

180381

9474



SECCION TECNICA  
 CLASIFICACION I. D. G.  
 CLASE F23  
 SUBCLASE 9

M O D E L O     D E     U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de la firma FLAMAGAS, S. A.,  
entidad española, establecida en Sales y Ferrer,  
nº 7 BARCELONA 13; el cual se refiere a:

" ENCENDEDOR DE COCINA PERFECCIONADO "

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

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

5.- Extracto del Modelo.- El presente Modelo de Utilidad corresponde a un encendedor de cocina, que está dotado de un cuerpo soporte o alma de aspecto general piramidal donde va montado y sujeto el generador de chispa, ventajosamente un dispositivo piezoelectrico.

10.- Esta chispa se produce al actuar sobre el citado generador un brazo de la palanca engendrada por el pulsador que se apoya en el cuerpo soporte ó alma. La chispa generada pasa al electrodo situado en la parte superior del alma a --

180387

-2-



13

- través de un hilo conductor desde el generador - piezoeléctrico. El alma está dotada de un taladro interior ciego y roscado que permite su fijación a la carcasa exterior del mechero por medio de un tornillo terminado en la parte no roscada en esfera que a su vez sirve como elemento de suspensión de todo el conjunto del mechero en un cuerpo sosten que está fijado en una superficie cualquiera, por rosca, pegado imán o por cualquier otro método adecuado.
- 5.-
- 10.-
- Este Modelo se refiere, conforme su enunciado indica a un encendedor de cocina que ha sido perfeccionado en sus características de diseño, línea general, sistema de percusión, montaje de sus componentes y fijación del cuerpo del mechero, todo esto dentro de una manufactura relativamente económica y de acuerdo con la descripción que del mismo se realiza, entendiéndose ésta en el sentido más amplio y no estricto.
- 15.-
- 20.-
- El Modelo consta de un alma. que preferentemente puede ser moldeada en un material plástico, aunque sin descartar otros materiales apropiados. El alma tiene una configuración general piramidal, con estructura reticular a base de nervios y tabiques dejando huecos, lo que supone un ahorro de material y alijera sensiblemente el peso del encendedor.
- 25.-
- 30.-
- El alma tiene una base conformada por un prisma, de corta altura, de base rectangular, cuyos lados mayores están ligeramente redondeados hacia -

0474

180381

-3-



el exterior.

- 5.- Esta base es también la base del cuerpo general del mechero; de un borde lateral de ella y en la parte media parte, en sentido de elevación e inclinado hacia el interior, un nervio que tiene una nervadura en el costado exterior, cuya cara -- exterior coincide con el borde de la base y que -- actúa como un elemento sostén entre la carcasa exterior del mechero y el alma.
- 10.- En el borde lateral de la base opuesta - al del nervio, en su parte mitad y un poco introducida hacia el interior parte un tabique en elevación cuyo lado exterior tiene una inclinación simétrica a la del nervio, que llega hasta la mitad de la base, de donde, ortogonalmente al tabique anterior y adosado a él lateralmente parte otro tabique que - se desdobra en dos, uno se inclina en ángulo obtuso para enlazar con el nervio del alma y el otro con una inclinación obtusa también pero en sentido contrario, enlaza con el borde inclinado del tabique que parte en elevación de la base.
- 15.-
- 20.- Estos dos tabiques anteriores, son ortogonales entre sí, y son formadores de un recinto - prisma cuadrangular, con todas sus caras tapadas, excepto por una frontal, y que está inclinado respecto de la base con un ángulo agudo.
- 25.-
- 30.- La base superior de este recinto prismal coincide con una pared anexa al nervio del alma, - cuya pared se prolonga, para ir disminuyendo lateralmente hasta quedar reducida al nervio del alma.

