



74417<sup>17</sup>



5 del alumbrado, gas butano o similares, con un notable ahorro de cerillas y con gran comodidad y limpieza.

Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a  
10 fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y posesiones.

A continuación se hará una descripción completa del aludido objeto con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa, a simple título  
15 de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de sus características esenciales.

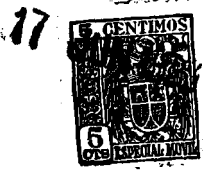
20 En dichos dibujos:

La fig. 1.- Ilustra el encendedor en posición de reposo.

La fig. 2.- Es el mismo encendedor montado para efectuar el disparo que origina la chispa inflamatoria  
25 del gas.

En ambas figuras pueden distinguirse claramente las diferentes partes y elementos componentes del encendedor y su disposición combinada.

Según el ejemplo de ejecución representado, el  
30 encendedor de gas preconizado está integrado por una empuñadura (14) de la que parte un vástago acanalado (6) provisto en su extremo de un puentecillo (2) sujeto a dicho vástago mediante un remache (5) en cuyo puentecillo



35 y en la extremidad del propio vástago está calada una  
rueda (1) de banda estriada. En la parte superior de di-  
cho puentecillo se dispone un manguito (3) donde se alo-  
ja una piedra de chispa a la que dá presión para ponerla  
en contacto con dicha rueda un muelle con asiento en un  
tapón (4) roscado sobre el citado manguito.

40 La mencionada rueda (1) tiene articulada radial-  
mente en un centro de giro (11) una biela acanalada (10)  
cuya canal está enfrentada con relación a la canal del  
vástago (6) de manera que, en la posición de reposo del  
dispositivo, ambas canales se hacen coincidentes formando  
45 entre las dos un alojamiento longitudinal. Dicha biela (10)  
se articula a su vez por el extremo contrario, por un cen-  
tro de giro (12), al brazo de palanca de un gatillo-dispa-  
rador (13) montado sobre el vástago (6) mediante un ejeci-  
llo (7).

50 La biela (10) y el vástago (6) están unidos en  
extremos opuestos por medio de un muelle de tracción (8).

De esta manera, cuando se aprieta hacia atrás  
el gatillo (13), la biela (10) imprime a la rueda (1) un  
cuarto de vuelta aproximadamente y cuando se libera di-  
55 cho gatillo, la tracción del muelle (8) vuelve bruscamen-  
te a la rueda a su posición primitiva, friccionando su  
canto contra la piedra contenida en el manguito (3) que  
así produce una chispa de intensidad suficiente para infla-  
mar el gas en escape.

60 La empuñadura (14) tiene practicadas transversal-  
mente dos ventanas (15) y una perforación axial, donde se  
aloja ajustado un tubito transparente con su correspondiente



65 tapón (16) que se emplea como depósito de piedras en reserva, pudiéndose verificar el contenido a través de las referidas ventanas.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

70 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

75 EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80 1ª.- Un encendedor de chispa para gas, caracterizado por comprender una empuñadura con un vástago acanala- do que en su extremo lleva montado solidariamente un puen- te-soporte para una rueda de banda estriada, contra la cual fricciona una piedra de chispa alojada en un manguito y presionada por un muelle con asiento en un tapón ros- cado a dicho manguito.

2ª.- Encendedor para gas según la reivindicación

74417



primera, caracterizado porque dicha rueda tiene arti-  
85 culada radialmente una biela también acanalada que se  
articula a su vez por su extremo contrario al brazo de  
palanca de un gatillo montado en giro sobre el vástago  
mencionado, estando unidos a presión el vástago y la  
biela por medio de un muelle de tracción de manera tal  
90 que, al apretar hacia atrás el gatillo, la biela dá a  
la rueda un cuarto de vuelta y, al liberarse el gatillo,  
el efecto recuperador del muelle vuelve a la rueda a su  
posición primitiva bruscamente, friccionando sobre la  
piedra contenida en el manguito que entonces produce la  
95 chispa inflamadora del gas.

3<sup>a</sup>.-Encendedor según las reivindicaciones ante-  
riores, caracterizado porque la canaladura de vástago y  
biela están enfrentadas y se hacen coincidentes en la po-  
sición de reposo del dispositivo, creando entre ambas un  
100 espacio libre que hace posible el alojamiento del muelle  
de tracción establecido entre ambas.

