

17



MODELO DE UTILIDAD

• 59598

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" UN NUEVO ENCENDEDOR "

Solicitante: DON CARLOS FERNANDEZ HERVÁS, de nacionalidad  
española, residente en ALICANTE, Tucumán, 4.

5            El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo  
tipo de encendedor que, junto con elementos imprescindibles  
en todos los encendedores ya conocidos, tiene varias innova-  
ciones y perfeccionamientos que en su conjunto dan como re-  
sultado un nuevo encendedor practico y elegante.

10           Consiste esencialmente de dos partes completamente dis-  
tintas que son la parte mecanica toda ella metalica y el de-  
posito del liquido todo él de materia plástica. Esa caracte-  
ristica esencial ha traído consigo la necesidad de crear aco-  
plamientos y uniones entre la parte metalica y el cuerpo de  
materia plástica, a parte de otras novedades que se iran des-  
cribiendo a continuación.

Los dibujos adjuntos ilustran el invento; figura 1 repre-  
senta el deposito de materia plástica con su correspondiente

• 59598



15 tapon de metal.

Figura 2 es un corte a través del depósito, y figura 3 es una vista sobre el canto de dicho depósito, opuesto al del fondo con el tapón.

20 Figura 4 es en vista de perspectiva la parte metálica y figura 5 es un conjunto de ambas partes donde se puede apreciar el montaje y la unión de todas las piezas detalladas anteriormente.

En todas las figuras los mismos números corresponden a las mismas piezas; 1 es el cuerpo del depósito de materia plástica; 2 es el cuerpo metálico del mecanismo; 3 representa una plancha gruesa de materia plástica y con 4 y 5 se designan dos planchas delgadas de material plástico que juntas con la plancha gruesa del centro 3 forman un bloque que parcialmente vaciado con herramientas constituye el depósito que tiene en su parte inferior la abertura 7 para la introducción del líquido inflamable que se cierra por el tapón roscado 8 que tiene como absoluta novedad en su punta una prolongación en forma de destornillador 9, cuya utilidad y empleo se describirá más adelante. 10 (figura 2) representa el vaciado efectuado en la plancha gruesa 3 antes de la colocación por ambas caras de las planchas delgadas 4 y 5. Este depósito 10 comunica a través del tubito 1 (figura 4) mediante la conocida mecha en la parte superior metálica. En su parte inferior el cuerpo metálico tiene una prolongación 12 que corresponde al agujero 14 en el depósito y que se puede unir fuertemente mediante el tornillo 13 que penetra desde el interior del depósito 10 a través del agujero 14 al interior roscado de la



- 3 - 59598

45 pieza 12 en tal forma que un grueso de la pared superior del cuerpo 3 quede fuertemente aprisionado, uniendo de esta forma el cuerpo metalico con el cuerpo plástico.

50 15 es la conocida palanca para abrir el mechero actuada por el muelle 17 (figura 5) que aprieta sobre el pivote 16 (figura 4) y que da al conjunto los resultados conocidos ya en otros mecheros con la novedad sin embargo que el muelle en espiral 17 está alojado dentro de un agujero cilindrico practicado en la pared longitudinal del cuerpo de plástico 3.

55 18 es el rodillo en conexión con la rueda que actua sobre la piedra de chispa cuyo rodillo esta montado mediante el pasador largo 19 que atraviesa el agujero cilindrico 20 en la parte metalica para quedar atornillado en el agujero 21 de la parte del cuerpo de plástico.

60 22 es el muelle en espiral que aprieta la piedra de chispa contra la rueda movida por el rodillo 18 y se puede ajustar mediante el tornillo 23 (figura 5) y no se necesita un destornillador por separador ya que la punta 9 de la pfeza 8 (figura 1) sirve precisamente de destornillador para este tornillo 23 que ajusta la piedra de chispa.

65 Dada la construcción especial del depósito a base de una placa gruesa central, recubierta de dos placas delgadas, estas se prestan a llevar inscripciones que pueden ser de propaganda que, al estar marcada en la cara interior queda cubierta y protegida por las respectivas placas exteriores que, en este caso, serán de materia transparente.

N O T A

70 El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para



España y sus Colonias, debiera recaer sobre "UN NUEVO ENCENDEDOR", de acuerdo con las siguientes,

REIVINDICACIONES

75 1ª.- Un nuevo encendedor, caracterizado porque el depósito de líquido inflamable, a base de materias plásticas, está constituido por una placa gruesa interior parcialmente vaciada, recubierta por ambos lados de placas delgadas que tapan los vaciados, formando así un depósito, unido al cuerpo superior metálico con el mecanismo del encendedor.

80 2ª.- Un nuevo encendedor, según 1ª reivindicación, caracterizado porque el depósito de plástico está unido al cuerpo metálico del encendedor mediante un tornillo de cabeza ancha que atraviesa la pared superior de dicho depósito desde el interior y se atornilla desde abajo en el cuerpo superior metálico.