180381

-4-



13

9474

- Este recinto, actúa como base de apoyo del mecanismo piezoeléctrico de producción de la chispa, que se introduce por la cara no tapada, -
- 5.- la cara superior del recinto no es completa sino que está cortada a una longitud conveniente, con el fin de dejar al descubierto el percusor del mecanismo piezoeléctrico, por este hueco producido penetra la palanca del pulsador que hace actuar al percusor. De la cara antes citada del recinto, par
- 10.- ten en elevación, a lo largo de toda la longitud - de sus dos bordes, dos tabiques de forma triangular angular cuyos bordes superiores son paralelos a la base del alma, y los bordes laterales son circulares introducidos hacia el interior. El tabique ante
- 15.- rior es total y actúa también como cierre del recinto donde se aloja el mecanismo piezo-eléctrico. El tabique frontal parte del borde superior del mencionado recinto dejando al descubierto éste una de sus caras frontales, presenta una hendidura rectangular que se prolonga ortogonalmente en la otra cara del
- 20.- recinto. Esta incisión permite el montaje y desmontaje del mecanismo piezoeléctrico portador de una protuberancia donde se conecta el cable conductor de la chispa producida.
- 25.- En el extremo del borde horizontal de - los mencionados tabiques, reforzados ambos por una nervadura frontal, hay unas incisiones semicirculares que actúan como puntos de apoyo del eje del pulsador del mechero, de estos extremos parten unos --
- 30.- nervios curvos hacia el interior e inclinados hacia

180381

-5-



ellos mismos de tal modo que se unen en uno con el nervio del alma dando a ésta, en este punto, un alto grado de resistencia, necesaria para soportar el esfuerzo producido por la actuación del pulsador.

5.-

El nervio unión de los dos anteriores se separa más arriba del nervio del alma para formar una especie de palomilla que sustenta a una plata forma inclinada unida al nervio del alma en uno de sus bordes; del borde opuesto parte en sentido de elevación y inclinado simétricamente en el nervio del alma, un nervio que se prolonga hasta el extremo superior del alma, restaurando así la línea del borde del alma opuesto al borde del nervio.

10.-

15.-

Entre estos dos nervios, hay una zona hueca que se interrumpe por un tabique vertical - unido en sus lados laterales a ambos nervios.

20.-

La cara frontal de este tabique presenta una protuberancia cilíndrica, que a su vez porta un taladro roscado por donde se fija el alma del -- cuerpo del mechero a la carcasa envolvente mediante un tornillo roscado terminado en una esfera que a su vez sirve como elemento sujetador del mechero.

25.-

Más superiormente se encuentra otro nervio horizontal a ambos nervios y finalmente estos nervios soportan a un cuerpo paralelepípedo cuadrangular de -- corta altura, en la parte media de dos bordes opuestos del paralelepípedo, éste está taladrado cilíndricamente en el centro.

30.-

En este taladro se introduce y fija una - pieza de material dieléctrico, conformada por un pa

180381

-6-



001-74

5.-  
10.-  
ralepípedo rectangular de aristas redondeadas --  
con dos protuberancias cilíndricas en el centro de  
ambas bases, una de estas protuberancias es la --  
que se introduce en el taladro de la base superior  
del alma. Estas protuberancias cilíndricas están  
atravesadas en todo su sentido longitudinal por  
un conductor que hace la función de electrodo, --  
conectado por la parte inferior al cable portador  
de la chispa producida en el mecanismo piezoeléc-  
trico y sobresale un poco por la parte superior de  
la protuberancia cilíndrica dieléctrica.

15.-  
20.-  
25.-  
El pulsador presenta una forma general  
de "L" con el lado más pequeño inclinado hacia --  
abajo formando un ángulo obtuso con el lado mayor,  
este lado mayor presenta una superficie plana, so-  
bre la que actúa la presión que ejerce el usuario,  
de los lados horizontales de esta base parten orto-  
gonalmente unas solapas de forma que recuerda a la  
rectangular con las particularidades de que sus la-  
dos laterales próximos al borde de la superficie  
han sido redondeados formando un arco de circunfe-  
rencia, el borde del lado horizontal está inclina-  
do hacia fuera, los otros bordes laterales de la  
solapa dan un quiebro ortogonal, con una inclina-  
ción, respecto al borde de la superficie, de ángu-  
lo agudo, estos quiebros originan unas incisiones en  
la superficie plana, para seguir prolongándose ésta  
con un ancho igual al engendrado por el quiebro de  
las solapas.

