



26476

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE CONCESION DE UN MODELO DE UTILIDAD a favor de Don Antonio Moreno Sandoval, con domicilio en Madrid, calle de Lista nº 28, por un "NUEVO MODELO DE DESTORNILLADOR LUMINOSO".

=====

Tanto en obras en madera como en trabajos mecánicos son muchas las ocasiones en que estos hay que realizarlos en malas condiciones de luz y a veces, particularmente en automovilismo, en plena carretera y con las dificultades consiguientes agravadas por la situación del tornillo sobre el que ha de operarse que suele encontrarse en sitios de difícil acceso entre tubos, cables etc. Estas dificultades son aún mayores si la avería ha ocurrido en la instalación eléctrica que priva por completo de toda posibilidad de luz y aun en el caso de que se disponga de alguna luz supletoria, si es de llama lleva consigo los peligros consiguientes y si es de otra clase no suele poderse enfocar con precisión sobre el objeto que se desea y ambas llevan consigo el inconveniente de tener que utilizar ambas manos para poder realizar el trabajo. El modelo de destornillador que se presenta ofrece la solución práctica, eficaz y sencilla a todos estos inconvenientes.

La lámina que se acompaña sirve para dar idea de la realización del destornillador cuyo Modelo de Utilidad se solicita.

La Figura 1 muestra en forma esquemática el repetido Modelo en el que, como se vé, se compone de una varilla A que es el propio destornillador y que en su extremo B se divide y abre en forma de horquilla C C cuyos dos extremos van a unirse formando pieza con el mango o empuñadura D. Este mango o empuñadura liso o extriado, es de tubo. En su parte inferior en el sitio donde se une con los dos extremos de la horquilla señalado con la letra G lleva en forma fija formando la base del tubo o mango una chapa con la pequeña boquilla de rosca donde va colocada una pequeña lamparita H. En la parte interior lleva una pila cilíndrica I que queda debidamente fijada por el muelle J comprimido por el tapón rosado F. El interruptor



será de cualquier sistema de los ya conocidos para linternas de pila u objetos similares y colocado en cualquier parte de dicha empuñadura.

5 La Figura 2 muestra el destornillador en disposición normal de funcionamiento.

La Figura 3 muestra el destornillador resolviendo los inconvenientes anteriormente indicados, proyectando su propia luz hacia el tornillo sobre el cual se desea operar:

N O T A

10 Descrito el modelo, lo que se presenta como nuevo y propio es las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- NUEVO MODELO DE DESTORNILLADOR LUMINOSO caracterizado porque disponiendo de luz propia producida por medio de una pila seca cilíndrica colocada en el interior del mango o empuñadura en cuya parte inferior conecta con una lamparita con reflector que proyecta la luz hacia el tornillo u objeto sobre el que se desea manipular. El hierro o varilla del propio destornillador se abre en su parte superior en forma de horquilla cuyos dos extremos superiores se unen a la parte inferior de la empuñadura formando 20 cuerpo con esta y permitiendo así, no entorpecer la proyección de la luz que el pequeño reflector dirige hacia la boca del destornillador, caracterizandose tambien porque las dos operaciones de alumbrar y accionar de destornillador a un mismo tiempo, las auna en una sola con la utilización de una sola mano.

25 2ª.- NUEVO MODELO DE DESTORNILLADOR LUMINOSOS

Consta esta Memoria de dos páginas escritas por una sola cara.

Madrid a 26 de Marzo de 1951



Fig. 1.

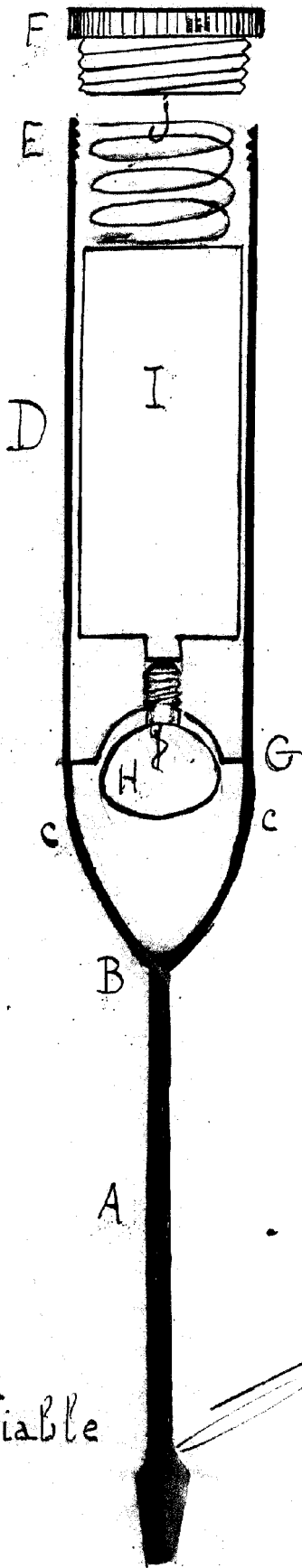
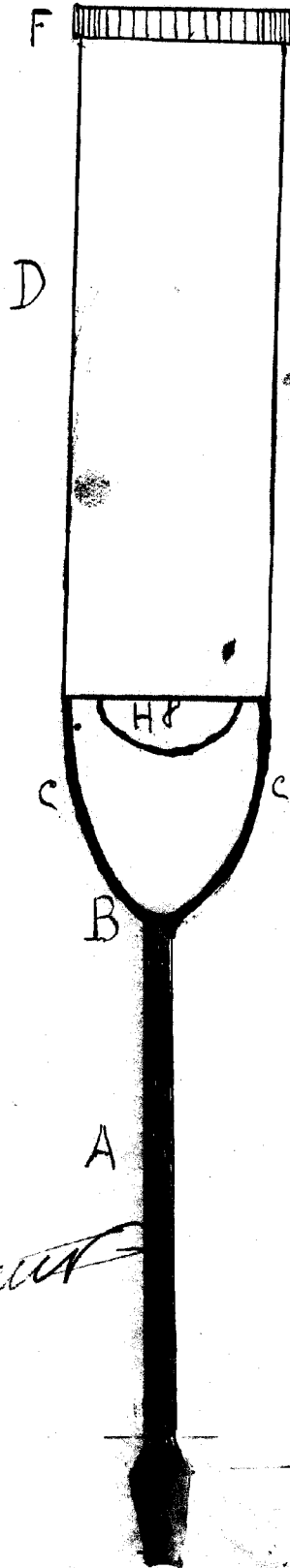
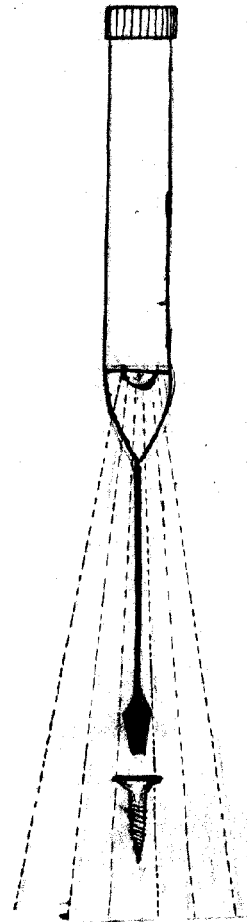


Fig. 2.



197183

Fig. 3.



Escala variable