

17478

190619

190619

F17C



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE ALARCO GIMENO

Nacionalidad: Española

Domicilio: Plaza Eduardo Marquina, 20 - VALENCIA

Objeto: "CARGADOR DE DOBLE BOQUILLA PARA ENCENDEDORES DE GAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características distintivas de un cargador de doble boquilla, para encendedores de gas, por cuya novedosa concepción se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

5

Los cargadores para encendedores de gas suelen presentar el inconveniente de que continuamente deben ser cambiadas las boquillas de carga, con objeto de adaptar el cargador al tipo de encendedor de que se trate. Esta

10



15

circunstancia se convierte en un engorroso obstáculo para la eficacia de cualquier cargador y, frecuentemente, reporta la pérdida de alguna de las boquillas y, por tanto, su parcial inutilidad. Para obviar estos inconvenientes se ha ideado el cargador objeto del presente expediente, que aparece provisto de dos boquillas; una de ellas adaptable a gran variedad de modelos de encendedores; y la otra, de cabeza universal, que le permite su utilización para cualquier tipo de encendedor.

20

25

La memoria se completa con el plano adjunto, donde quedan recogidos los aspectos fundamentales del cargador. No obstante, las representaciones del plano sólo tienen valor informativo, por lo que, en cualquier circunstancia, deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

30

La figura 1ª del plano muestra una vista lateral del cargador, en la que el depósito ha sido representado parcialmente y las respectivas cabezas cargadoras están seccionadas, para mostrar su interior. La figura 2ª es otra vista lateral, por distinta cara, mostrando el dispositivo previsto para la sujeción del cargador a una mesa, estante o banco de trabajo, que permita el cómodo cargado de los encendedores.

35

40

Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, aparece señalado con -1- el depósito que contiene al gas, firmemente solidario de su cazoleta inferior -2-, que, a su vez, permanece solidificada al soporte -3-, en cuyo cuerpo vertical -4- se han practicado una pluralidad de ventanas -5-, a través de

74478

120319



las cuales es fácil comprobar si dentro de la cápsula transparente -6--comunicada mediante el conducto -7- con el depósito- , hay suficiente gas para la carga de nuevos encendedores.

45

Esta cápsula, provista de juntas tóricas -8- en sus dos asientos, da paso al distribuidor -9-, en el que se han practicado, convergentes en la base de la cápsula -6-, dos conductos oblicuos -10-, cada uno de los cuales desemboca en una cámara -11-. Una de estas cámaras es el punto de conexión de la carcasa -12-, portadora de la boquilla de carga -13-, mediante la cual se dispone del dispositivo adecuado para poder cargar buen número de encendedores de distintos modelos. La otra cámara recibe a la carcasa -14-, en la que se ha montado una boquilla -15-, cuyo extremo exterior comporta una cabeza elástica -16-, de trazado cónico curvilíneo, lo cual permite su acoplamiento a cualquier tipo de encendedor.

50

55

60

65

Ambas boquillas disponen de sendos conductos interiores -17- y sus vástagos centrales están rematados por émbolos -18-, sobre los que actúan los respectivos muelles -19-. Al ser aplicado un encendedor sobre cualquiera de las boquillas -13- ó -15-, se hace una ligera presión hacia arriba, de manera que, venciendo la resistencia del muelle -19-, se pone en contacto el conducto respectivo -17-, con la cámara correspondiente -11-, permitiendo el paso del gas, cuyo descenso ha sido facilitado por la oblicuidad de los conductos -10-. Tanto los vástagos -17- como los émbolos -18- disponen de sendas y convenientes juntas tóricas, que evitan los escapes de



70 gas, repitiéndose igualmente estos elementos en los asien-
tos de las carcasas -12- y -14-.

75 En un lugar apropiado del distribuidor -9- se
dispone la llave de purga -20-, encargada de impedir el
atascamiento de los conductos y, relacionado con el mis-
mo distribuidor, se encuentra el brazo radial -21-, en
el que se ha montado la abrazadera -22- provista del tor-
niquete -23- que permite montar el cargador en cualquier
lugar apropiado.

