



32171

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DOÑA DOLORES ANDRES MASIP, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA
RESIDENTE EN BARCELONA, CALLE Rubio y Ors, num. 43

sobre

"NUEVO INDICADOR MEDIDOR DE LIQUIDOS"

----- oOo -----



La idea que se refiere la presente invención, es totalmente nueva en España no habiendo sido conocida ni explotada con anterioridad a la fecha de su solicitud.

5 El objeto de esta invención consiste en proporcionar al mercado nacional de un nuevo indicador medidor de líquidos, así como al público en general, salvando el inconveniente de quedarse parado en la carretera e en la ciudad, por ignorar el líquido que los depósitos contienen. Este medidor, el cual va sumergido dentro de los tanques o depósitos que llevan las motocicletas, automóviles, etc. etc., es la forma para que en cualquier momento, hallándose por carretera o por la ciudad se pueda saber exactamente la cantidad de gasolina que lleva y por lo tanto no se halla expuesto a una parada por falta de líquido, ya que basta con desenroscar la tuerca que lleva el aparato para que salga la varilla que va dentro del mismo, la cual va numerada, pudiendo así marcar la cantidad de gasolina o líquido que lleve.

15 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

20 La figura primera, muestra una vista lateral de un tanque o depósito de gasolina, en el cual y marcado en línea de puntos se ve sumergido el medidor al cual hacemos referencia.

25 La figura segunda, muestra un detalle del aparato, en forma de tubo, en cuyo interior va una varilla medidora (3), la cual va sujeta por uno de sus extremos a un cuerpo flotador en forma de bola (2), yendo dispuestos en la parte inferior del tubo unos agujeros (1) por donde entra la gasolina del tanque. En la parte superior del aparato se encuentra una rosca (4) a fin de que se pueda sujetar con el tapón del tanque depósito, yendo dispuesta a su vez una tuerca ciega (6) que sirve para sujetar la varilla (3),

30



para que cuanto el tanque esté lleno de gasolina, por efecto del flotador (2) que hace subir la varilla hasta encontrar su nivel, sirviendo como hemos dicho anteriormente la tuerca (6) para evitar que se salga la mencionada varilla.

5 Las ventajas de la presente invención se deducen de lo anteriormente expuesto, siendo una de las principales el que sirve para toda clase de líquidos.

10 Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicación preferente del presente invento, bien ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

15 En resumen; la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo indicador medidor de líquidos, caracterizado porque consta de una varilla medidora, la cual va sujeta por uno de sus extremos a un cuerpo flotador en forma de bola, y yendo a su vez dispuestos en la parte inferior del tubo del aparato unos
20 agujeros por donde entra la gasolina.

2ª.- Nuevo indicador medidor de líquidos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la parte superior del aparato va dispuesta una rosca a fin de que se pueda sujetar con
25 el tapón del tanque depósito, yendo dispuesta a su vez otra tuerca ciega que sirve para impedir que cuando el tanque esté lleno de gasolina y por efecto del flotador se salga la varilla anteriormente reivindicada.

3ª.- "NUEVO INDICADOR MEDIDOR DE LIQUIDOS".

30 Según se describe en la presente memoria que consta de cua-

32171



tro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 6 de Agosto de 1.952

Francisco Javier Plaza
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'Francisco Javier Plaza'.



Fig.1

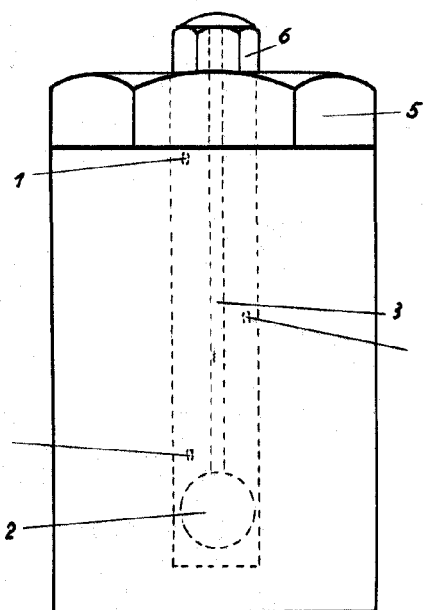
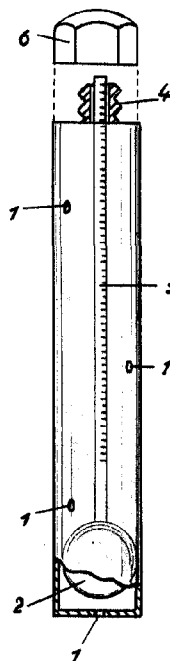


Fig.2



ESCALA VARIABLE
Madrid, de 6 AGU. 1952
Francisco Javier Pizarro

Escaia variable.

Alora