención se deducen de cuanto queda dicho, particularmente de la enunciación del objeto de la misma.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente del objeto de este Modelo de Utilidad, cabe introducir en la misma modificaciones de forma y de detalle que, siempre y cuando no se salgan de la esencia del mismo, deberán considerarse comprendidas y amparadas en el presente Modelo, reivindicándose dicha esencia en la siguiente

20.-

NOTA

En resumen: el presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Destornillador perfeccionado, caracterizado porque consiste en una varilla metálica prevista del correspondiente mango en cuyo extremo anterior o "boca" se coloca un dispositivo compuesto por un prisionero, una abrazadera, una "boca" propiamente dicha y un muelle interior, colocado en el interior de un cilindro.

30.-

2ª.- Destornillador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque al accionar el prisionero antes reivindicado, haciendo girar hacia la

36539₄



derecha la abrazadera mencionada, la "boca" toma la posición de descanso, al subir mediante la acción del muelle interior, y al hacerse girar la abrazadera hacia la izquierda, queda el destornillador en posición de trabajo.

3a.- DESTORNILLADOR PERFECCIONADO".

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

10.-

Madrid a 5 de junio de 1953

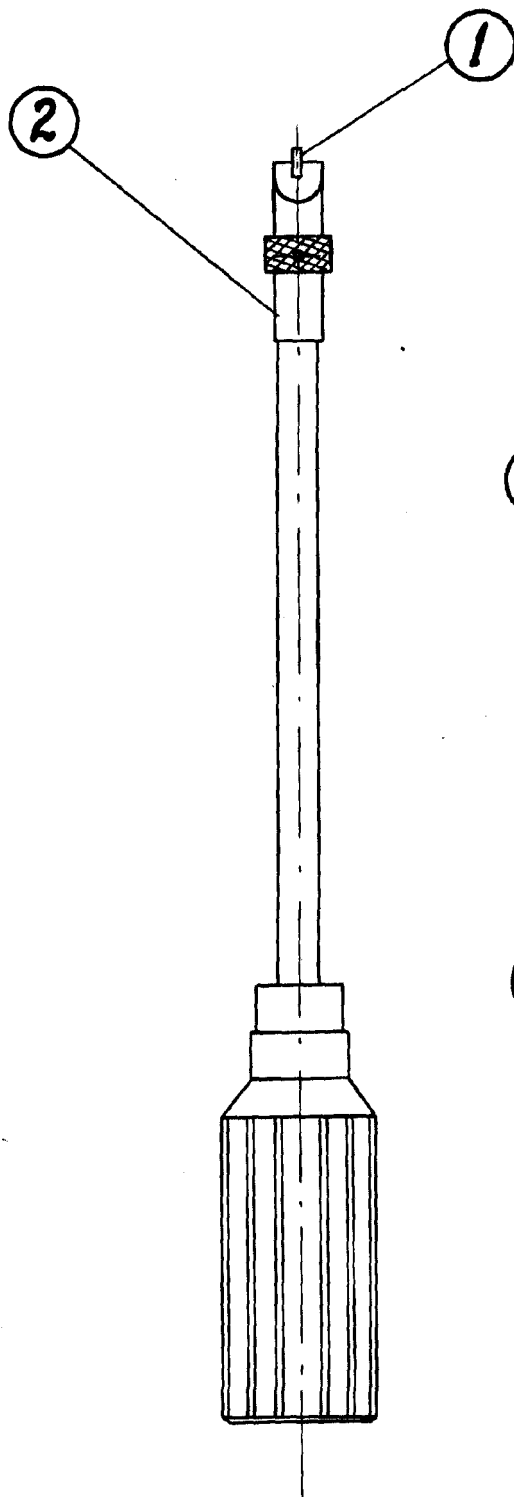


Fig. 1ª

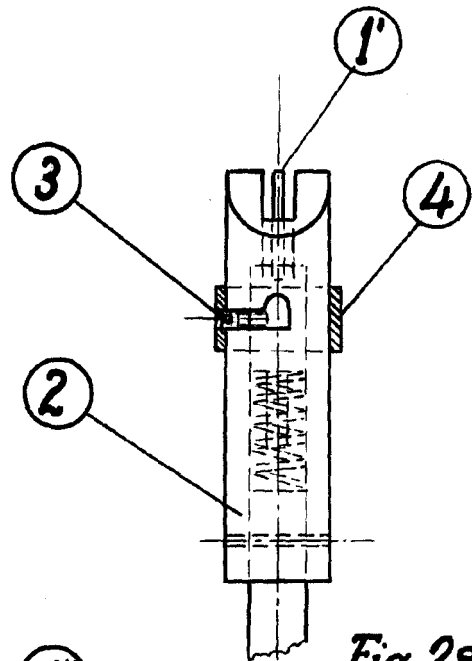


Fig. 2ª

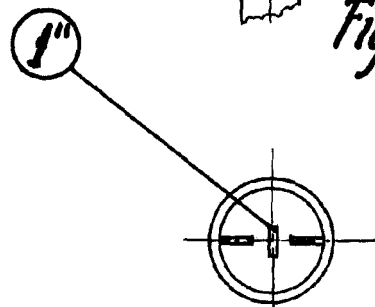


Fig. 3ª



ESCALA VARIABLE
Madrid de 5 JUN. 1955 de 19