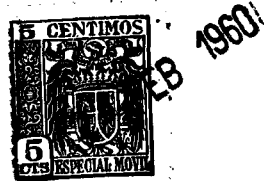


79044

79044



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "UTIL-  
HERRAMIENTA PERFECCIONADO", a favor de Doña Francisca  
Tagle González, de nacionalidad española, residente en  
Madrid, Avda. de Aster nº 5.-

- - - - -

5.- El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,  
como su enunciado indica, un útil-herramienta perfecciona-  
do de múltiples aplicaciones, ya que en él se conjuntan  
una pluralidad de destornilladores de distinto calibre y  
un martillo, agrupados en una unidad de fácil montaje y  
desmontaje, que cumple los fines esenciales para los que  
específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad  
y eficacia.

10.- Consta este Modelo de un cuerpo exterior o carca-  
sa que comprende la cabeza de un martillo y su mango co-



79044

15.- rrespondiente. El mango forma en uno de sus extremos un destornillador y el interior hueco de éste constituye un alojamiento para las demás piezas del conjunto, cuyo alojamiento se cierra por la pieza que conforma la cabeza del martillo. La fijación entre la cabeza martillo y el destornillador mango se efectua por roscado, de manera que la zona roscada del martillo quede alojada en el correspondiente extremo del mango destornillador y, a su vez, reciba en su interior ajustadamente la capsula de cierre y parte superior de un segundo destornillador que se aloja en el interior del mango destornillador citado.

20.- El segundo destornillador, aloja en su interior a un tercer destornillador de menor calibre el cual queda inmovilizado por ajuste de su extremo superior en el interior del casquillo de cierre del alojamiento, comportando éste tercer destornillador en su interior, a otro cuya cabeza o extremo actua de casquillo de cierre del destornillador que le aloja.

25.- El cierre por roscado de cada alojamiento determinado en los cuerpos de los destornilladores y ajuste recíproco de los extremos de los mangos de éstos, determina que el conjunto del útil-herramienta que forman sea sólido y homogéneo sin que unas piezas bailen o se muevan en el interior de las otras, lo que restaría eficacia al conjunto cuando este se utiliza como martillo.

30.- La totalidad de los mangos de los destornilladores que comprende el Modelo presentan las correspondientes zonas moleteadas para facilitar su manejo.

35.- Para posibilitar una mejor comprensión del objeto de este Modelo en la descripción que a continuación se da

40.-



77044

se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los conjuntos preferidos del mismo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, haciendo referencia a un caso de posible realización práctica, por tanto esta memoria debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, en cuanto a formas, materias y dimensiones se refiere. En la citada lámina de dibujos:

45.- La figura 1ª muestra el despiece del útil-herramienta objeto de este Modelo, cuyas piezas están parcialmente seccionadas para poner de manifiesto la conformación interna de las mismas.

50.- La figura 2ª corresponde a una vista del conjunto del útil montado, con un seccionado parcial en el que se puede apreciar la disposición de cada una de las piezas en el interior de la otra.

55.- Con referencia a las figuras enumeradas, se indicará con el número -1- la pieza que constituye la cabeza del martillo. Esta pieza tiene producido en su parte central una perforación que en su cuerpo para alojamiento y fijación por roscado del vástago -2- de la pieza -3-, cuya pieza a su vez forma interiormente un alojamiento -4- con sector externo roscado para su montaje y fijación sobre la boca extrema -5- del mango -6- del destornillador -8-. El mango -6- presenta superiormente dos amplias zonas moleteadas para facilitar su manejo, y en su parte inferior adopta forma troncocónica -7- para prolongarse sobre el vástago -8- del destornillador. El mango -6- -7- del destornillador -8- constituye interiormente el

60.-

65.-

70.-



70044

alojamiento -9-, cuyo hueco es cerrado superiormente por la cabeza -1- -3- del martillo, tal y como se muestra en la figura 2ª.

75.- En el alojamiento -9- del mango destornillador -6- -8- se dispone un segundo destornillador -12- cuyo mango -10- -11- está moleteado y presenta la misma conformación que la del mango que le aloja, Interiormente forma un alojamiento -13- que es cerrado superiormente por el tapón capsula -14-, previa disposición en dicho alojamiento del destornillador -15- -16- que, a su vez, presenta el alojamiento interior -17- para disposición del destornillador -19- que cierra el hueco -17- mediante su sector roscado -18- y cabeza -20-.

80.- La cabeza -20- del destornillador -19- que cierra el hueco -17- del destornillador -15-, ajusta en el interior del hueco de la cápsula de cierre -14- del destornillador -10- -12- y, dicha capsula, al ser montado el conjunto, queda alojada en el hueco -4- de la pieza -3- de la cabeza del martillo al fijarse ésta en la boca -5- del mango destornillador -6- -8-. Este reciproco ajuste de unas piezas con otras imposibilita cualquier movimiento o baile de las piezas del conjunto, proporcionando a este una gran solidez cuando se utiliza como martillo.

85.- Como se puede apreciar por la descripción que antecede y lámina de dibujos adjunta, el presente Modelo proporciona un útil-herramienta que posee múltiples aplicaciones, con una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con toda facilidad, manteniendo reunidas a las diversas piezas que lo constituyen de forma cómoda y segura, ya que cuando se precise la utilización de uno de los destornilladores bastará con des-

90.-

95.-

100.-



78044

montar el conjunto y emplear al destornillador de calibre adecuado.

105.- Las reducidas dimensiones que este modelo presenta, lo hace inmejorable para ser llevado en la caja de herramientas de los coches o vehículos similares, e igualmente constituye una herramienta práctica para el hogar así como para toda clase de talleres.