30.- Las solapas después del quiebro forman e

9474



180381

- superficie que recuerda a la triangular angular. El ángulo de dicha superficie es obtuso y es el que da forma al pulsador en sí, el borde angular es interior y parte desde el borde del quiebro -
- 5.- ortogonal hasta el borde de la superficie biselada en que termina el pulsador.
- La superficie plana prolongada se quiebra en el ángulo obtuso del cuerpo y se prolonga
- 10.- hasta el borde de la mencionada superficie biselada, en este borde la superficie plana presenta -- una protuberancia semicilíndrica, que es la que -- entra en contacto directo con el percusor del mecanismo piezoeléctrico.
- 15.- En el ángulo del pulsador, o sea en el vértice de las dos superficies triangulares que forman las solapas ya quebradas se encuentran -- unas protuberancias en ambas superficies, primero hay una protuberancia cilíndrica tangente al vértice del ángulo, unida a esta protuberancia hay -
- 20.- otra también cilíndrica, de menor diámetro, y tan gente también. Estas protuberancias forman el punto de apoyo del pulsador y se introducen en las incisiones circulares, ya mencionadas con anterioridad, del alma del mechero.
- 25.- Así al presionar el usuario en la superficie plana al pulsador, se origina una palanca de primer género cuyo punto de apoyo son las protuberancias cilíndricas del pulsador alojadas en sus -
- 30.- cavidades respectivamente del alma, el otro brazo

90774

180381

-8-



5.- de la placa, lo forma la superficie ya quebrada obtusamente del pulsador, cuya protuberancia se micilindrica situada en el borde de ella entre en contacto directo con la resistencia que son los muelles del percusor del mecanismo piezoeléctrico.

DESCRIPCION DEL MECANISMO PIEZOELECTRI

CO.- Este mecanismo piezoelectrico, es un genera  
10.- dor normal de arco eléctrico (chispa) por percusión o presión, consta de dos piezas carcassas pris  
máticas, de las cuales una se desliza y guía por el interior de la otra. Dentro de la pieza fija --  
está asentado el cuerpo dotado con los mecanismos de producción de la diferencia de potencial, este  
15.- cuerpo está rematado en un saliente que es el que recibe el golpe del percusor, este saliente es el encargado de transmitir el golpe recibido al cris  
tal o cerámica productora del arco eléctrico. Asen  
20.- tado en el cuerpo del mecanismo productor del arco eléctrico se encuentra un muelle helicoidal que --  
actúa en la carcasa móvil del conjunto, esta carcasa móvil porta un percusor cilíndrico fijo mediante un muelle helicoidal a la base superior de la carcasa móvil, este percusor lleva dos protuberancias ci  
25.- lindrícas situadas horizontales y diametralmente --  
opuestas que se introducen y apoyan a cada una de ellas en una hendidura realizada en la carcasa fija del conjunto quedando retenida. Al presionar la pieza móvil hacia el interior de la fija se comprimen  
30.- los dos muelles helicoidales del mecanismo; según --

180381



- 5.- avanza el estado de compresión del sistema el bor  
de inclinado de unas ventanas practicadas en dos  
caras frontales de la pieza móvil, hacen salir a  
las protuberancias cilíndricas del percusor de -  
las hendiduras de la pieza fija, liberando al per  
cusor que al tener su muelle tensado, es impulsa  
do contra el cuerpo de los mecanismos productores  
de chispa golpeando el saliente cilíndrico recep  
tor y transmisor del golpe antes mencionado.
- 10.- Una vez efectuado el golpe. El otro mue  
lle helicoidal se destensa subiendo la parte móvil  
e introduciendo las protuberancias del percusor en  
sus hendiduras de apoyo quedando el mecanismo lis  
to y preparado para una nueva operación o golpe.
- 15.- La chispa producida por el mecanismo --  
anterior recorre el cable conductor que une el me  
canismo piezoelectrico con el electrodo situado en  
la parte superior y salta de éste al otro electro  
do de la carcasa envolvente que hace masa por contac  
to directo del usuario, sobre la envolvente.
- 20.- Esta carcasa envolvente tiene forma tron  
co piramidal hueca de caras frontales ligeramente -  
curvadas hacia el exterior, terminada en un prisma  
cuadrangular hueco que tiene sus cuatro caras oroda  
das originando unas ventanas rectangulares. Del bor  
de de una ventana parte una solapa triangular cuyo  
vértice está colocado en la vertical del electrodo  
del alma.
- 25.- Las ventanas permiten el paso del fluido  
a quemar, con lo que al saltar la chispa de un elec  
trodo a otro en medio del fluido combustible éste -
- 30.-



180381

-10-

13



entra en ignición.