80 Suficientemente descrita la naturaleza de nues-
tro Modelo de Utilidad, sólo nos resta manifestar que se-
rán variables las circunstancias de materiales, tamaños
y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no
se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguien-
te

85 N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente
Modelo de Utilidad, son:

90 1º.- Cargador de doble boquilla para encendedo-
res de gas, caracterizado por constar de un depósito aco-
plado a un soporte, en cuya parte central, y a través de
oportunas ventanas, se observa una cápsula transparente
por la que puede observarse el contenido de gas, conver-
giendo en la base de la cápsula dos conductos oblicuos,
cada uno de los cuales se conecta a una cámara donde son
95 respectivamente roscadas las carcasas de sendas boqui-
llas, una de las cuales se adapta a diversos modelos de
encendedores y la otra está rematada por una cabeza elás-
tica, que permite su adaptación a cualquier tipo de en-



100 cendedor, debiendo presionar ligeramente sobre una u otra,
en el momento de la carga, para desplazar el respectivo
vástago y su émbolo de remate, de manera que pueda pasar
el gas, hasta que, al cesar la presión, un muelle inte-
rior hace recuperar la posición inicial, habiéndose pre-
visto asientos estancos, una boquilla lateral de purga
105 y una abrazadera con torniquete que permite la fijación
del cargador a cualquier punto. Y

22.- "CARGADOR DE DOBLE BOQUILLA PARA ENCENDEDOR
RES DE GAS", de conformidad en un todo en lo esencial y
fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria
110 Descriptiva y gráficamente representado en las figuras
del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o
mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en
111 líneas.

Valencia, a 10 de Abril de 1973
Por autorización del interesado.

