



22 ABP

150323

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ENCENDEDO-
RES, ESPECIALMENTE ENCENDEDORES DE GAS", a favor de D. Alfred
RACEK, de nacionalidad austriaca, domiciliado en Zwerngasse,
59 - 1170 WIEN (Austria). Con prioridad de la solicitud de pa-
tente austriaca No. A 3983/67, presentada el 27 de abril 1.967.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de invención hace referencia a
unos perfeccionamientos en la fabricación de encendedores de
gas, especialmente en cuanto al alojamiento de piedras de re-
puesto para encendedores de cargas intercambiables, especial-
mente encendedores de gas.

- 5.
 - 10.
- Las piezas de encendedores pirofóricos que funcionan
combinadas con la piedra del encendedor están proyectadas de
modo que únicamente funcionan a satisfacción con un determina-
do tipo de piedras para encendedores. Si se utilizan piedras
de dureza o longitud distintas, ya no queda garantizado el buen
funcionamiento del encendedor. Por tal motivo, los fabricantes
de encendedores tienden a conseguir que los usuarios de sus
productos utilicen las piedras previstas, por lo que se han reg-
lizado ya una serie de disposiciones para guardar estas piedras

22 ABR.



de repuesto, sea en el encendedor mismo, sea separadas del mismo.

La presente Patente de invención tiene por objeto crear un dispositivo para guardar las piedras de repuesto para encendedores, que pueda combinarse en forma sencilla con la carga intercambiable de un encendedor. Con arreglo a la presente invención se consigue esta finalidad, disponiendo en una caperuza que rodea la carga, órganos para el alojamiento de piedras para encendedores. Gracias a los perfeccionamientos de la presente invención se crea por una parte la posibilidad de guardar cómodamente las piedras de repuesto y por otra, se consigue proteger eficazmente mediante la caperuza la cabeza de la carga que lleva la válvula, tan afectada usualmente por la suciedad y eventuales deterioros, por lo que no es necesaria la utilización de una caperuza protectora como en algunas ocasiones se lleva a cabo en la actualidad.

La conformación de los órganos de alojamiento puede realizarse de la manera más diversa. En una forma de ejecución preferida de la invención, los órganos de alojamiento adoptan forma de lóbulos salientes de la tapa de la caperuza y que abrazan las piedras para encendedor. En otra variante de la invención se han previsto escotaduras en la tapa de la caperuza para alojar las piedras. Naturalmente pueden también preverse órganos de alojamiento de distinta configuración.

A continuación se ha descrito la invención, ilustrándola dos ejemplos de ejecución representados en los dibujos, sin que la misma quede limitada a tales formas de ejecución.

En la figura 1 se muestra una vista de una carga con la caperuza superpuesta y representada en sección, representando la figura 2 una vista por encima de la caperuza. La figura 3 muestra la sección de otra caperuza y la figura 4 la corres-



pendiente vista por encima.

Según los presentes perfeccionamientos se prevé que la carga intercambiable o de repuesto -1- de un encendedor, especialmente de un encendedor de gas, lleve un cabezal -2- formado especialmente por un mecanismo de válvula. Esta cabeza puede cubrirse con una caperuza -3-, constituida por una envolvente cilíndrica -4- y una tapa -5-. De esta tapa sobresalen lóbulos -6-, de los cuales cada dos abrazan una piedra para encendedor -7-. La caperuza -3- puede ser preferentemente fabricada de material elástico, especialmente de material sintético inyectado, quedando gracias a esta elasticidad, fuertemente adherida a la carga -1- y también las piedras -7- quedan sostenidas muy eficazmente por los lóbulos elásticos -6-.

Otra forma de ejecución de una caperuza configurada con arreglo a la presente invención la muestran las figuras 3 y 4. En este caso se han previsto en la tapa -15- de la caperuza -13- unos huecos -8-, cada uno de los cuales aloja una piedra para encendedor -7-. Los huecos -8- son algo mayores que las piedras -7-, pero llevan pequeños resaltes -9- que sujetan la piedra -7-. En el ejemplo mostrado se han previsto tres huecos de disposición radial, pudiendo desde luego también ser en número mayor o menor como en general, dentro de la invención caben numerosas variantes.

N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

1.- Unos perfeccionamientos en la fabricación de encendedores, especialmente encendedores de gas, caracterizados por estar dispuestos unos órganos de alojamiento para piedras para encendedores en una caperuza que rodea la cabeza de la carga.

22 ABR



2.- Los propios perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados por adoptar los órganos de alojamiento, forma de lóbulos sobresalientes de la tapa de la caperuza y que rodean las piedras para encendedores.

5. 3.- Los propios perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados por la disposición en la tapa de la caperuza, de unos huecos para el alojamiento de las piedras para el encendedor.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ENCENDEDORES, ESPECIALMENTE ENCENDEDORES DE GAS".

15. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 22 ABR. 1968
P.A. de D. Alfred RACEK,

ALFONSO DURÁN
P. P.

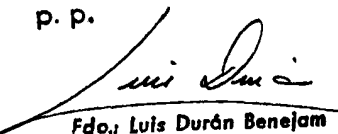
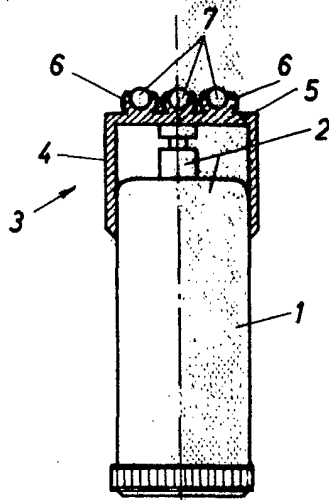

Fdo. Luis Durán Benejam

Fig.1



22 ABR. 1968

Fig. 2

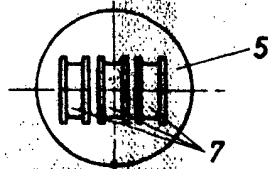


Fig.3

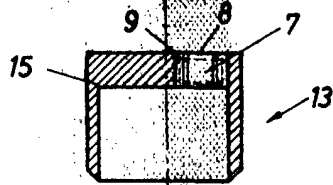
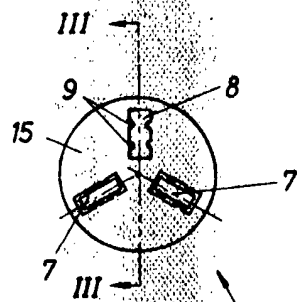


Fig.4



13
BARCELONA, 22 ABR. 1968
P.A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benojam