5.- En una cara lateral de la carcasa se ha producido una incisión rectangular a lo largo de todo el cuerpo de forma piramidal, que permite el engarce de la envolvente con la nervadura del nervio del alma antes descrito, la carcasa envolvente asienta en la base inferior del alma.

10.- La carcasa envolvente presenta en la cara lateral opuesta a la de la ranura una incisión producida por dos cortes transversales, esta incisión se prolonga ortogonalmente a las caras frontales de la carcasa envolvente y su línea de corte - en estas caras recuerda a la ovoide.

15.- Esta incisión deja al descubierto el pulsador, antes descrito, que permite al usuario presionar directamente sobre el pulsador, para provocar la chispa según el procedimiento anteriormente descrito.

20.- La cara frontal de la carcasa envolvente presenta un taladro, una vez montada la carcasa sobre el alma coincide el citado taladro con el taladro roscado del alma, de este modo obtenemos otro punto de sujeción de la carcasa en el alma mediante un tornillo roscado que atraviesa el taladro de la carcasa y que se fija en el alma por medio de rosca en el taladro roscado de ella.

25.- El otro extremo no roscado del tornillo termina en forma esférica, que permite su engarce y fijado en el cuerpo soporte.

30.- Este cuerpo soporte está conformado por -

7777

180381

-11-



un tronco de cono hueco. La cara de la base inferior del cuerpo es la que se fija a una superficie cualquiera, por medio de pegado, imán u otro método adecuado.

5.-

La unión de la superficie generatriz del cono con la base superior no es una arista viva -- sino que está redondeada, esta base superior presenta una incisión de la forma de un sector circular -- cuyos lados se prolongan paralelos y ortogonalmente en la superficie generatriz del cono. El vértice del mencionado sector está redondeado lo que permite un asiento y engarce mejor al cuerpo del mechero por medio del tornillo rematado en esfera.

10.-

15.-

La cabeza esférica del tornillo se introduce en el cuerpo soporte hueco por la incisión -- producida en la superficie generatriz quedando engarzada la cabeza en el vértice de la incisión de la superficie frontal del soporte, con lo que queda fijo y sujeto el cuerpo del mechero al soporte. Para desengarzarlo bastará con elevar el mechero para sacar la cabeza esférica del tornillo por la parte más ancha de la incisión, correspondiente a la incisión en la superficie generatriz.

20.-

25.-

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

30.-

74774

180381

-12-



5.- 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 considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- 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, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

15.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas conjuntas 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 la memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos dibujos:

25.- La figura 1ª representa un alzado del cuerpo base del mechero, mostrando la estructura reticular del alma,, el mecanismo productor de chispa, y donde y como va instalado, así como la posición del pulsador y su montaje en el alma del mechero. También se ve el cable conductor de la chispa.

30.-

180381



La figura 2ª muestra un perfil del alma del mechero, destacando en ella la protuberancia cilíndrica, con el taladro roscado.

La figura 3ª es un alzado del pulsador, - mostrando su conformación general.

5.-

La figura 4ª es un perfil del mismo pulsador en la que se aprecia su forma angular obtusa.

10.-

La figura 5ª nos muestra una vista en -- alzado del aspecto exterior del mechero señalado - en línea de trazos, sus partes fundamentales como el pulsador, el mecanismo de producción de chispa y el conductor transportador de la misma. En la parte superior observamos los dos electrodos, uno, el situado o fijado en la parte superior del alma y el otro el conformado por la solapa que parte de una de las ventanas superiores de la carcasa envolvente.

15.-

La figura 6ª es una vista de perfil del -- cuerpo del mechero engarzado o sujeto en el cuerpo soporte, al que se le ha dado una sección longitudinal por un diámetro vertical.

20.-

La figura 7ª comprende una vista en planta y alzado del cuerpo soporte.

25.-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que el número -1- es el cuerpo reticular del mechero que denominamos como alma del mismo. Sobre este cuerpo -1- está situado el mecanismo productor de chispa -2- el pulsador -3- y el cable -- conductor de la misma -4-.

30.-

Todo ese conjunto anterior se tapa con - la carcasa envolvente -5- que se sujeta por el tornillo -6- que es el encargado de engarzar todo el

74

180387

-14-

13



cuerpo del mechero en el soporte -7-.

