

297475



29

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCIÓN POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE
DON JOSE ESCRIBANO SANCHEZ Y DON MIGUEL PEREZ RODRIGUEZ, AMBOS DE
NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BARCELONA, Pujadas 20.

sobre

PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS APARATOS PRODUCTORES DE
CHISPA PARA INFLAMACION DE GAS CON EL RECIPIENTE DE DICHO FLUI-
DO INCORPORADO.



Con la presente solicitud se trata de proteger los perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para inflamación de gas con el recipiente de dicho fluido incorporado, con los cuales dado el aparato que se logra reporta grandes ventajas ante los que actualmente existen en el mercado.

5.-

En esencia consiste en dotar al aparato de un elemento lateral para llevar a cabo el accionamiento de la válvula que permite la salida del gas a la vez que se produce la chispa al pasar la parte superior de la cabeza del aparato encendedor, cesando la acción de abrir la válvula una vez se separan los dedos que la oprimen.

10.-

El aparato objeto de la invención podrá construirse en todo género de variantes y formas siempre y cuando se conserven los mecanismos propios del mismo. Asimismo será diverso el cambio de colores y forma de otorgarles, pues muy bien puede emplearse el procedimiento anodizado, esmaltado, niquelado, cromado, pintura al horno o a fuego etc, o sea, por cualquiera de los procedimientos que se concocen.

15.-

Por lo que se refiere a materiales se utilizarán todos aquellos que resulten aptos para el fin a que son destinados.

20.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma siempre a título de ejemplo no limitativo.

La única figura representada es una vista en alzado y seccionada del aparato objeto de la invención.

25.-

Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para inflamación de gas con el recipiente de dicho fluido incorporado, caracterizados porque en un lateral del cuerpo (1) del aparato y dispuesta de forma que al empuñar el encendedor se oprima, lleva una palanca (2) la que al ser accionada como se ha dicho abrirá la válvula (3) del recipiente de gas (4) elevando ligeramente la mis-

30.-



ma, volviéndose a cerrar una vez cesa la opresión de la mencionada palanca (2).

5.- La palanca (2) dado el material que se emplea en su estructuración, bascula superiormente en el punto (7) de forma elástica, siendo dicha palanca hueca con el fin de permitir en su interior el alojamiento de un resorte (5) horquillado de manera que un extremo del resorte apoya en el tubo de las piedras del encendedor y en el otro en el lomo interior de la palanca (2) lográndose así un cierto antagonismo. A su vez ésta palanca en el interior del aparato se prolonga de manera escalonada (6) hasta su extremo en donde lleva una incisión que se introduce en el cuello de la válvula (3) del recipiente de gas, y así al apretar la palanca tiende a subir abriendo la válvula, subida que se origina dado el escalonado que anteriormente se cita.

10.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

15.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones,

20.- 1a.- Perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para inflamación de gas con el recipiente de dicho fluido incorporado, caracterizados porque para llevar a cabo la abertura de la válvula del recipiente de gas, se ha dispuesto en un lateral del cuerpo del aparato, una palanca que se prolonga un brazo interiormente hasta llegar al cuello de la válvula en forma escalonada y de balancín ya que bascula en un punto superior de su acoplamiento en forma elástica.

25.- 2a.- Perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para inflamación de gas con el recipiente de dicho fluido incorporado, según la reivindicación anterior caracterizados

30.-

297475

-4-

10



5.-

porque el extremo escalonado presenta una zona plana donde se ha practicado una incisión que es la que se introduce en el cuello de la válvula haciendo tope en un anillo superior de dicho cuello, y así apretar la citada palanca tiende a subir y en tales circunstancias se abre la válvula permitiendo la salida del gas para su inflamación al producirse la chispa.

10.-

3a.- Perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para inflamación de gas con el recipiente de dicho fluido incorporado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque la palanca para su recuperación va dotada de un resorte en forma de horquilla que queda oculto entre el cuerpo principal y la palanca de accionamiento de la válvula del recipiente de gas.

15.-

4a.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS APARATOS PRODUCTORES DE CHISPA PARA INFLAMACIÓN DE GAS CON EL RECIPIENTE DE DICHO FLUIDO INCORPORADO.

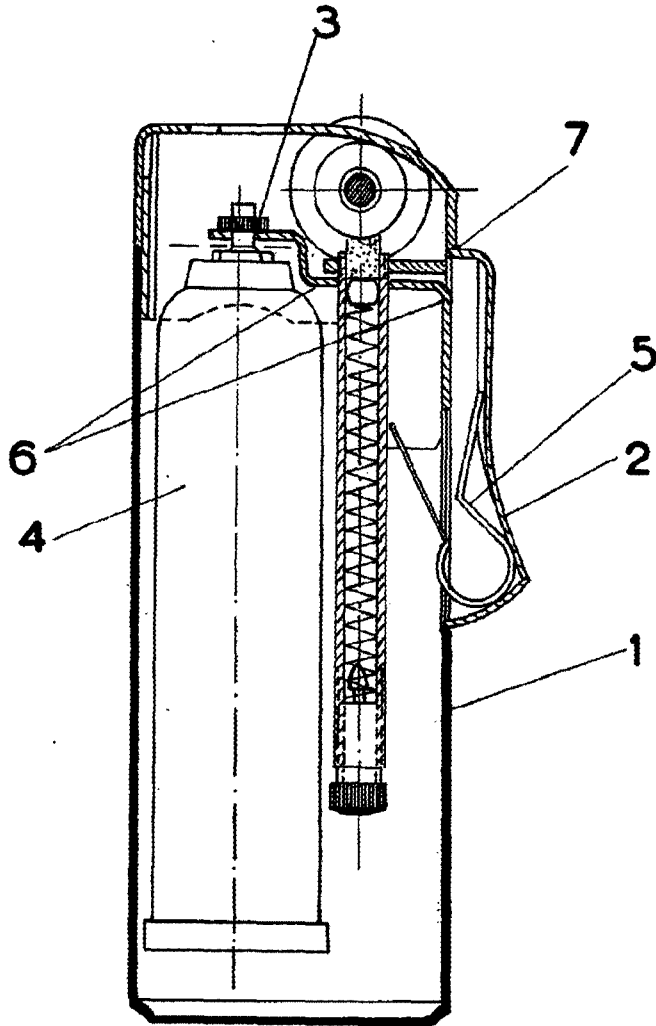
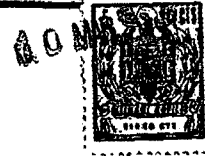
Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 10 de marzo de 1964

DON JOSE ESCRIBANO SANCHEZ
DON MIGUEL PEREZ RODRIGUEZ

297475

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE
Madrid, 10 MAR. 1934