Juculoja

Fig. 1

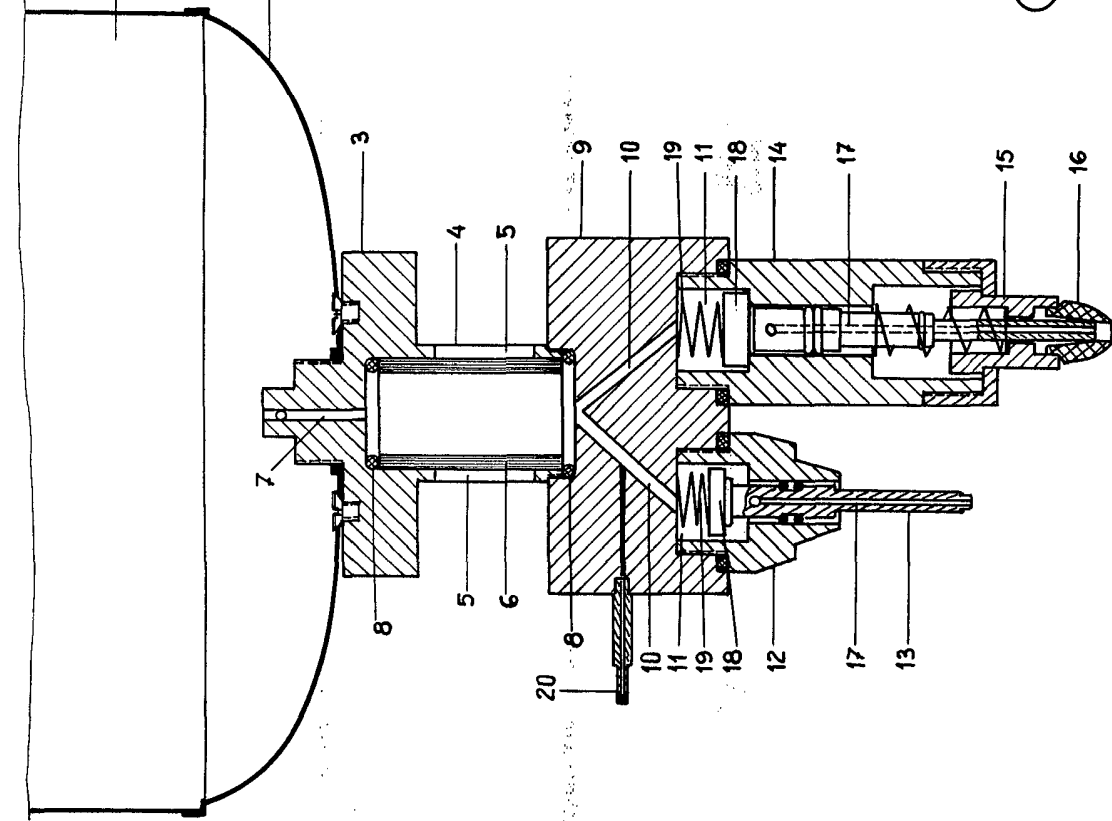
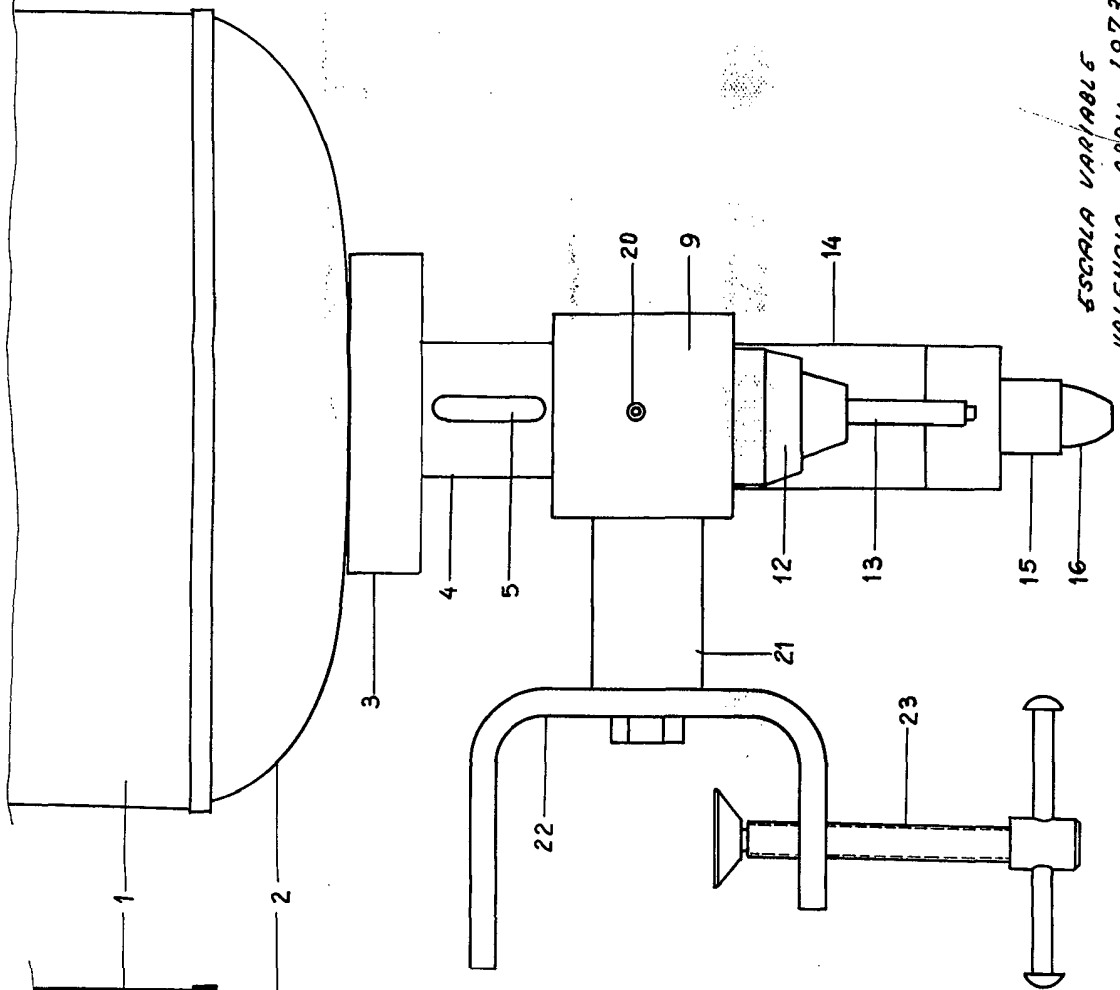


Fig. 2



ESCALA VARIABLE
VALENCIA ABRIL 1973

P. A. Alarco