5.- El cuerpo alma -1- tiene una base de forma que recuerda la rectangular -8- de la que parte desde un borde de la misma un nervio general -9- inclinado hacia el interior, cuyo nervio porta su cara lateral exterior una nervadura -10- que actúa como un elemento de sujeción de la carcasa envolvente -5- al cuerpo alma -1-. De la base -8- parten dos tabiques -11- y -12- en sentido de elevación frontal y ortogonal respectivamente de los cuales el ortogonal -12- se desdobra en dos tabiques -13- y -14- ortogonales entre sí que dan lugar a la cavidad prisma -15- que sirve de asiento al mecanismo de producción de chispa -2-. De los bordes de la cara superior de la cavidad -15- parten ortogonalmente y en elevación dos tabiques frontales -16- y -17- conformados ambos un lado angular -18- y otro horizontal -19- que portan en el vértice de los lados -18- y -19- unas incisiones semicirculares -20- en cada tabique -16- y -17-. El tabique -16- tiene una incisión -21- rectangular que se prolonga ortogonalmente en la cara adyacente del recinto -15-, que sirve para dar paso al saliente -22- que une el cable conductor -4- con el mecanismo de producción de chispa -2- en el caso de montaje o desmontaje del mismo. El alma -1- se prolonga en sentido de elevación a partir de la arista -19- adoptando una configuración reticular a base de nervios y transversales. La restauración de la línea lateral derecha se realiza por el nervio

10.-

15.-

20.-

25.-

30.-



5.- -23- que parte de un borde lateral de la palomilla -24-. En uno de los trasversales del alma hay una protuberancia cilíndrica -25- portadora de un taladro roscado -26- que recibe al elemento sujetador -6-. Los servios -10- y -32- sustentan la base superior del paralelepípedo -27- que a su vez porta y sujeta por medio de un taladro central al cuerpo dieléctrico -28- producto de la intersección ortogonal de un paralelepípedo con un cilindro, cuyo cilindro está atravesado longitudinalmente por un donducto -29- conectado al cable -4- y que actúa como electrodo.

15.- El cuerpo del pulsador -3- adopta una forma que recuerda a una "L", consta de una superficie -30- que es donde se efectúa la presión del usuario, ortogonalmente a los bordes laterales de la superficie -30- están unas solapas -31- que se quiebran ortogonales según la línea -32-. Son solapas -31- se prolongan formando una superficie angular -33- producto del quiebro obtuso de la superficie -30- una vez estrechada a consecuencia del quiebro -32- con el borde angular -34-. En el vértice de esta superficie -33- hay unos salientes cilíndricos -35- tangenciales al vértice, sobre los que se adosan --

20.- otros salientes -36-, también cilindricos y tangenciales que crean el punto de apoyo del pulsador -3- al introducirse en los orificios -20- del alma -1-. El brazo resistente -37- de la palanca formada tiene un taladro rectangular -38- en su parte media por el

25.- que pasa el conductor -4-; en el extremo de la cara

30.-

180381



frontal está provisto de una protuberancia -39- semicilíndrica, que está en contacto directo con el percusor -40- de -2- que forma la resistencia de la palanca engendrada.

5.- La chispa se produce en el mecanismo situado en -2- y recorre el conductor -4- a través de -22- para llegar al electrodo -29- de este salta al otro electrodo -41- conformado por una placa triangular que parte de un borde de una de las cuatro ventanas -42- que cuenta la terminación prismal -43- de la carcasa envolvente -5-. Esta carcasa envolvente -5- adopta una conformación -- tronco-piramidal y tiene una incisión -44- de forma ovoide en ambas caras frontales que da paso a la superficie -30- del pulsador -3-.

10.- En una cara frontal de -5- hay un taladro -45- por el que se introduce el tornillo -6- y sujeta por roscado en -26- a la carcasa -5- y el alma -1-. Este tornillo -6- está acabado en cono de sus extremos en forma esférica, y engarza en el soporte -7- por introducción de la cabeza del tornillo -6- en la incisión -46- del cuerpo -7- y quedar retenida la cabeza en el vértice -47- de la incisión -46-. La superficie plana -48- del cuerpo -7- puede sujetarse fijamente a una superficie cualquiera por el método adecuado.

15.- 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, aseguran

20.-

25.-

30.-

180381

180381



do la obtención de una manufactura relativamente barata.

