

87319

87319



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

por veinte años,
para todo el territorio español, por "DIAL PARA
SURTIDOR DE COMBUSTIBLES", cuyo privilegio se soli-
cita a favor de la entidad nacional AUTOCESORIOS
HARRY WALKER, S.A., con domicilio en Barcelona, calle
Rosellón nº 192 y cuyo inventor es Don JOSE MAÑAS
REDO, de nacionalidad española.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto,
conforme indica su enunciado, un dial para sur-
tidor de combustible, cuyas nuevas características
de diseño, constitución y configuración permiten la
obtención de un nuevo elemento auxiliar de gran utili-
dad para los dispositivos automáticos para la expedi-
ción de combustibles líquidos en los que se señala
visiblemente la cantidad y el valor de la mercancía
despachada.



87319

23

5

10

15

20

25

Una elemental seguridad obliga a dotar a estos elementos auxiliares de ciertos dispositivos que impiden accionar en el interior del surtidor a cualquier persona no autorizada, lo cual se consigue en algunos Modelos actualmente conocidos a base de complicarlos exageradamente; no ocurre así con el Modelo que se preconiza, ya que, con el mismo, al propio tiempo que se permite una visibilidad perfecta de las cifras indicadoras del consumo y valor del combustible expedido, se consigue también que la estructura externa del surtidor sea extremadamente sencilla, llevando un único elemento de cierre que, una vez abierto, permite la remoción de las cubiertas y del dial, separadamente.

El nuevo dial para surtidor que se preconiza, consta de un marco deslizante que lleva el cristal, cuyos bordes laterales presentan sendas dobleces terminadas en fillos rectos paralelos entre sí. Dicho marco desliza mediante estos fillos en el interior de sendas regatas terminadas en los bordes laterales de una placa frontal dispuesta en el bastidor del aparato, y en cuya placa, a través de los oportunos orificios, aparecen las cifras indicadoras de rigor.

Dicha placa frontal va unida al bastidor, de manera que a ambos lados de la misma sobresalen sendas franjas curvadas hacia atrás, cuyos bordes respectivos llevan externamente las regatas citadas dispuestas de tal manera que la propia elasticidad



87319

de la placa determina una presión contra los filos del margo deslizando citado.

5 Para el cierre del surtidor se prevé relacionar la parte inferior del dial con la parte superior de la cubierta respectiva mediante unos conjuntos de orificios y topes que impiden el movimiento hacia adelante de la cubierta y también mediante un dispositivo de cerradura que impide la separación mutua entre dial y cubierta.

10 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto
15 esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo.

Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica pero el Modelo no queda de ningún modo limitado
20 a los detalles que allí se exponen, por lo cual esta descripción debe considerarse desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo alguno.

La figura 1 representa una vista frontal del conjunto del surtidor.

25 La figura 2 representa un corte del surtidor por la línea 2-2 de la figura 1.

Finalmente, la figura 3 muestra un corte parcial vertical del aparato.

El nuevo dial consta del margo deslizando 11 por-

87319



tador del cristal 12 cuyos bordes laterales 13 presen-
tan sendos dobleces 13' terminados en filos rectos si-
tuados paralelamente entre sí. Ambos filos son suscep-
tibles de deslizar en sendas regatas 14 determinadas
5 en los bordes laterales de la placa frontal 15, dis-
puesta en el bastidor 16 del aparato surtidor.

Dicha placa frontal 15 va unida al bastidor 16 so-
bresaliendo por ambos lados de la misma sendas fran-
jas 15' curvadas hacia atrás y cuyos bordes llevan
10 las regatas citadas 14, de manera que la propia elas-
ticidad de la placa 15 determina una presión contra
el marco deslizando 13, según se desprende de la ob-
servación de la figura 2, cuya presión da mayor se-
guridad a la disposición prevista.

15 Entre la parte superior de la cubierta 17 y la
parte inferior del citado dial 11 se disponen unos
topes 18 introducidos en unos orificios correspondien-
tes de manera que se impiden el desplazamiento hacia
adelante de la cubierta 17. Para impedir el desplaza-
20 miento hacia arriba del dial 11 se dispone un disposi-
tivo de cierre 19 que lo solidariza con la citada cu-
bierta 17. Debido a la disposición descrita, la pared
correspondiente de la envoltura del surtidor puede
desplazarse totalmente con sólo abrir el citado cierre
25 19 desplazando hacia arriba el dial 11 y separando
la cubierta 17 que ha quedado libre.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en
el presente Modelo se podrán introducir las variacio-
nes que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre



87319

23

y cuando las variantes que se introduzcan no alteren ni modifiquen la esencia del objeto descrito, que queda resumida en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5 NOTA REIVINDICATORIA

10 1ª - DIAL PARA SURTIDOR DE COMBUSTIBLES", que se caracteriza por constar de un marco deslizante cuyos bordes laterales presentan sendos dobleces terminados en filos rectos, situados paralelamente entre sí, y de manera que ambos filos son susceptibles de deslizarse en sendas regatas determinadas en los bordes laterales de una placa frontal dispuesta en el bastidor del aparato surtidor.

15 2ª - Dial, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque la placa frontal citada va unida al bastidor, sobresaliendo por ambos lados sendas franjas curvadas hacia atrás y cuyo borde lleva las regatas citadas de manera que la propia elasticidad de la repetida placa determina una presión contra el marco deslizante de referencia.

