

2341971

166887



1971

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. C.
CLASE <u>A24</u>
SUBCLASE <u>E</u>

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "CABEZAL PARA ENCENDEDOR", a favor de Don ANDRES LO-  
RENTE ACERO, de nacionalidad española, con domicilio en  
BARCELONA, Juncá, nº 47.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un  
cabezal para encendedor, de gasolina, o alternativamente  
de gas butano, debajo de cuyo cabezal, se fija la caja  
que contiene el depósito o tanque de combustible.

- 5, El referido cabezal, está constituido esencial-  
mente por un cuerpo envolvente, cerrada su parte supe-  
rior, gracias a dos tapas embutidas, acampanadas y bas-  
culantes a la inversa, cada una en su eje propio y vin-  
culadas, en forma que al presionar dactilarmente contra  
10. la mayor, se promueve el levantamiento de la tapa menor,

23:11:07

166887



bajo un ángulo de giro de 90°, que promueve el encendido, tras la proyección de la chispa, dirigida contra el combustible.

5. Con el fin de facilitar la explicación; se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1, representa en sección, una vista longitudinal en alzado, del cabezal para encendedor.

La figura 2, muestra en sección, una vista en planta, del cabezal encendedor.

La figura 3, representa una vista frontal, en alzado, del cabezal encendedor.

15. La figura 4, muestra una vista frontal en sección y por alzado, del cabezal encendedor.

20. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que por 1, se representa al cuerpo envolvente, cuya parte superior está cerrada, gracias a dos tapas embutidas, acampanadas y basculantes a la inversa. La tapa posterior 2, alrededor de su eje 13, mientras la tapa anterior 3, oscila alrededor del eje 10, de la rueda-fresa 6, promotora de la chispa; por 4, al gatillo o palanca intermóvil, cuyo brazo de potencia recibe la presión de un resorte 12,
25. bi-ramal, cuyo ramal superior se apoya contra el interior de la tapa 2, mientras el ramal inferior, engancha en una oreja que se eleva en el brazo de potencia y al apretar la

23:11:07:

166887



- tapa 2, el vértice extremo del brazo resistente, alojado en una entalla lateral del tubo 5, presiona axialmente la piedra, contra los dientes de la fresa 6, para que se produzca la chispa; por 7, al disco con diente o dientes, de
5. trinquete radiales, que está accionado gracias a un muñón embutido 17, de la pared vertical de la tapa 2 y que encaja en unas ranuras curvadas que promueven el giro de la tapa delantera 3, en un ángulo de 90°; por 8 y 9, al juego de manguitos y tubo que constituyen el cojinete de giro
10. de la rueda-fresa 6, con dientes de trinquete laterales, vinculados a los dientes del disco 7; por 11, al resorte laminar con dos dobleces, que presenta su ramal corto, apoyado contra el interior de la tapa 2; mientras el ramal largo, presenta una horquilla en su extremo, para abrir o en
15. su caso cerrar la válvula del combustible; por 14, a una brida laminar doblada tubularmente, que abraza y presiona al pasador o eje de giro 13, de la tapa posterior 2, del cabezal; por 15, a unas uñas o patines laterales troquelados en el cuerpo envolvente 1, para servir de asiento al
20. cuerpo o tanque del combustible, conjuntamente con la ayuda de dos muñones embutidos 16, para su fijación; por 18, a dos aletas resorte, que sobresalen de la parte delantera, inferior con agujeros, para apoyo del eje-pasador 13, para el giro de la tapa 2, posterior.
25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en



201197

166887

la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello, comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

23:11:97

166887



N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:
5. 1ª.- Cabezal para encendedor, esencialmente caracterizado, por comprender un cuerpo envolvente (1), que presenta su parte superior cerrada, gracias a dos tapas embutidas, acampanadas y basculantes en sentido inverso, cada una en su eje propio y vinculadas entre sí, en forma tal, que al presionar dactilarmente, contra la tapa mayor y posterior (2) se promueve el basculante de la tapa menor y anterior (3), con un ángulo de giro de 90°, alrededor de su eje (10), mediante el muñón embutido (17) que sobresale de la cara interna de la tapa (2) y encaja en unas ranuras curvas, alcanzando al disco (7), con dientes de trinquete radiales, que junto con un juego de manguitos (8-9) y tubo, constituyen el cojinete de giro de la rueda-fresa (6), con
10. 20. dientes de trinquete laterales, vinculados a los dientes laterales del disco (7); por comprender un gatillo o palanca intermóvil (4), cuyo brazo de potencia, reciba la presión del resorte bi-ramal (12), cuyo ramal superior, se apoya contra el interior de la tapa (2), mientras el ramal inferior, engancha en una oreja que se eleva del brazo de potencia y el vértice extremo del brazo resistente está alojado en una entalla lateral del tubo (5), porta piedra, a
15. 25.

