

•52251

21



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

para "UN INDICADOR-MEDIDOR PARA DEPÓSITOS DE GASOLINA DE MOTOCICLETAS Y SIMILARES", a favor de DON LUIS ALONSO DE LAS HERAS, DON JOSÉ FERNANDO ALONSO DE LAS HERAS, DON EUDALDO ROMEU SOLÁ y DON CÉSAR DE NUEDA PASCUAL, residentes en BARCELONA, calle Entenza, nº 56.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un indicador-medidor para depósitos de gasolina de motocicletas y similares.

Consiste esencialmente en un tapón de depósito de cualquier forma en el que se comprende al margen de la boca de llenado un
5. indicador de cuadrante con aguja móvil, estando la aguja vinculada a una varilla de trazado helicoidal o salomónico y en ella un flotador que se halla montado para desplazarse sin girar, encajado exactamente en el perfil salomónico mencionado y guiado en su desplazamiento rectilíneo por una guía de costilla que se
10. encuentra en una lámina soporte general que en la parte inferior

• 52251 21



lleva el cojinete para el apoyo y giro de la varilla.

5. El funcionamiento se comprende, pues al quedar introducido en el depósito el conjunto de soporte, varilla y flotador, todo desplazamiento de este último en función del nivel que va alcanzando el líquido se traduce en rotación de la varilla y en consecuencia de ello la aguja irá recorriendo el cuadrante indicando la cantidad de gasolina vertida en el depósito o bien la gasolina que en éste existe.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura 1 muestra en alzado el conjunto del mecanismo, y la figura 2 indica la vista en planta de la embocadura y del cuadrante.

20. Consiste en una cabeza tapón -1- provista de orejetas -2- para la fijación al cuerpo del depósito y que lleva una boca de llenado -3- y un cuadrante -4-, en el cual una aguja -5- se encuentra vinculada solidariamente a una varilla salomónica -6- en la que un flotador -7- se encuentra encajado mediante un orificio adecuado a la sección transversal de dicha varilla.

25. Lateralmente esta varilla se halla el soporte general -8- que lleva en toda su longitud una costilla -9- en la que encuentra guía el flotador debido a una horquilla -10- u otro medio similar.

La embocadura de llenado -3- se cierra con cualquier tapón adecuado.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará

• 52251

21



igualmente la protección que se recaba. Podrá, pués, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

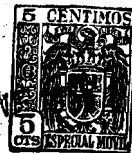
• = •

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
1. Un indicador-medidor para depósitos de gasolina de motocicletas y similares, caracterizado esencialmente por estar
10. constituido por un brocal que se adapta al orificio del depósito, en cuyo brocal existe la boca de llenado y marginalmente a la misma un indicador de cuadrante, con aguja móvil en plano horizontal, hallándose ésta aguja formando cuerpo de una varilla vertical que penetra en el depósito y que tiene trazado
15. lomónico en toda su longitud.
2. Un indicador-medidor, según la anterior reivindicación en el que la varilla se apoya por su extremo inferior en un cojinete que lleva una pieza soporte, girando libremente sobre el citado cojinete merced al mando de un flotador calado en la
20. varilla y desplazable sin girar a lo largo de ella.
3. Un indicador-medidor, según las reivindicaciones 1 y 2 en el que, el flotador calado en la varilla, es guiado en su desplazamiento vertical por una guía que lleva el soporte general y a la cual se acopla el flotador por cualquier medio que
25. inmovilice su giro.
4. Un indicador-medidor, según las reivindicaciones 1 a 3

-4
52251

21 EN



en el que, los desplazamientos del flotador son debidos a la sucesión de niveles en el líquido al llenado o al vaciado y se traducen en la rotación de la aguja en el indicador de cuadrante del brocal.

5. Un indicador-medidor para depósitos de gasolina de motocicletas y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 ENE 1956

LUIS ALONSO DE LAS HERAS.

JOSÉ FERNANDO ALONSO DE LAS HERAS.

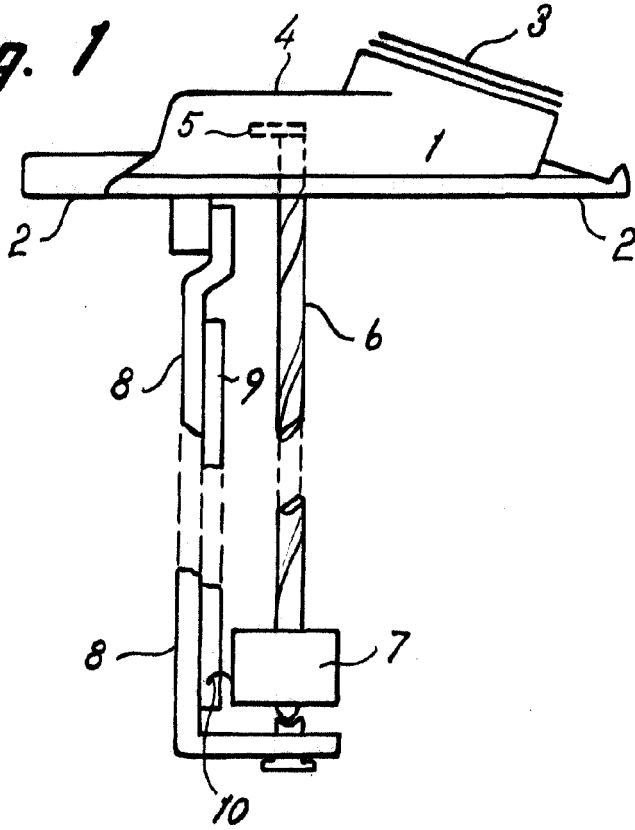
EUDALDO ROMEU SOLÁ.

CÉSAR DE NUEDA PASCUAL.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

Fig. 1

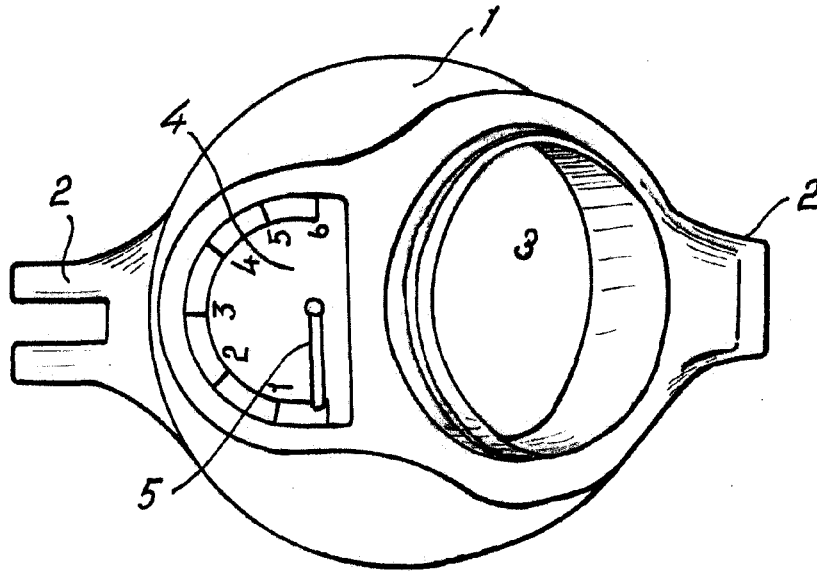


21



52251

Fig. 2



Madrid, 21 ENE 1956
p.p. Jaime Isern