4<sup>a</sup>.- Encendedor de acuerdo a las reivindicaciones  
anteriores, caracterizado porque el mango tiene embutido  
axialmente un tubito de naturaleza transparente con un  
105 cierre-tapón, utilizable como depósito de piedras en re-  
serva, cuyo contenido se hace visible a través de unas  
ventanas practicadas transversalmente.

5<sup>a</sup>.-"UN ENCENDEDOR PARA GAS"

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Me-

74417



moria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 17 Junio de 1.959

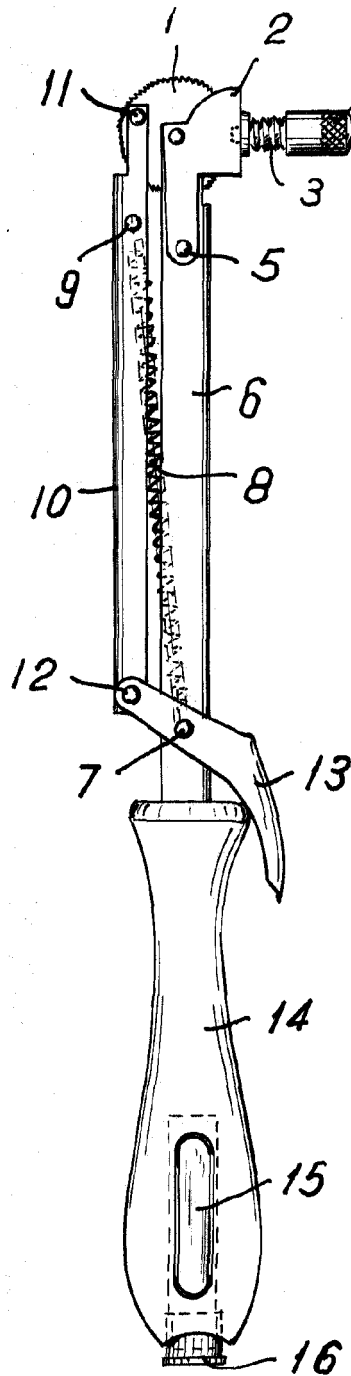
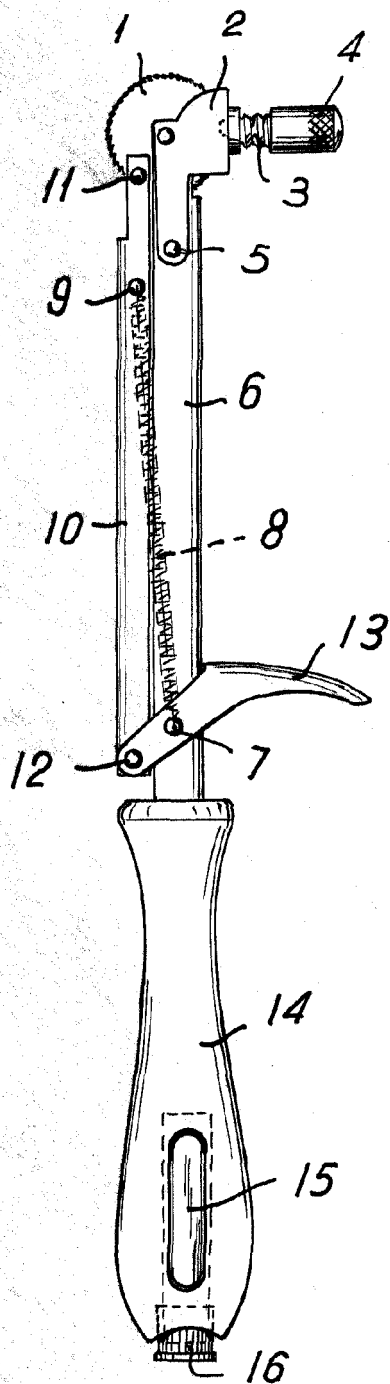
Por autorización del interesado -

*Modesto Polo*

*[Handwritten signature]*

FIG. 1

FIG. 2



74417

Madrid. 17 JUN. 1959

ESCALA VARIABLE

Modesto Polo

*Modesto Polo*