110.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el presente Modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas no se modifiquen las características esenciales del útil-herramienta descrito.

115.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

120.- 1ª.- Util-herramienta perfeccionado, que se caracteriza por comprender un cuerpo principal hueco de superficie externa moleteada en dos sectores, del que se prolonga, por su parte inferior un vástago macizo que en su extremo libre remata en la forma plana característica de los destornilladores, y en su parte superior presenta una boca de pared interna roscada, en la que es recibida y fijada una pieza casquillo que constituye la tapa del recipiente que forma el cuerpo principal y de la que es solidario un vástago roscado sobre el que se fija una cabeza de martillo, quedando el conjunto formando un bloque compacto.

130.-

2ª.- Util-herramienta perfeccionado, que se ca-

24 FEB



79044

135.-

racteriza porque en el interior del cuerpo principal a que se hace referencia en la nota precedente, se dispone un segundo destornillador, cuyo mango presenta la misma conformación que la del que le aloja, teniendo su interior hueco que se cierra superiormente por una tapa rosca- cada, previa disposición en dicho alojamiento de un tercer destornillador, de mango igualmente hueco que a su vez alo- ja a otro destornillador que le sirve de cierre por rosca- do de su cabeza o extremo superior.

140.-

3ª.- Util-herramienta perfeccionado, que se carac- teriza porque la tapa de cierre a que se hace referencia en la nota precedente recibe ajustadamente por su parte interior la cabeza de cierre del último destornillador y, exteriormente, se ajusta al casquillo de la pieza de unión del martillo con el mango destornillador, lo que determina la inmovilidad y solidez de todo el conjunto.

145.-

4ª.- UTIL-HERRAMIENTA PERFECCIONADO.

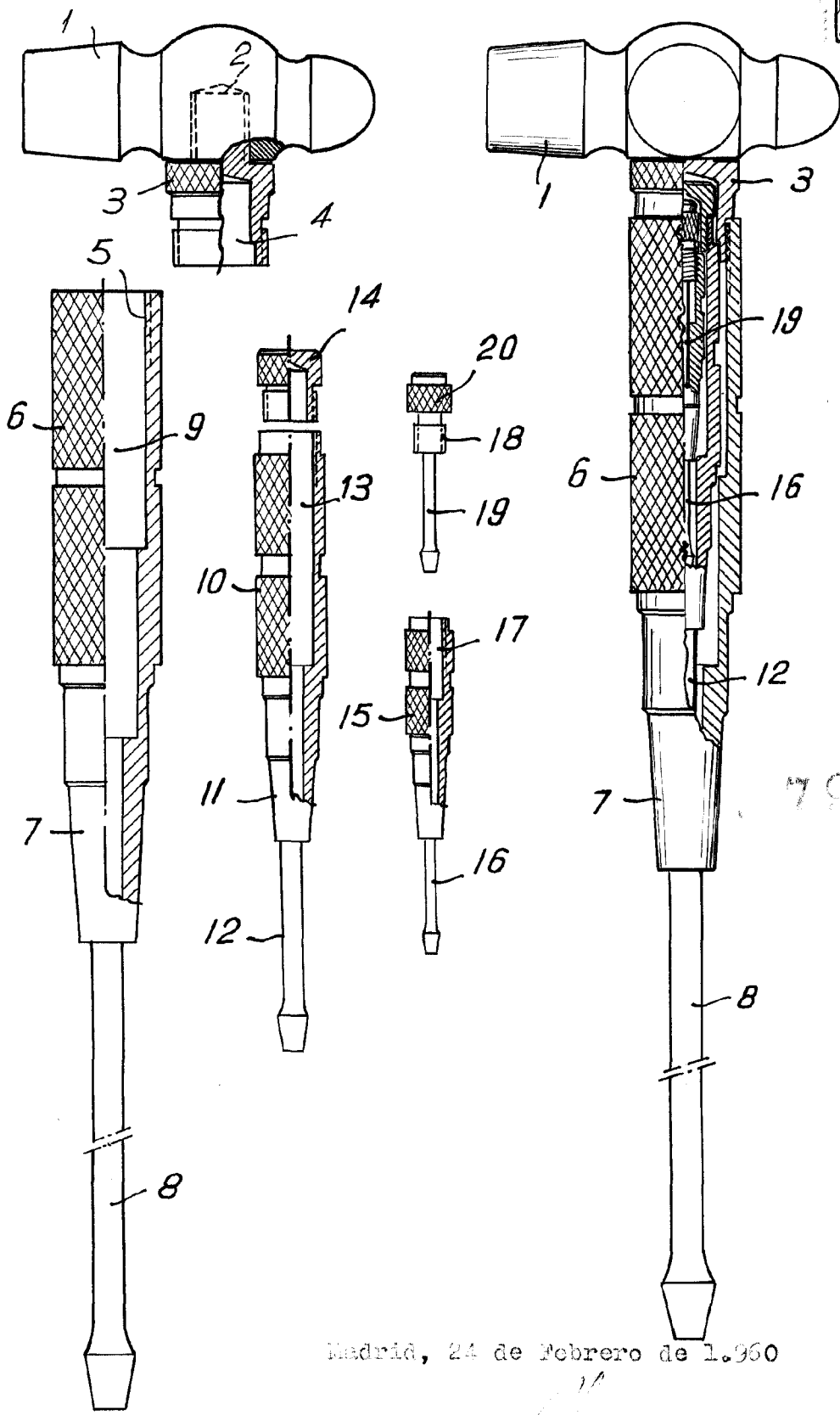
Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 de Febrero de 1.960



FIG. 1

FIG. 2



79044

Madrid, 24 de Febrero de 1.960

ESCALA VARIABLE.