5.- 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 abserber 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.

10.- 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 ó modifique la esencialidad del invento descrito.

N O T A

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

R E I V I N D I C A C I O N E S

25.- 1º Encendedor de cocina perfeccionado - que se caracteriza por un alma reticular que aloja el mecanismo productor de la chispa, que es producida por la acción, sobre el percusor de dicho mecanismo, de uno de los brazos del pulsador también sujeto en el alma reticular, cuya chispa producida en el mecanismo o piezoeléctrico llega, a través de un conductor, hasta un electro situado en la parte

30.-



180381

180381

-19-



de una de las ventanas, hasta coincidir su vértice con la vertical del electrodo situado en el alma reticular.

- 5.- 5ª Encendedor de cocina perfeccionado, según reivindicación 1ª que se caracteriza por un elemento roscado terminado en un extremo por una esfera, cuyo elemento rosca en un taladro efectuado en el alma reticular después de atravesar la carcasa quedando así fijos ambos cuerpos, cuya terminal esférica engarza en un cuerpo soporte que está fijo a una superficie adecuada.

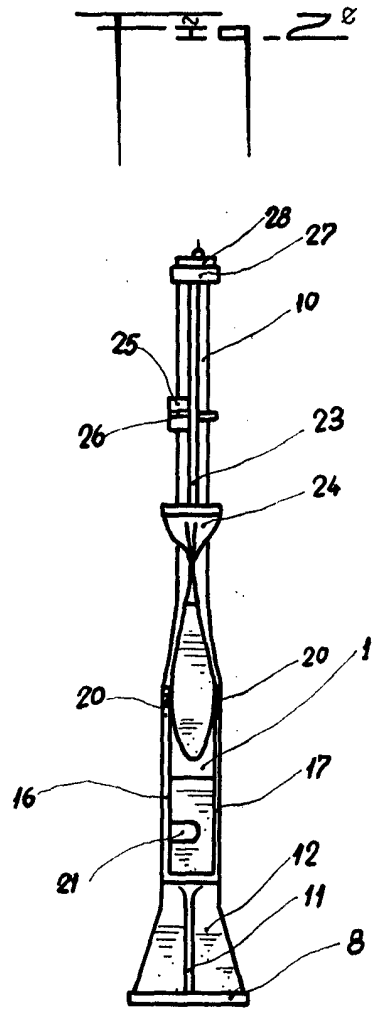
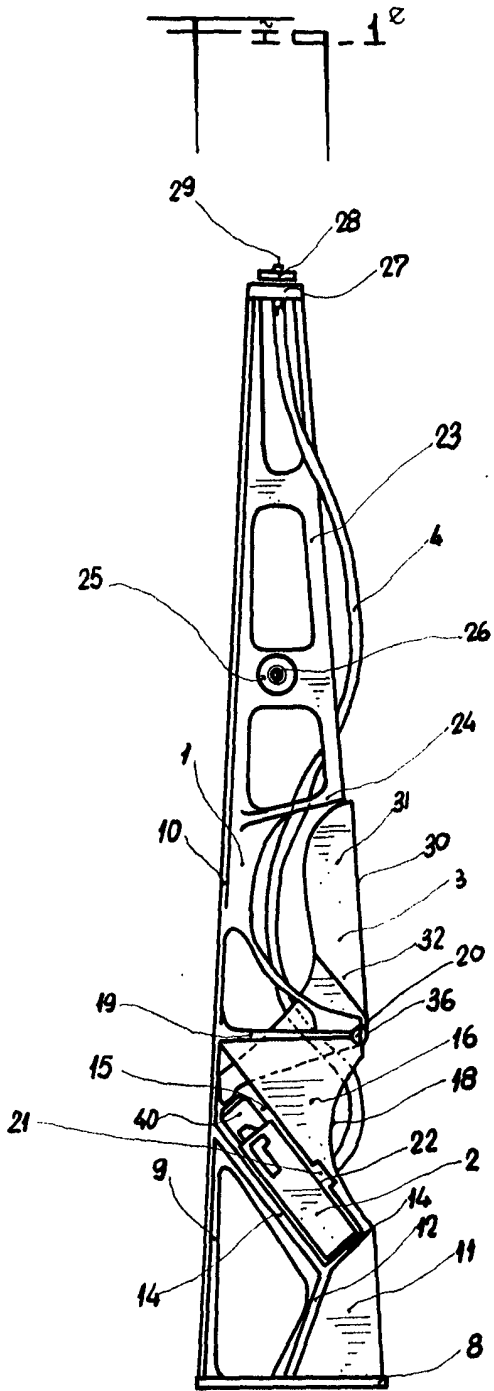
- 10.- 6ª Encendedor de cocina perfeccionado, según reivindicaciones 1ª y 5ª que se caracteriza por un cuerpo hueco troncocónico fijo por su borde superior a una superficie y que en la base superior y parte correspondiente de generatriz tiene realizado un encaje en el que es recibida la cabeza esférica del tornillo, que retiene el alma en la carcasa, para suspender el mechero.

