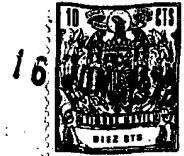


192608



Int. Cl.^a: F230

192608

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "ENCENDEDOR PERFECCIONADO", a favor de la razón social española BRAUN ESPAÑOLA, S.A., con domicilio en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), calle Enrique Granados, 46.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un encendedor perfeccionado.

5. En la invención se ha ideado un encendedor del tipo que comprende dos piezas moldeadas que forman el tanque portador del gas líquido. La parte superior de este conjunto aloja todo el sistema funcional del encendedor, que comprende una válvula ignitora, actuante sobre el distribuidor de gas; una palanca reguladora de la llama desde el exterior; y el sistema porta rueda.

10. La característica de la invención se refiere de una manera concreta al sistema porta rueda. En efecto, la rueda que actúa sobre la piedra, está vinculada a un manguito alar-



5. gado y longitudinal, desplazable axialmente hasta un tope, al oprimir en su giro a la rueda. En dicho manguito se prevé la piedra, montada en organización flotante. El citado manguito presenta una ventana lateral en la cual se aloja un gatillo de enclave, que mantiene al encendedor en posición de servicio, sin necesidad de presión manual alguna, debido a que el manguito actúa directamente sobre una palanca de apertura de la válvula ignitora.

10. Este gatillo se proyecta al exterior al ser pulsado, merced a un resorte que lleva a tal fin, liberando de su bloqueo al manguito que recupera su posición primitiva, produciéndose en consecuencia el cierre de la válvula ignitora.

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

En los dibujos:

La figura 1, muestra una sección en alzado del conjunto del encendedor.

20. La figura 2, es una vista en planta del mismo, por su extremo superior.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un encendedor constituido por un cuerpo general -1-, compuesto por dos piezas -2- y -3-, soldadas y que forman el tanque portador del gas líquido.

30. En la parte superior -2-, viene alojado todo el sistema funcional del encendedor, que consiste en una válvula ignitora -4-, la cual actúa sobre un distribuidor de gas -5-. En un lateral existe una palanca -6-, que permite desde el exterior, regular la llama.



5. El sistema porta rueda -7-, lo integra un manguito -8-, desplazable al oprimir en su giro a la rueda -7-. Ello hace que todo el sistema, incluida la palanca de apertura -9- de gas, quede retenido interiormente por mediación del gatillo -10-. Este gatillo, desprende todo el sistema porta rueda al ser pulsado en su cabeza sobresaliente -11-.

Merced a este dispositivo, se faculta al encendedor a tener la llama encendida, sin necesidad de presión manual alguna.

10. 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 la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo
15. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Encendedor perfeccionado, del tipo que comprende dos piezas soldadas que forman el tanque portador del gas líquido, cuya parte o pieza superior aloja todo el sistema funcional del encendedor, consistente en una válvula ignitora, actante sobre el distribuidor de gas, previéndose en un lateral, una palanca reguladora de la llama desde el exterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que la piedra
30. sobre la que actúa la rueda de encendido se encuentra montada



5. en organización flotante, apoyando sobre un núcleo fijo en las espiras extremas de un muelle helicoidal longitudinal al cuerpo del depósito, estando contenida la piedra, el núcleo de soporte y parte adyacente del muelle, en el interior de un manguito alargado desplazable axialmente por la acción de la rueda al que está vinculado, presentando este manguito una ventana lateral operativamente dispuesta para que en la posición desplazada del manguito quede enfrentada a un gatillo de enclave, que mantiene al encendedor en posición de uso, sin necesidad de presión manual alguna, por el hecho de que el manguito actúa directamente sobre la palanca de apertura de la válvula ignitora.

10. 2ª.- Encendedores, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el gatillo es mantenido en posición operativa por un resorte expansivo, comprendiendo el referido gatillo un pulsador sobresaliente, cuyo accionamiento libera el bloqueo del manguito antedicho.

15. 3ª.- Encendedor perfeccionado.
Según se describe y reivindica en la presente memoria
20. descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

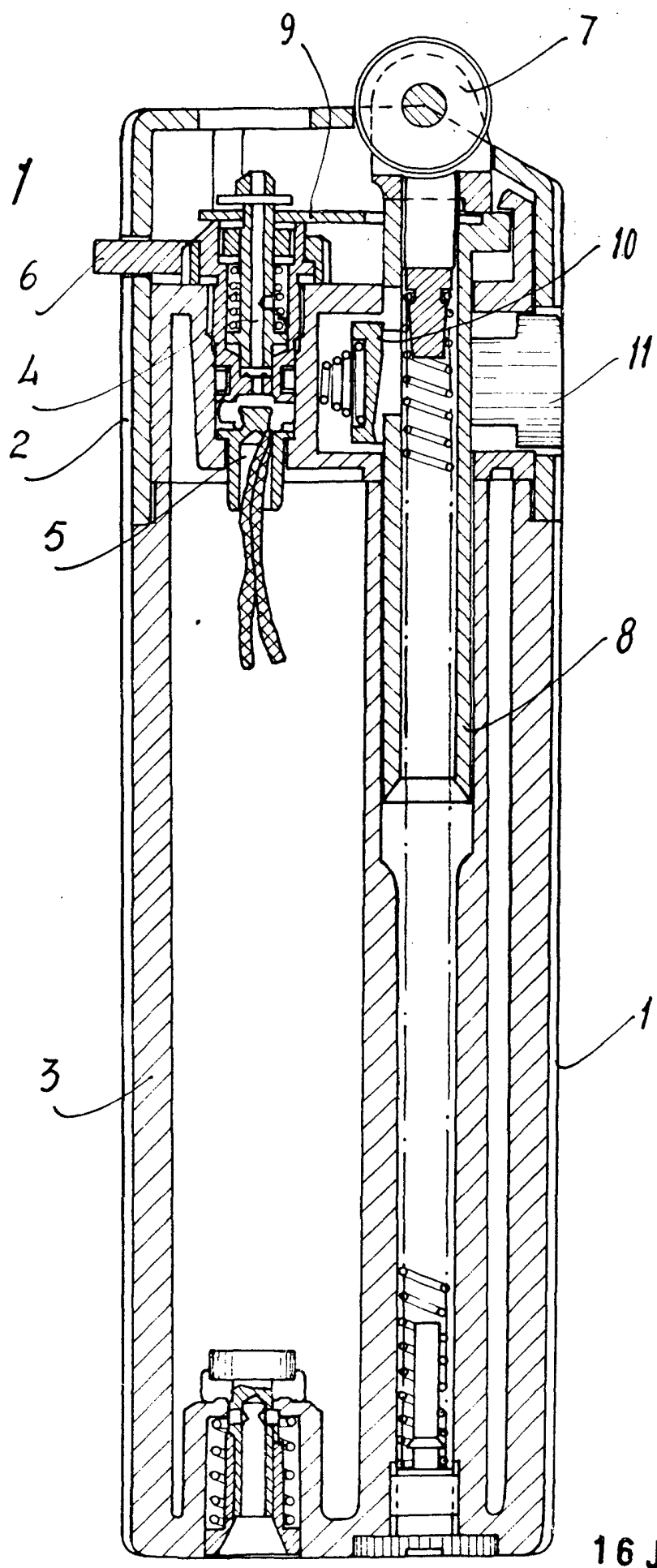
Madrid, a 16 JUN. 1973

p. a. JAIME ISERN
p. p.

1928



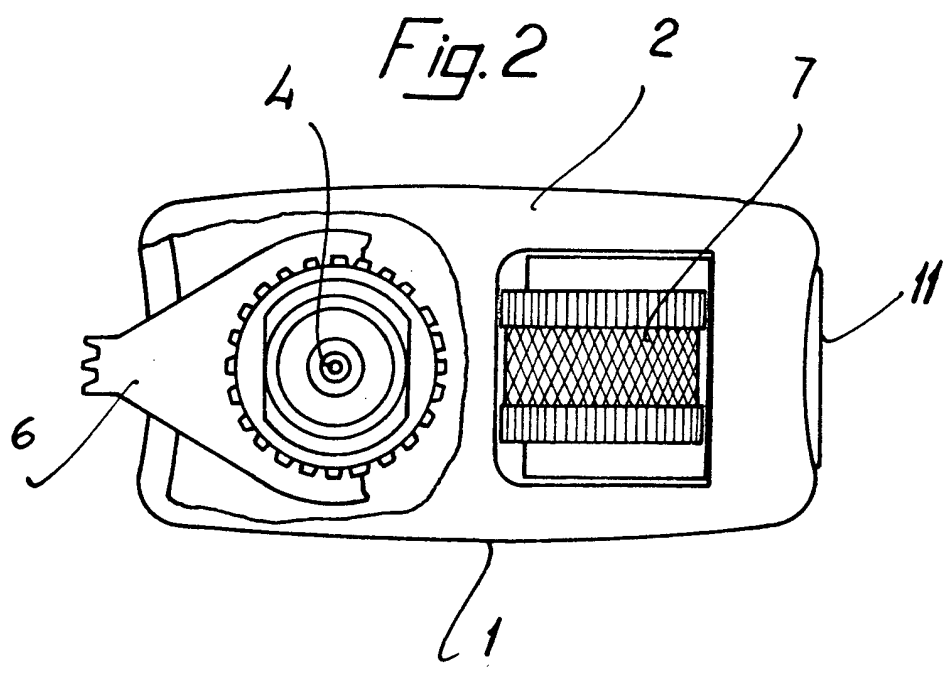
Fig. 1



16 JUN. 1973

192608

192608



Madrid, a
p.a. JAIME ISERN
P. P.