



173516

173516

PATENTE DE INVENCION

por "Un dispositivo de destornillador buscador de fases".

a favor de Don Jaime CALSAPEU SAURI, domiciliado en Mataró
(Barcelona).

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tiene por objeto la patente de invención que nos ocupa aprovechar las características estructurales del destornillador, como elemento buscador de fases con indicador luminoso.

10 Dicho dispositivo aparece representado en el dibujo que se acompaña siendo su Fig. 1, una vista lateral en corte; Figs. 2 y 3, vistas de detalle; y Fig. 4, una vista de conjunto.

15 Consiste el dispositivo de referencia en disponer hueco el mango -1* del destornillador propósito para conte-



AG-1 1948

- 2 -

173516

ner: en su fondo un condensador -2- que contacta con la es-
 piga metálica -3- prolongación de la lámina -4- del destornil-
 llador, y además una lámpara neon u otra adecuada -5- cuyo
 polo inferior -6- contacta con la cara superior del conden-
 5 sador -2- citado, y el otro -15- por intermediación del re-
 sorte -7- que mantiene a la lámpara permanentemente apreta-
 da contra dicho condensador, contacta con el ojete conductor
 -8- de que va provisto el tapón -9-, bajo la circunstancia
 de que dicho ojete -8- presenta un reborde superior -10- que
 10 sobresale de la superficie superior del tapón que lo contie-
 ne. Además, en lugar apropiado de la pared del mango -1- se
 ha dispuesto una ventana o mirilla -11- que permite observar
 la lámpara -5- que deberá encenderse si hay paso de corrien-
 te al hacer contacto con la lámina del destornillador y
 15 tierra apoyando el dedo sobre el reborde -10- del ojete -8-.

El ojete -8- está apropiadamente constituido para
 poder enchufar en él una clavija -12- unida a un conductor
 -13- por si precisa ir a buscar o hacer tierra a cierta dis-
 tancia.

20 El tapón -9- se adaptará preferentemente por ros-
 cado y para su maniobra se ha previsto en su cara superior
 la entalla -14-.

En la disposición descrita podrá ser cualquiera
 apropiado el material constitutivo el material del mango del
 25 destornillador así como el perfil de la mirilla que contiene
 e igualmente podrá variar la forma de hacer contactar la lá-
 mina metálica -4- con el condensador, el tipo de éste, el de
 la lámpara y la forma de disponer el contacto de ésta con el
 elemento conectado con tierra.



173516

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

19.- Un dispositivo de destornillador buscador de fases caracterizado por el hecho de disponer hueco el mango (1) del destornillador apropiado para contener: en su fondo un condensador (2) que contacta directa o indirectamente con la lámina (4) del destornillador y sobre él contactando también por uno de sus polos, una lámpara (5) cuyo otro polo, preferentemente por intermediación de un resorte (7), contacta a su vez con un objeto (8) de que va provisto un tapón (9) que mantiene aprisionado al conjunto, bajo la circunstancia de que dicho objeto conductor presenta un reborde externo (10) a fin de poder contactar con la mano para hacer tierra y de que en lugar apropiado de la pared del mango hay dispuesta una ventana o mirilla (11) que permite observar si la lámpara (5) permanece apagada o no al establecer los contactos para buscar fase.

20 2a.- Un dispositivo de destornillador buscador de fases, según 1) estando el objeto (8) reivindicado apropiadamente constituido para poder enchufar en él una clavija (12) unida a un conductor (13) por si precisa ir a buscar o hacer tierra a cierta distancia.

21 3a.- UN DISPOSITIVO DE DESTORNILLADOR BUSCADOR DE FASES.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mos-



275

- 4 -

173516

trado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 27 abril 1946.

