

12 JUL 19



94249

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON FRANCISCO MEGIAS BASTIAS, DON MIGUEL MARTINEZ PEREZ, DON MELCHOR MUR SANJUAN y DON JOSE TORRES ESQUES, de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle Torrijos nº 21, Agudells nº 57, Reig y Bonet nº 3 y Agudells nº 57, respectivamente, por " UN DISPOSITIVO DESTORNILLADOR CON ILUMINACION INCORPORADA ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destornillador con iluminación incorporada que une, a las cualidades propias del destornillador corriente, la ventaja de que se ilumina el lugar de trabajo de la herramienta, cualidades de gran importancia sobre todo, cuando hay que atornillar o desatornillar en lugar poco o nada iluminados.

10 El dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad, se caracteriza porqué el mango es hueco, con tapa roscada en el testero opuesto a la hoja que ejerce la acción de destornillado. En el interior del hueco se aloja una pila que lleva montada un portalámparas y bombilla.

El elemento de encendido está constituido por una chapa doblada, alojada en un orificio de la envolvente sobre la que se actúa exteriormente, de forma que una de sus ramas interiores



15 actúa sobre el muelle de contacto que abre o cierra el circuito de la pila.

La campana del portalámparas dirige el cono de luz al testero de aplicación de la hoja, que presenta una serie de orificios a través de los cuales pasan los rayos que iluminan el lugar de trabajo de la herramienta.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del dispositivo destornillador con iluminación incorporada, objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 La figura 1, muestra una vista exterior y corte parcial exterior al portalámparas, viéndose en la figura 2, un corte transversal del dispositivo. En la figura 1, las pletinas están en la posición de apagado y en la figura 2, en la de encendido.

30 Siguiendo los dibujos, vemos la hoja de acero -1- y el mango hueco de madera -2- o plástico, que lleva en su parte posterior un tapón de cierre -3-. En el hueco del mango se halla dispuesta la pila -4- que lleva la pletina o muelle de contacto -5-, sobre cuyo bucle extremo -6- se actúa al desplazar exteriormente el mando constituido por una chapa doblada en U, -7-, cuyo doble -7'- hace mover el bucle -6- hasta hacer contacto en el casquillo de la bombilla. La chapita -7- atraviesa el orificio -8- del mango del destornillador. El portalámparas -9- lleva la bombilla -10-, y los rayos luminosos son proyectados por el cono -11- hacia los orificios de salida -12-.

45 Se fabricará el dispositivo destornillador con iluminación incorporada, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

94249

- 3 -

12 JUL 1962



===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

50 1ª.- Un dispositivo destornillador con iluminación incorpora -
da, caracterizado porqué el mando es hueco, con tapa roscada
en el testero puesto a la hoja que ejerce la acción de destor
nillado. En el interior del hueco, se aloja una pila que lleva
montada un portalámparas y bombilla.

55 2ª.- Un dispositivo destornillador con iluminación incorporada,
según reivindicación 1ª., caracterizado porqué el elemento de
encendido está constituido por una chapa doblada en un orifi -
cio de la envolvente, sobre la que se actúa exteriormente de
forma que una de sus ramas interiores actúa sobre el muelle de
contacto que abre o cierra el circuito de la pila.

60 3ª.- Un dispositivo destornillador con iluminación incorporada,
según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué la
campana del portalámparas dirige el cono de luz al testero de
aplicación de la hoja, que presenta una serie de orificios a
través de los cuales pasan los rayos que iluminan el lugar de
trabajo de la herramienta.

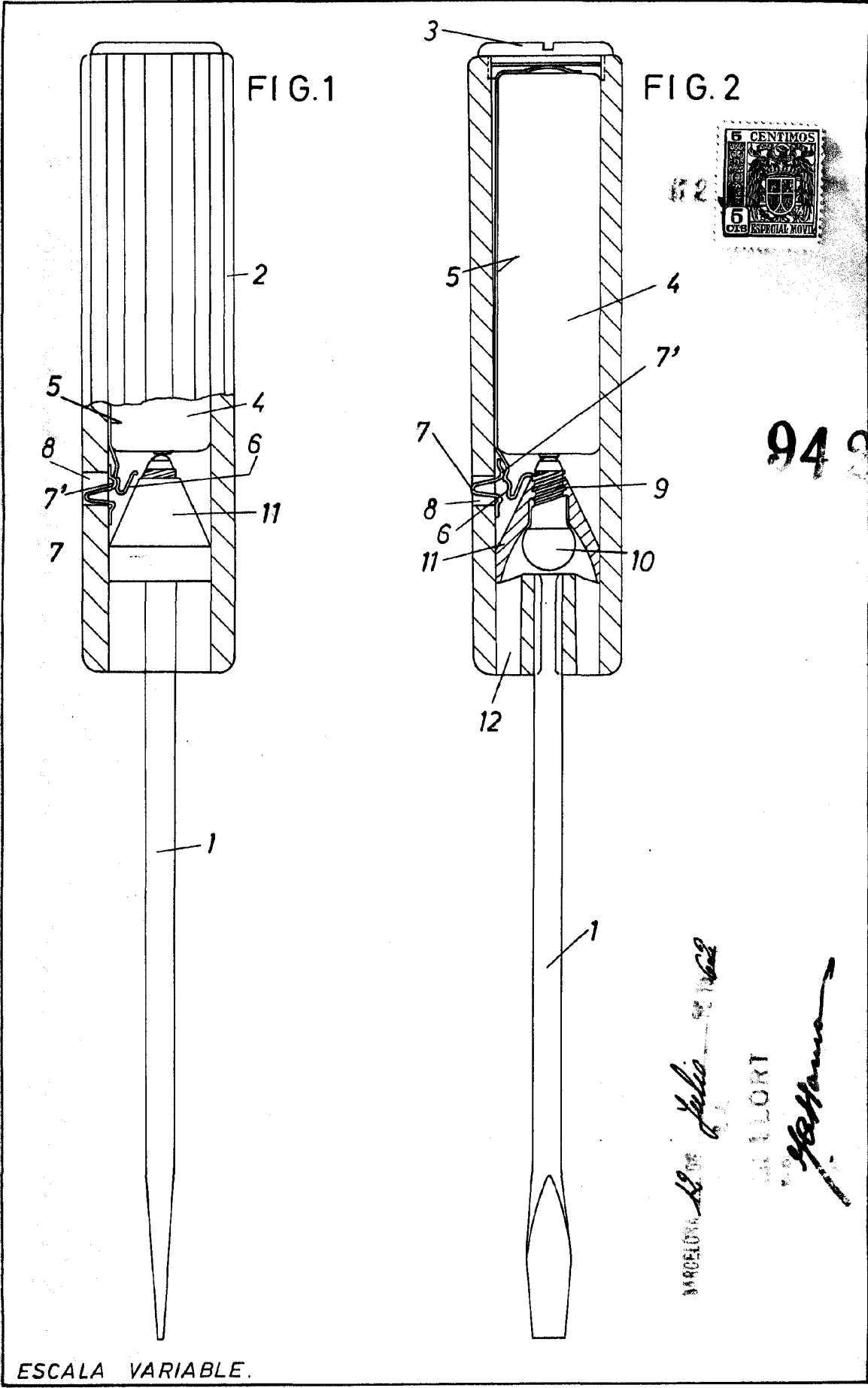
65 4ª.- Un dispositivo destornillador con iluminación incorporada.
66 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
y escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de JULIO de 1.962.

P. A.

M. LLORT

D. P.



94249

MIGUEL M. Mur San Juan
MIGUEL M. Mur San Juan

ESCALA VARIABLE.