

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 258797	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 JUN. 1981	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

DIC. 1981

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F23 9 216
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION Encendedor de gas.

(71) SOLICITANTE (ES) D. Alfred RACEK. (Nacionalidad austriaca).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 1160 WIEN (AUSTRIA) Seitenberggasse 54.
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. CARLOS ROEB UNGEHEUER.

MC.

1 El modelo de utilidad se refiere a un encendedor de gas -
con una carcasa, así como con una abertura de salida de -
llama, cuyo eje transcurre en un ángulo respecto al eje
longitudinal de la carcasa, presentando un dispositivo en
5 cendedor piróforo para el gas, que sale desde la tobera
de salida, un empujador, que presiona la piedra pirófora,
mediante un muelle, contra la rueda de fricción.

Tales encendedores de gas facilitan el encendido de obje-
tos situados debajo del encendedor, por ejemplo, el encen-
10 dido de una pipa y también se evita, especialmente en en-
cendedores cortos, que lleguen al alcance del calor de la
llama los dedos de la persona usuaria.

En los encendedores conocidos de este tipo, sin embargo,
a consecuencia de la salida oblicua del gas, se dificulta
15 su encendido.

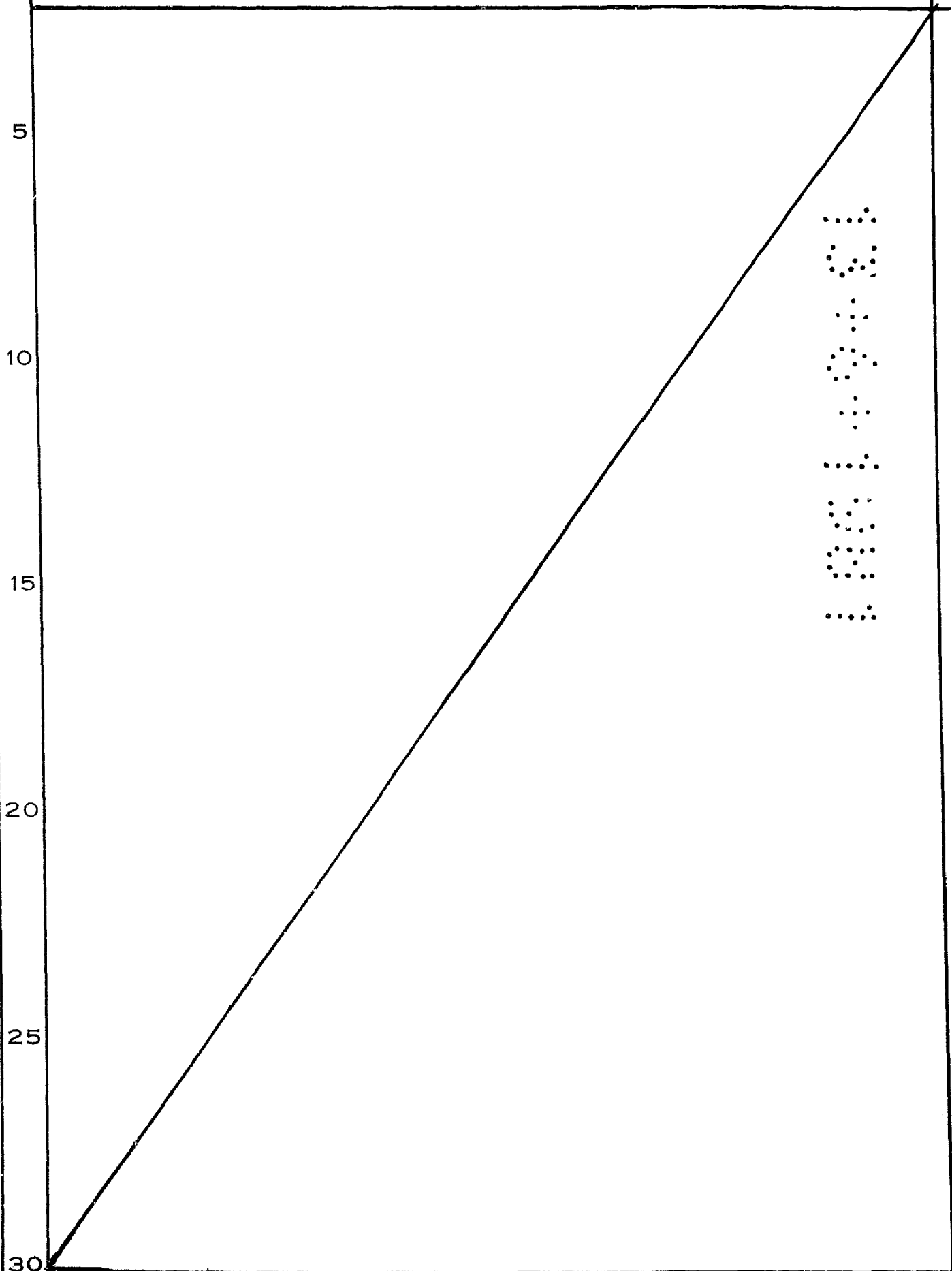
El modelo de utilidad se ha propuesto como objeto evitar
el inconveniente mencionado y garantizar un encendido se-
guro. Esto se alcanza, porque el empujador está acodado
hacia la tobera de salida. Mediante esta medida inventiva
20 es posible llevar el lugar de ruptura de las chispas más
cerca de la tobera de salida, de modo que se alcanza un
encendido seguro.