85 3ª.- Un nuevo encendedor, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado porque el tapón metálico del depósito, termina en un pequeño destornillador que está destinado al tornillo de presión para el muelle de la piedra de chispa.

90 4ª.- Un nuevo encendedor, según 1ª, 2ª y 3ª reivindicación, caracterizado porque las dos placas delgadas de plástico que junto con la placa gruesa central forman el cuerpo del depósito llevan adornos é inscripciones de todas clases.

95 5ª.- "UN NUEVO ENCENDEDOR".  
Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 17 de abril de 1.957.

CARLOS FERNANDEZ HERVAS,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.P.

59598

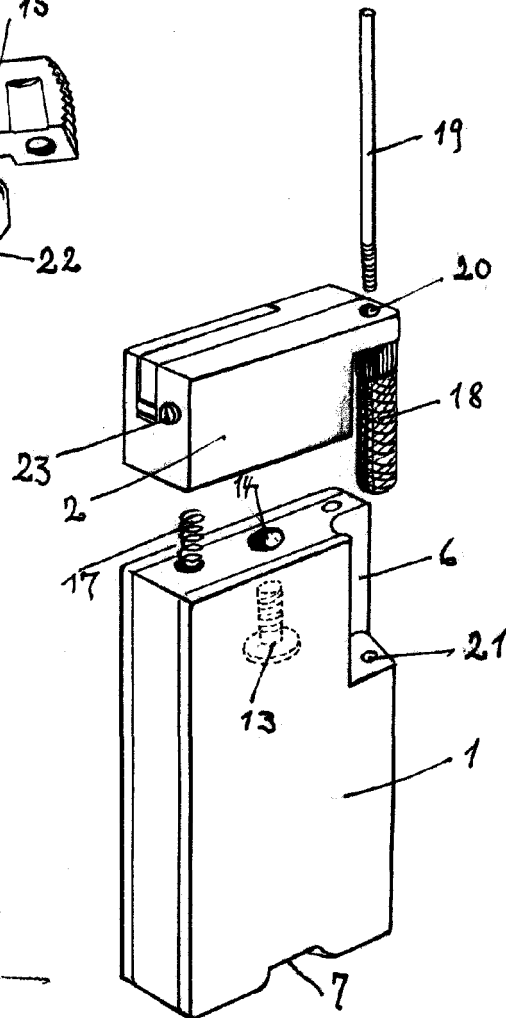
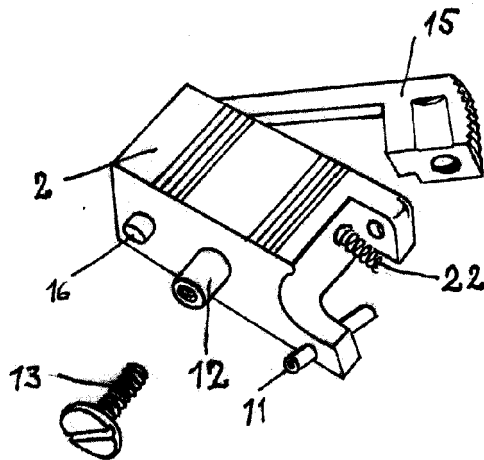
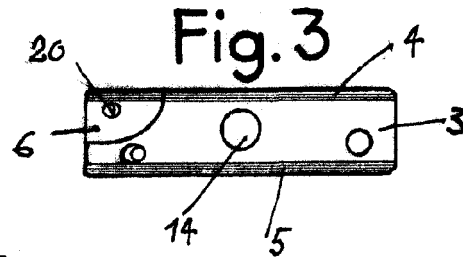
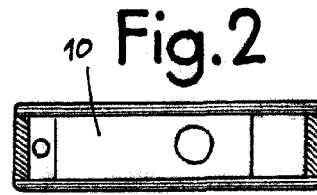
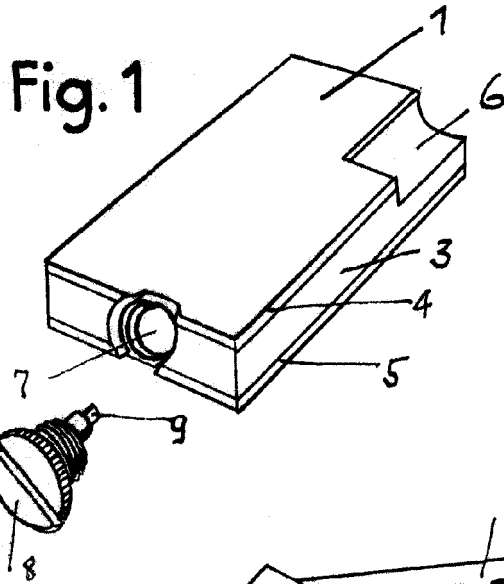


Fig. 4

Fig. 5

MADRID, 17 ABRIL, 1957  
CARLOS FERNANDEZ HERVAS  
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO  
P. P.

ESCALA VARIABLE