- 20.- 7ª "ENCENDEDOR DE COCINA PERFECCIONADO".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de DIECINUEVE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid a 13 de Mayo de 1.972

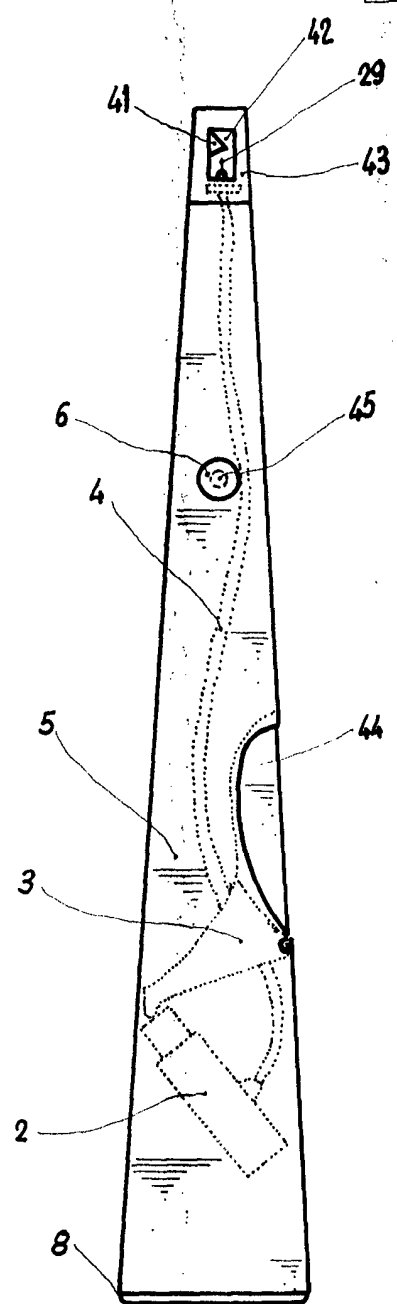
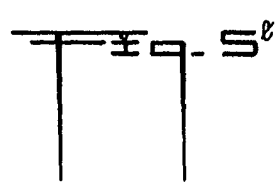
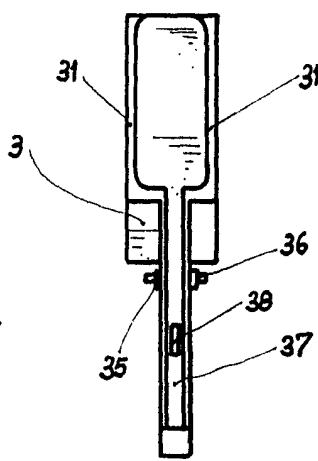
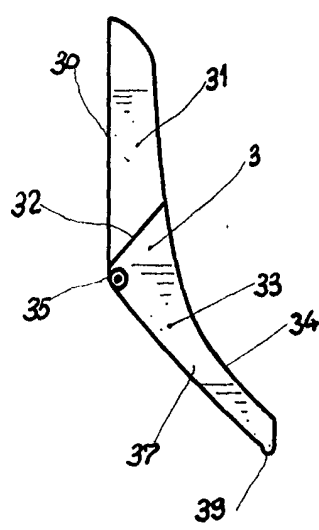
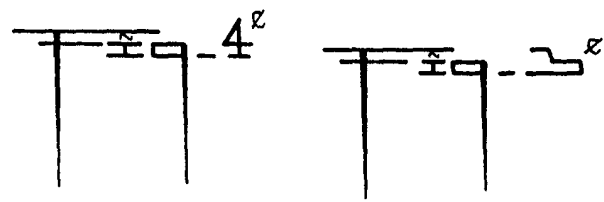
**E. GONZALEZ VACAS**  
P. P.



MADRID 13 MAYO 1972

*[Handwritten signature and illegible text]*

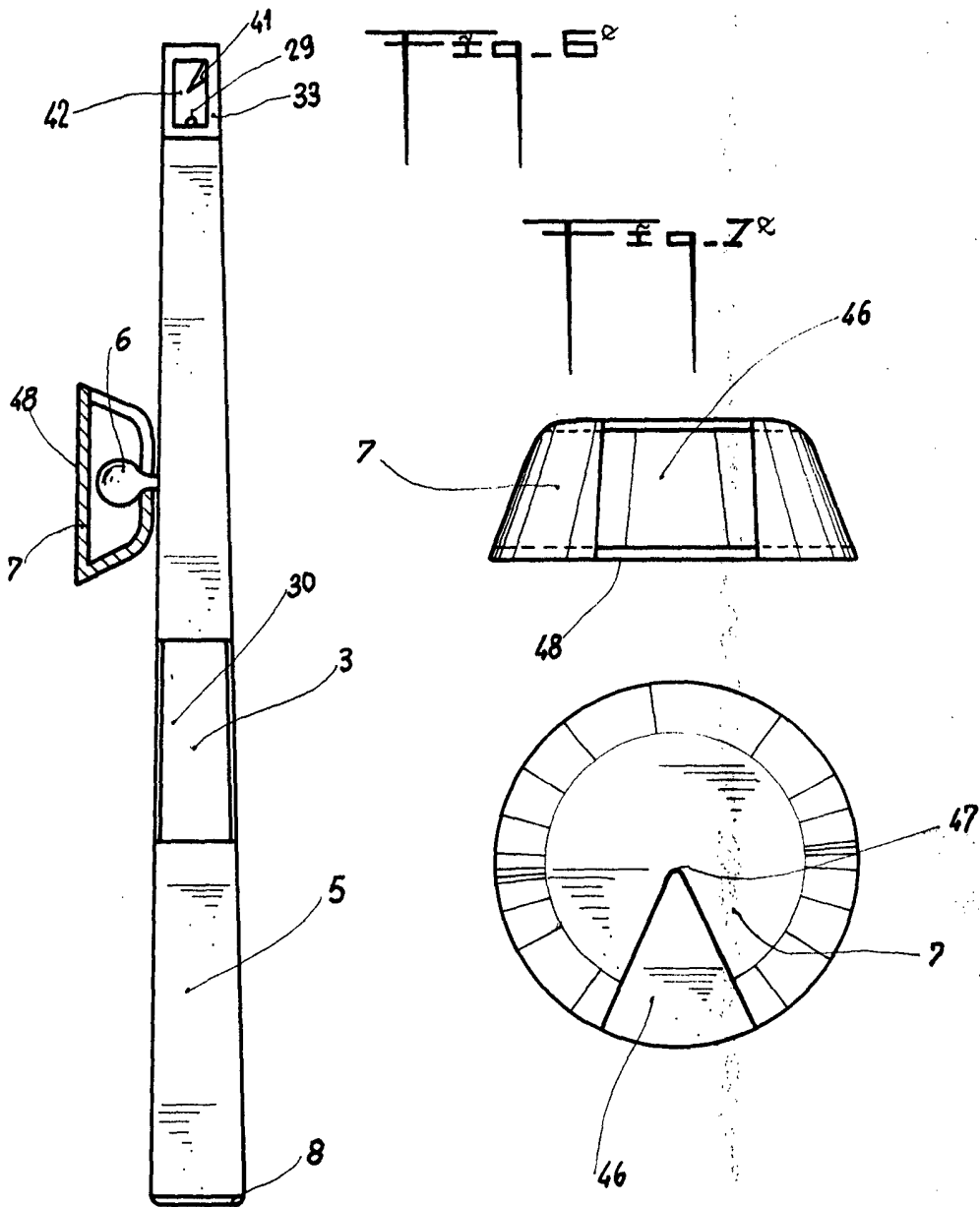
ESCALA VARIABLE



ESCALA VARIABLE

MADRID 13 MAYO 1972

*[Handwritten signature]*



ESCALA VARIABLE

MADRID 13 MAYO 1972