23.11.97

166887



- la que presiona axialmente, contra los dientes de la rueda-fresa; por comprender un resorte laminar (11), que presenta dos dobleces, apoyándose la doblez corta, contra el interior de la tapa (2), mientras el ramal largo, presenta una horquilla en su extremo para abrir o en su caso cerrar, la válvula del combustible; por comprender una brida laminar (14), doblada tubularmente, que abraza y sujeta al eje (13), de giro, de la tapa posterior, apoyado en unos agujeros de las aletas internas (19); por presentar unas aletas (18), resorte, en la parte delantera inferior del cuerpo (1), para atender al tanque del combustible; por presentar unas uñas (15), para asiento de la caja inferior para el tanque del combustible, junto con unos tetones estampados (16), que fijan a la referida caja inferior.

15. 2ª.- Cabezal para encendedor.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

20. Madrid, a 12 MAR. 1971

p. a.

JAIMES GARCIA



FIG. 1

FIG. 3

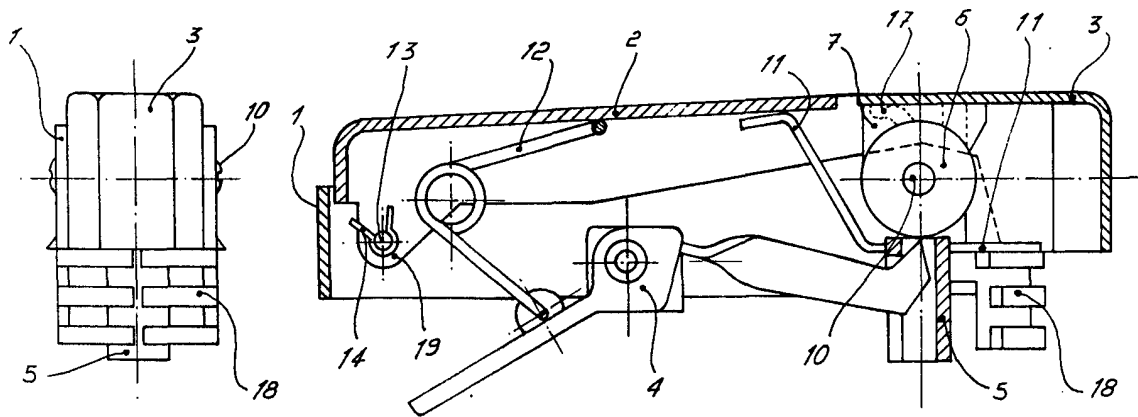


FIG. 4

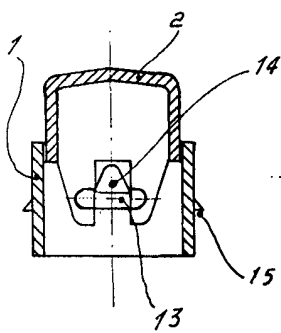
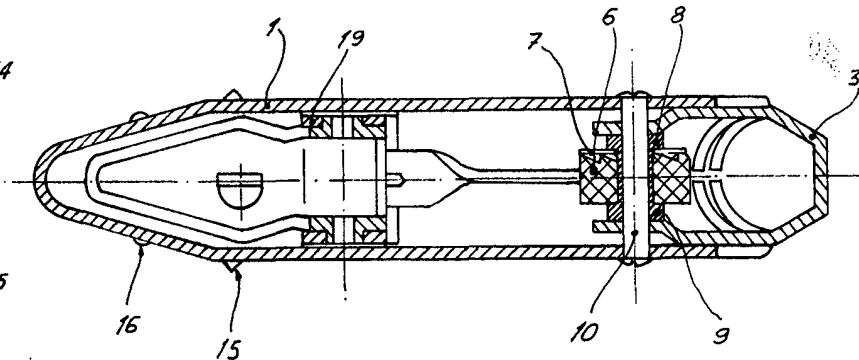


FIG. 2



Madrid, a ...  
p.a.

*[Illegible signature]*