

153202



NOV. 1969

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

Solicitante: FLAMINAIRE MARCEL QUERCIA

Residencia: 176 rue Saint-Martin, 75 PARIS 3e, Francia.

Enunciado: "DEPOSITO PARA ENCENDEDOR DE GAS"

32 - -



1 El invento se refiere a depósitos para encendedores
de gas, conteniendo dichos depósitos un gas bajo presión, ge
neralmente licuado a la temperatura ambiente.

5 Se conocen depósitos que incluyen una traviesa que
se extiende entre la cara superior y la cara inferior del de
pósito, haciéndose generalmente estos depósitos con material
plástico y obteniéndose dicha traviesa por moldeo conjunta-
mente con una de las piezas que constituyen el depósito.

10 Esta traviesa contribuye a que el depósito resista
mejor a la presión del gas que contiene.

15 Con el objeto de aligerar esta traviesa y utilizar
una parte del volumen que ocupa, se ha propuesto igualmente
hacer que incluya uno o varios alojamientos, accesibles des-
de fuera, y destinados a recibir ciertas partes o ciertos ac-
cesorios del encendedor en el que el depósito está integrado.

20 El presente invento tiene por objeto el perfeccionar
todavía más los depósitos del tipo mencionado más arriba,
sean estos depósitos de materia plástica, metálica u obteni-
dos por moldeo o por embutición.

25 El depósito de conformidad con el invento está cons-
tituido por dos piezas ensambladas de manera estanca, y está
caracterizado por el hecho de que,

30 por una parte, incluye una traviesa sujeta en los
dos fondos superior e inferior, así como en las dos grandes
paredes laterales opuestas del depósito, contribuyendo di-
cha traviesa a asegurar la rigidez longitudinal y transver-
sal del depósito, estando previsto por lo menos un paso en
esta traviesa o entre ésta y una de dichas paredes laterales
para que se comuniquen los dos compartimientos del depósito
situados por una y otra parte de la traviesa, siendo la al-



- 5 NOV. 1969

1 tura de este paso, inferior a la altura de la traviesa,
y, por otra parte, esta traviesa incluye como mínimo un alojamiento que desemboca por lo menos por una de sus extremidades a la altura de la superficie exterior del depósito, estando destinado dicho alojamiento a recibir una parte del mecanismo del encendedor, o una válvula, o un accesorio del encendedor.

5
10 Cuando la traviesa está constituida de una sola pieza, es solidaria de una de las dos piezas constitutivas del depósito.

Quando la traviesa está constituida por dos piezas, cada una de estas dos piezas es respectivamente solidaria de las dos piezas constitutivas del depósito.

15 De cualquier manera el invento podrá entenderse fácilmente ayudándose del complemento de descripción que sigue así como del dibujo adjunto, cuyos complemento y dibujo son relativos a un modo de realización preferido del invento y no incluyen desde luego ningún carácter limitativo.

20 La Figura 1 de estos dibujos es un corte longitudinal de un depósito para encendedor de gas establecido de conformidad con el invento.

La Figura 2 es un corte según II-II de la Figura 1.

La Figura 3 es un corte según III-III de la Figura 2.

25 Tal y como se ve en las Figuras 1 y 2, el depósito está constituido por dos piezas 1 y 2 ensambladas de manera estanca, por ejemplo por soldadura o por pegamento, a lo largo de una línea de ensamblaje 3.

30 Este depósito incluye una traviesa 4 sujeta en los dos fondos superior e inferior, respectivamente 5 y 6, así como en las dos grandes paredes laterales opuestas del depó-



1 sito, respectivamente 7 y 8.

 Esta traviesa 4 asegura la rigidez longitudinal y transversal del depósito.

5 Se prevé en esta traviesa por lo menos un paso 9 para hacer que se comuniquen los dos compartimientos A y B del depósito, situados por una y otra parte de la traviesa 4. La altura de este paso 9 es inferior a la altura de la traviesa 4.

10 Como se muestra en las Figuras 1, 2 y 3, la traviesa 4 está constituida por un elemento tubular 4a solidario de los dos fondos superior e inferior 5 y 6, incluyendo este elemento tubular 4a dos alas laterales 4b diametralmente opuestas y que unen dicho elemento tubular 4a con las dos grandes paredes laterales 7 y 8, extendiéndose estas dos alas laterales 4b en una gran parte de la altura de la traviesa 4 y dejando subsistir, preferentemente hacia el fondo inferior 6, dos pasos 9, en cada lado de dicho elemento tubular 4a.

15 Esta traviesa 4, constituida por el elemento tubular 4a y las dos alas laterales 4b, incluye un alojamiento 10 constituido por un canal que une el fondo superior 5 con el fondo inferior 6 del depósito.

20 Este alojamiento 10 está destinado a recibir una parte del mecanismo del encendedor, o una válvula o un accesorio del encendedor.

25 Con ventajas, este alojamiento 10 constituye un tubo destinado a la piedra, que abriga una piedra de encendedor, un muelle helicoidal y un tapón de cierre.

30 Según el modo de realización ilustrado, la traviesa 4 está constituida por una parte superior solidaria del fon

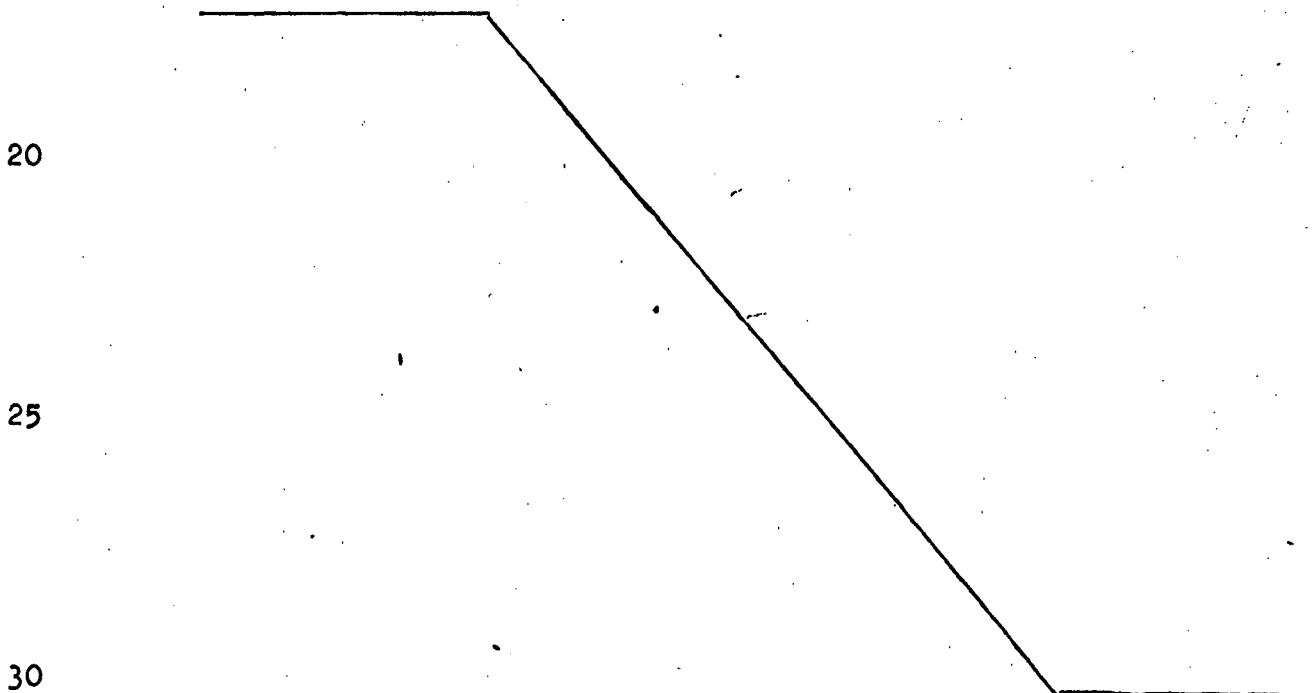


1 do superior 5 y una parte inferior solidaria del fondo infe-
rior 6, uniéndose las dos partes constitutivas de tal tra-
viesa 4 a lo largo de la línea de ensamblaje 3 de las dos
partes 1 y 2 constitutivas del depósito.

5 Cuando el alojamiento 10 constituye un tubo destina-
do a la piedra, es ventajoso darle, hacia su parte superior,
una inclinación tal que la piedra 11 esté orientada radial-
mente con relación a la moleta 12.

10 Según el modo de realización ilustrado, la moleta
12 está ligeramente decalada hacia la derecha, con relación
al eje del alojamiento 10, y de esta forma el alojamiento
10 presenta una parte superior inclinada hacia la derecha
para que la piedra esté orientada radialmente con relación
a la moleta 12.

15 En resumen el Modelo de Utilidad que se solicita
deberá recaer en las siguientes





- 5

1

REIVINDICACIONES

5

10

15

20

25

30

1.- Depósito para encendedor de gas constituido por d
piezas ensambladas de manera estanca, caracterizado porque,
por una parte, incluye una traviesa sujeta en los
dos fondos superior e inferior, así como en las dos grandes
paredes laterales opuestas del depósito, contribuyendo dicha
traviesa a asegurar la rigidez longitudinal y transversal
del depósito, estando previsto por lo menos un paso en esta
traviesa o entre ésta y una de dichas paredes laterales pa-
ra hacer que se comuniquen los dos compartimientos del depó-
sito situados por una y otra parte de la traviesa, siendo la
altura de este paso muy inferior a la altura de la traviesa,
y, por otra parte, esta traviesa incluye como mínimo
un alojamiento que desemboca por lo menos por una de sus ex-
tremidades a la altura de la superficie exterior del depó-
sito, estando destinado dicho alojamiento para recibir una
parte del mecanismo del encendedor, o una válvula, o un ac-
cesorio del encendedor.

2.- Depósito según la reivindicación 1, caracterizad
do porque la traviesa está constituida de una sola pieza y
porque es solidaria de una de las dos piezas constitutivas
del depósito.

3.- Depósito según la reivindicación 1, caracterizad
do porque la traviesa está constituida por dos piezas y por
que cada una de estas dos piezas es respectivamente solida-
ria de las dos piezas constitutivas del depósito.

4.- Depósito según la reivindicación 1, caracterizad
do porque la traviesa está constituida por un elemento tubu-
lar solidario de los dos fondos superior e inferior, inclu-
yendo este elemento tubular dos alas laterales diametralmen



1 te opuestas que unen dicho elemento tubular con las dos gran
des paredes laterales, extendiéndose estas dos alas latera-
les en una gran parte de la altura de la traviesa y dejando
subsistir, preferentemente hacia el fondo inferior, dos pa-
5 sos en cada lado de dicho elemento tubular.

5.- Depósito según la reivindicación 1, caracteri-
zado porque la traviesa incluye un alojamiento constituido
por un canal que une el fondo superior con el fondo infe-
rior.

10 6.- Depósito según la reivindicación 5, caracteriza-
do porque este alojamiento constituye un tubo para piedra,
destinado a abrigar una piedra de encendedor, un muelle he-
licoidal y un tapón de cierre.

15 7.- Depósito según la reivindicación 6, caracteri-
zado porque el alojamiento presenta, hacia su parte superior,
una inclinación tal que la piedra esté orientada radialmen-
te con relación a la moleta.

20 8.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "DE-
POSITO PARA ENCENDEADOR DE GAS".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria descriptiva, que consta de siete páginas
mecanografiadas y dibujos adjuntos.

25

Madrid, 5 Noviembre 1969

BERNARDO UNGRIA

p.p.

30



5

Fig. 1.

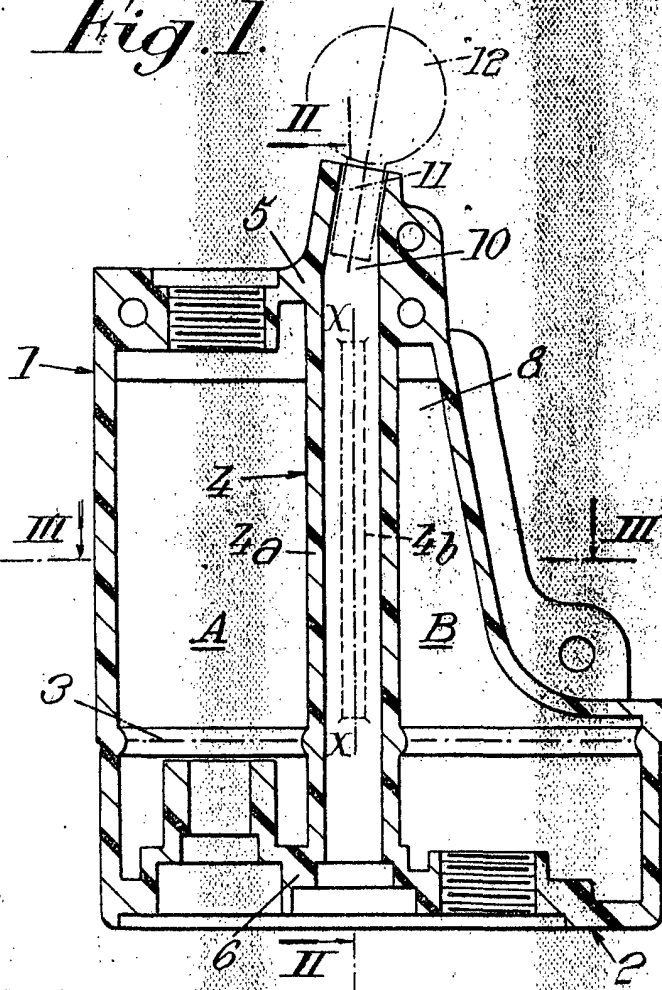


Fig. 2.

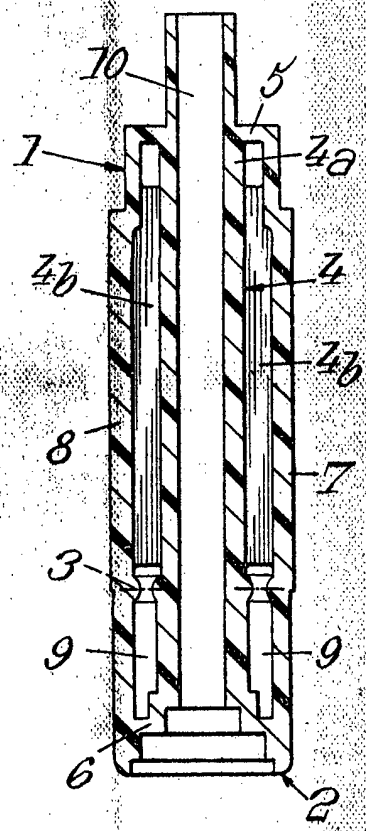
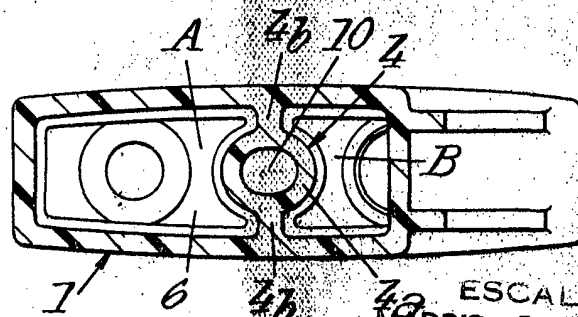


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 5 DE noviembre DE 1969.
BERNARDO UNGRÍA
P. E.