En lo que sigue se explicará más detalladamente el objeto
del modelo de utilidad por medio de un ejemplo de ejecución,
25 ilustrado en los dibujos, sin que se limite, sin embargo,
a este ejemplo de ejecución. En ello muestra el dibujo la
parte superior de un encendedor de acuerdo con el modelo,
en sección.

1 Según el dibujo, en una carcasa 1 está inserto un tanque
de gas 2 que, en su extremo superior, está provisto de un
tubo de mechero 3. A un lado del tanque de gas 2 se encuen
tra en la carcasa 1 un muelle para piedra 4 que, a través
de un empujador 5, aprieta una piedra pirófora 6 contra
5 una rueda de fricción 7. Esta rueda de fricción 7 está uni
da lateralmente con ruedas accionadoras 8, por medio de -
las que el pulgar del usuario pone en rotación la rueda de
fricción y por ello puede arrancar chispas desde la piedra
de encendedor 6. Después de la rotación de la rueda de fric
10 ción 7, el pulgar del usuario llega a aplicarse a un órga
no de accionamiento 9, que está constituido como palanca
de doble brazo y con su extremo, en forma de horquilla 10,
agarra por debajo de un cuello 11 el tubo de mechero 3.
15 Sobre el extremo del tubo de mechero 3 con interposición
de una junta 12 está superpuesto un casquete 13. La fija
ción del casquete 13 sobre el tubo de mechero 3 se efectúa
por apéndices 14, que están rebordeados encima del cuello
11 del casquete 13. En el casquete 13 está dispuesta una
20 tobera de salida 15, cuyo eje 16 transcurre en un ángulo
frente al eje 17 de la carcasa 1, respectivamente del tan
que de gas 2.

Del dibujo puede deducirse que el empujador 5 según el me
dolo posee una forma acodada hacia el tubo de mechero 3. -
25 Por ello es posible llevar la piedra pirófora 6 y por ello
el lugar de arranque de las chispas más cerca de la tobera
de salida 15, de modo que no obstante al curso oblicuo de
la tobera de salida, se garantiza un encendido seguro.

El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

1 - Encendedor de gas, con una carcasa, así como una abertura de salida de llama, cuyo eje transcurre en un ángulo respecto al eje longitudinal de la carcasa, presentando un dispositivo encendedor piróforo para el gas que sale desde la tobera de salida un empujador, que presiona la piedra pirófora, mediante un muelle, contra la rueda de fricción, caracterizado porque el empujador está acodado hacia la tobera de salida.

2 - Encendedor de gas.

