



158051

SECCION TECNICA
ASOCIACION I.P.C.
CLASE <u>A 24</u>
SUBCLASE <u>F</u>

M O D E L O D E U T I L I D A D
 por VEINTE años

En España, a favor de FLAMAGAS, S.A., de nacionalidad española, con domicilio en Sales y Ferrer, 7 BARCELONA, cuyo Modelo se refiere a:

"ENCENDEDOR PERFECCIONADO"

.-----oOo-----.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El modelo comprende un encendedor a gas del tipo integrado por un depósito destinado a con- tener el gas combustible y una cabeza comportando el mecanismo de ignición, la palanca de apertura de salida de gas y el dispositivo de reglaje de dicha salida de gas, estando alojado todo este conjunto en el interior de una funda o carcasa con forma de parale-
 10 lepipedo rectangular con una de sus bases menores ce- rrada y abierta la opuesta por la cual se introduce el citado depósito y quedando cerrada la carcasa por medio de la cabeza comentada.



Esta clase de encendedores se perfecciona mediante el objeto que constituye el presente - Modelo de Utilidad en el cual se ha previsto la organización del encendedor en el interior de una carcasa, tubular con sus dos extremos abiertos de los -
5 cuales, el inferior, se obtura con una tapa construída con preferencia, pero no exclusivamente en plástico cromado. En el interior de dicha carcasa se ha previsto la disposición de un cuerpo hueco que se -
10 introduce a presión por la parte inferior de la carcasa. Este cuerpo preferentemente esta formado por un paralelepipedo rectangular con el extremo superior cerrado y abierto al opuesto, el cual se cierra mediante la comentada tapa que también cierra -
15 la carcasa.

El extremo cerrado de dicho hueco interviene como asiento para la base del depósito que - contiene el gas, y al mismo tiempo forma un receptáculo, practicable por el extremo inferior de la -
20 carcasa, en cuyo recinto puede colocarse algún objeto o dispositivo, por ejemplo una cinta métrica, un termómetro, barómetro, etc.

En el espacio libre que se forma en el - interior de la carcasa, por encima del cuerpo hueco comentado, se instala el depósito de gas y por -
25 encima de este, cerrando la carcasa la cabeza que comporta los dispositivos de ignición y de la apertura de la válvula de salida de gas.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y carac -
30



5 características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica pero el Modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerado, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

15 Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

20 En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

25 En los dibujos:

30 La figura representada muestra un caso práctico de realización del encendedor de acuerdo con el modelo propuesto. Dicho encendedor represen-



ta en elevación con sección por un plano vertical.

5 Comentando este dibujo se hace la aclaración de que, mediante el nº 1 se indica la carcasa general constituida preferentemente por un cuerpo - tubular de sección rectangular y con ambos extremos -2- y -3- abiertos. El extremo inferior se obtura con una tapa, preferentemente plástica cromada -4-.

10 En el interior de dicha carcasa -1- se encuentra introducido, a presión, el cuerpo hueco -5- que ocupa aproximadamente, la mitad inferior de la carcasa. Dicho cuerpo hueco, tiene con preferencia cerrado su extremo superior -6- y abierto el inferior -7- el cual, junto con el extremo abierto -3- de la carcasa -1- se obtura con la tapa -4- provista en su plano interno de unas nervaduras -8- que ajustan con 15 las paredes interiores del cuerpo hueco -5-.

Mediante este cuerpo se forma un recinto -9- en el que pueden depositarse objetos o bien instalar dispositivos tales como una cinta métrica, un 20 reloj, un termómetro a cuyo efecto, en cada caso -- particular se produjeren paros de salida adecuados para que resulten visibles y/o practicables aquellas partes del dispositivo que han de ser observadas o manipuladas.

25 Sobre el tabiquillo transversal -6- que cierra el extremo superior del cuerpo hueco -5- se encuentra dispuesta una lámina de almohadillado -10- sobre la que toma asiento la base del depósito del 30 combustible -11- que queda retenido inmovilizado den-



tro de la carcasa mediante la cabeza -12-.

Los detalles de los dispositivos que constituyen el encendedor no se describen por cuanto que no son objeto de reivindicación en el presente modelo de utilidad.

5

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

10

Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

15

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

20

25

N O T A

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

30



REIVINDICACIONES

5 1ª.- Encendedor perfeccionado, que es-
tá organizado en una carcasa tubular de extremos
abiertos, en cuyo interior se encuentra introdu-
cido a presión un cuerpo hueco con su extremo su-
perior cerrado y abierto el opuesto cuyo cuerpo
ocupa aproximadamente la mitad inferior de la car-
casa y, forma un recinto destinado a contener los
objetos y/o dispositivos, contando además con una
10 tapa, provista de medios de ajuste, para cerrar
el extremo inferior abierto de dicha carcasa y de
dicho cuerpo hueco.

15 2ª.- Encendedor perfeccionado, caracte-
rizado porque el tabiquillo transversal que cie-
rra el extremo superior del cuerpo hueco a que se
refiere la nota 1ª constituye un asiento sobre el
que se posa la base del depósito de gas del encen-
dedor.

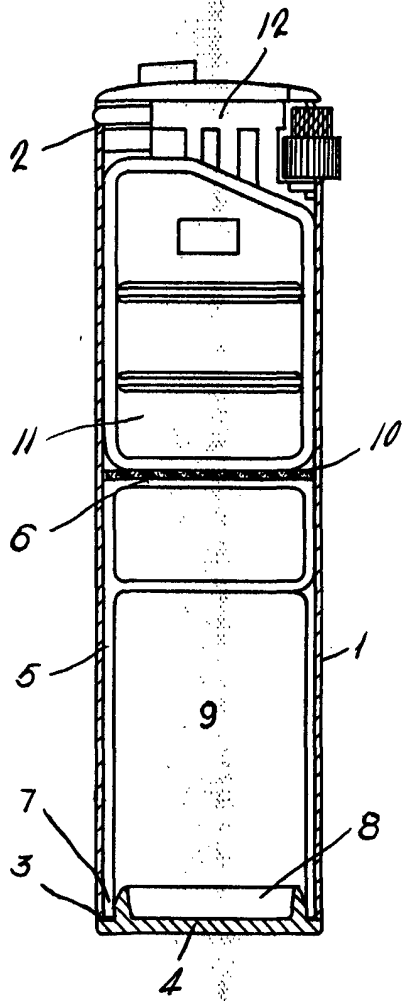
20 3ª.- "ENCENDEDOR PERFECCIONADO".
Todo ello, conforme se describe y reivin-
dica en la presente memoria que consta de SEIS ho-
jas escritas a máquina por una sola de sus caras y
dibujos que la ilustran.

Madrid, 28 de Abril de 1970

E. GONZALEZ YACAB
P.A.M.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'E. GONZALEZ YACAB'.

28 ABR 1970
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
SECRETARIA DE ECONOMIA Y FINANZAS



MADRID 28 MARZO 1970
E. GONZALEZ VACA
P.R.
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE