



82904

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD.....

por Veinte..... años en España, por "NUEVO DEPOSITO PARA

GAS BUTANO-PROPANO".....  
.....  
.....

a favor de

Doña JOSEF MANNERIE.....

domiciliado en MADRID c/Carretas n.º 14-8º.....

..... MS .....



82904

5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- El Modelo de Utilidad a que se contrae la presente Memoria, se refiere como su enunciado indica, a un depósito especial para gas butano-propano, destinado a ser colocado en toda clase de vehículos, y cuya finalidad principal es la de permitir el transporte del gas como carburante, de forma segura, y permitir el llenaje sin necesidad de quitar el depósito del vehículo, exactamente igual como con los depósitos de gasolina o gas-oil.

15.- A efectos de una mejor comprensión de la idea que se describe, se adjuntan dibujos que muestran el depósito en cuestión objeto de la invención en vista frontal y lateral, totalmente seccionada esta última.

20.- Se compone esencialmente este nuevo depósito, de un recipiente de chapa de acero ovalado, soldado eléctricamente al arco sumergido y probado con una presión hidráulica de 30 kg/cm<sup>2</sup>.

Este depósito, se encuentra equipado con válvulas especiales para los fines a que está destinado, y cuyas válvulas son las siguientes:

- 25.-
- 1.- 3/4 con tubo sumergible para grifo de servicio en fase líquida
  - 2.- 3/4 para grifo de servicio en fase gaseosa
  - 3.- 1 medidor magnético
  - 4.- 1 para válvula de seguridad
  - 5.- 3/4 para válvula de llenaje
  - 6.- 1/4 para comprobación de nivel.

30.- Asimismo, consta de una salida de vapor (de aplicación facultativa), destinada a conectar al tanque de la estación de servicio, y permitir un llenaje más rápido.



82904

El depósito puede o no, estar equipado de una placa de protección para el juego de válvulas.

El depósito se coloca en los vehículos con abrazaderas especiales.

5.- Para llenar el depósito, hay que destornillar la válvula de llenaje así como la de comprobación de nivel.

Quando el gas llega hasta los  $3/4$  de la capacidad del depósito, el líquido sale por la válvula de comprobación de nivel. En tonces hay que cerrar otra vez las dos válvulas.

10.- El gas llegará hasta el carburador del vehículo automóvil, por su propia presión y sin que para ello sea preciso utilizar bomba alguna.

15.- El depósito en cuestión, es absolutamente seguro y práctico para el uso a que se le destina, que es el de contener gas butano-propano, utilizado como carburante en vehículos provistos de motor de explosión adecuado, y se coloca fácilmente en un rincón, detrás en la maleta del coche.

20.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

25.- En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recae rá sobre las reivindicaciones que siguen:

30.- 1ª.- NIEVO DEPOSITO PARA GAS BUTANO-PROPANO, caracterizado porque, está constituido esencialmente por un recipiente cilíndrico de extremos ovalados, construido de chapa de acero soldada eléctricamente al arco sumergido y probado con una presión hidráulica de  $30 \text{ kg/cm}^2$  el cual tiene en su perímetro lateral una válvula con tubo su



82904

mergible para grifo de servicio en fase líquida, otro grifo de servicio para fase gaseosa, un medidor magnético, una válvula de seguridad, una válvula de llenaje y otra para comprobación de nivel.

5.- 2ª.- NUEVO DEPOSITO PARA GAS BUTANO-PROPANO, caracterizado porque, consta esencialmente de una salida de vapor destinada a ser conectada al tanque de llenaje, y permitir así, un llenaje más rápido, siendo esta válvula de aplicación facultativa y estando al igual que las otras detalladas en la reivindicación 1ª cubierta o no por una placa de protección.

10.- 3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO DEPOSITO PARA GAS BUTANO-PROPANO".

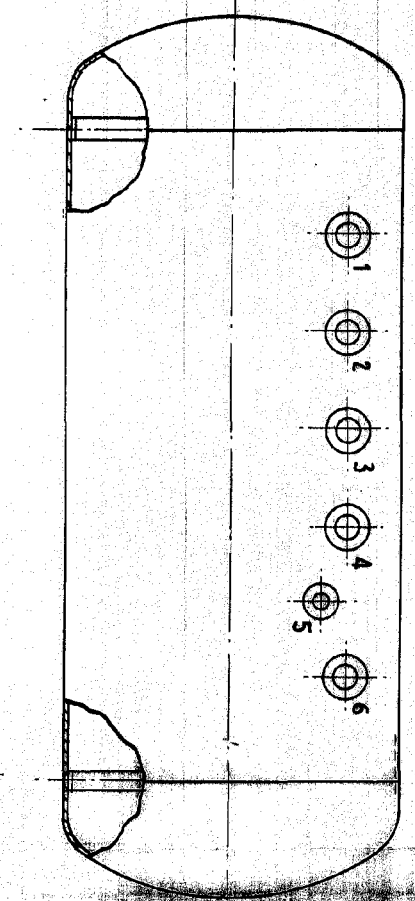
15.- Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Septiembre de 1960

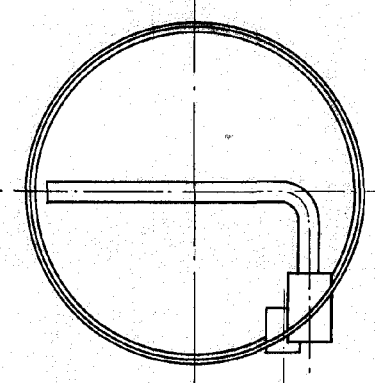
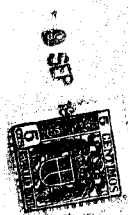
ALFONSO UNGRIA

SOLICITANTE: DON JOSE MARTEL

82904



NOVA BRITIA



**ESCALA VARIABLE**

Modelo 5 de Septiembre  
ALFONSO UNGRIA  
P.P.  
da 1964