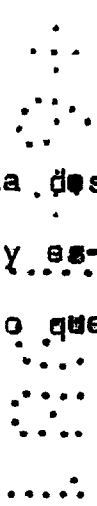
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y consta de cuatro hojas de texto foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, a

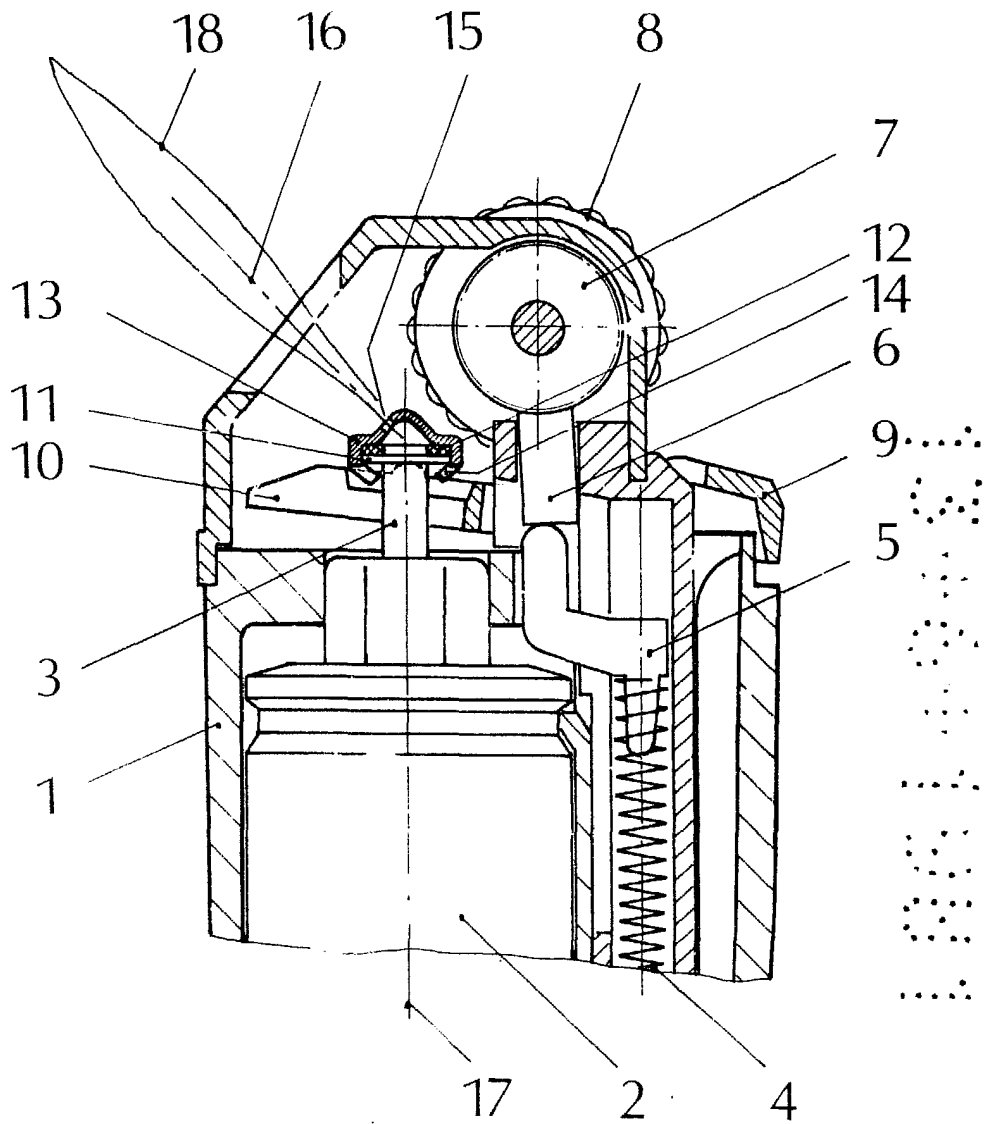
3 JUN. 1981

CARLOS ROEB
F. P.

Fdo.: Pedro Matamoros



1
5
10
15
20
25
30



ESCALA VARIABLE

CAJUS ROEB
P. P.

Fdo: Pedro Matamorón