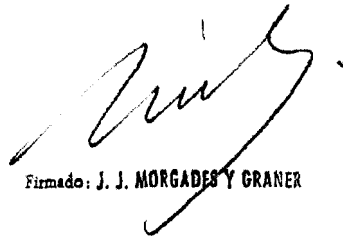
20 3ª - Dial, según las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé relacionar la parte inferior del mismo con la parte superior de la cubierta mediante unos conjuntos machiembrados y un dispositivo de cierre a llave que solidariza el dial con la cubierta impidiendo los movimientos hacia delante, de la cubierta, y de separación mutua, entre dial y cubierta.

25 4ª - "DIAL PARA SURTIDOR DE COMBUSTIBLES"



Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 23 de Mayo de 1961
AUTOCESORIOS HARRY WALKER, S.A.
P.A.,


Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

AUTOCESORIOS HARRY WALKER, S.A.

NOVA UNICA

87319

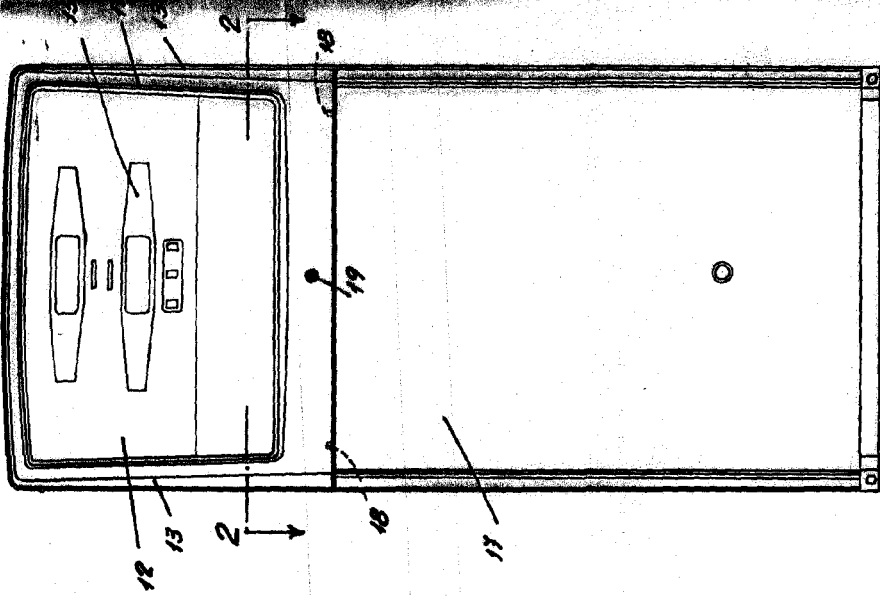


FIG. 1

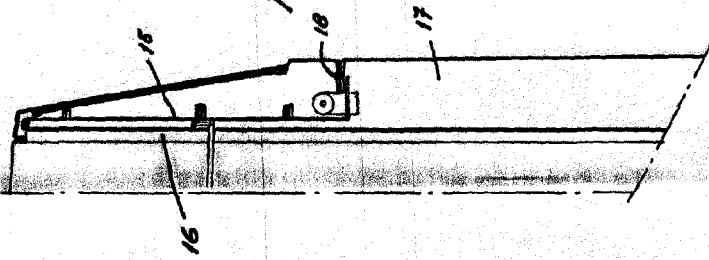


FIG. 3

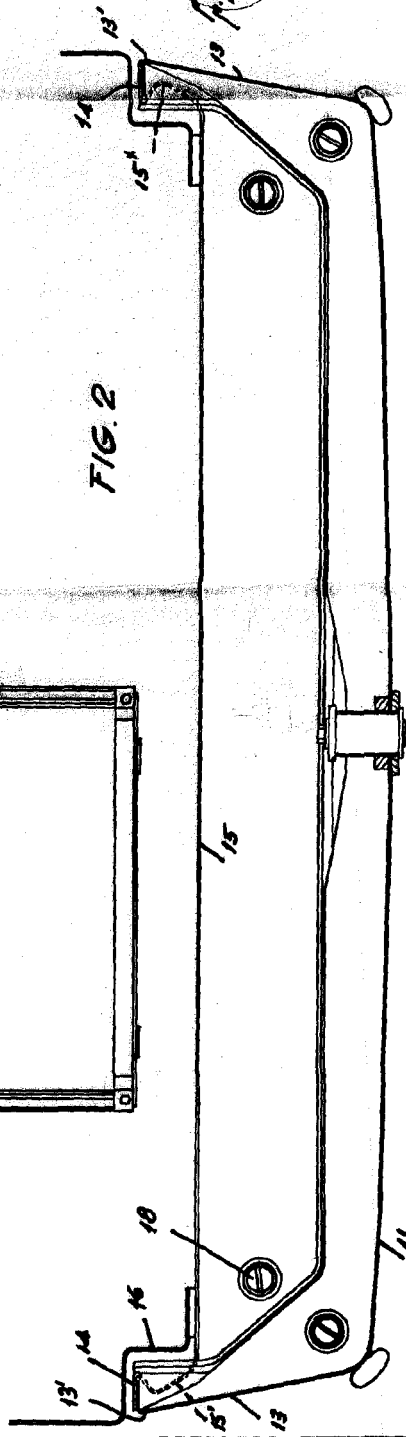


FIG. 2

MADRID, 23 MAY 1961
J. J. Martínez Grau

Escuela Castell