p/a

FIG. 1

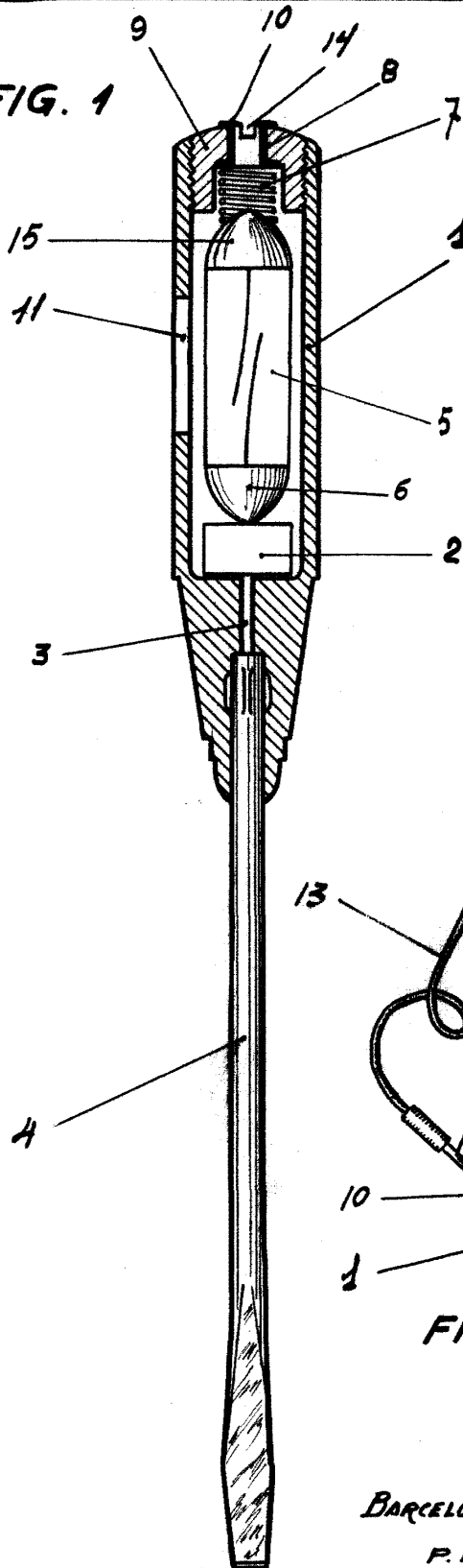
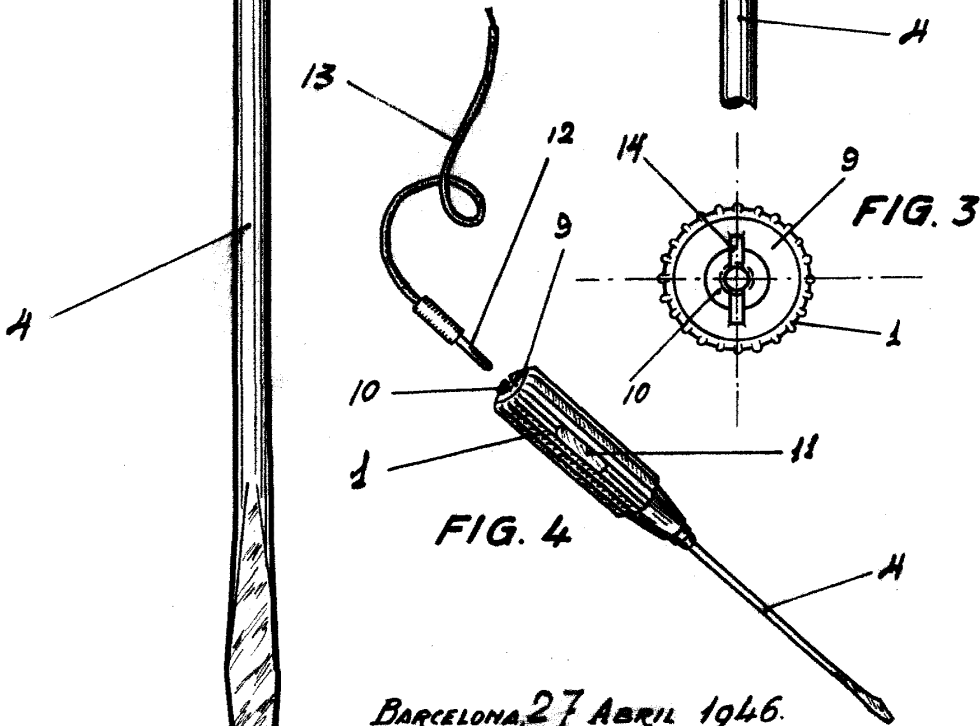
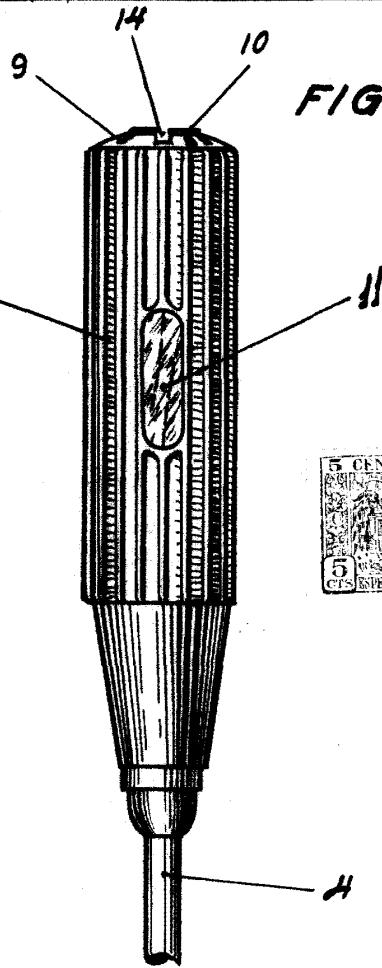


FIG. 2



BARCELONA, 27 ABRIL 1946.

P. F.

J. Calsapecu Sauri