



ESPAÑA

ES

11

NUMERO

255.847

21

22

FECHA DE PRESENTACION

15.1.1981

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1981

50 PRIORIDADES:	92 FECHA	93 PAIS
81 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	1. 513 B67D 5/08, 5/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"APARATO SURTIDOR PARA CARBURANTES LIQUIDOS, PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (ES)

ISIDRO HERREIZ, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Batista 7 y 9

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un aparato surtidor para carburantes líquidos, perfeccionado, del tipo de los utilizados en gasolineras o similares, que aporta sensibles mejoras sobre los existentes, tanto en constitución como en funcionamiento y carácter práctico.

En efecto, en esencia el aparato en cuestión aporta primeramente la importante ventaja de que el cabezal del mismo, donde van incorporadas las distintas lecturas es orientable hacia todos los puntos de suministro, debido a su montaje libremente giratorio sobre una columna emergente del armario contenedor de los medios de accionamiento y control .

Otra característica importante del actual aparato consiste en que el precitado cabezal dispone de dos visualizadores con cuadros indicadores, con funcionamiento a través de una llave de mando, uno en el que se reflejan las lecturas de volumen y de importes unitario y total, y otro, del que forman parte una botonera que permite una preselección selectiva, bien de volúmenes o de importes, los cuales se reflejan además en una mirilla adicional, cuya preselección es bloqueable en otra posición de la mencionada llave.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja

de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad:

5

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del aparato surtidor en cuestión.

La figura 2 corresponde con otro detalle en alzado frontal del cabezal del propio aparato.

10

Según tales figuras, el aparato surtidor para carburantes líquidos, objeto del presente modelo de utilidad está constituido por un armario -1- que lleva incorporados los medios de accionamiento y control, así como la correspondiente manguera -2- de suministro, de cuyo armario emerge una columna -3- sobre la cual gira libremente el cabezal -4- para permitir su orientación hacia cualquier punto de suministro, con la posibilidad de visualización por parte del usuario.

15

20

Por otra parte, el citado cabezal -4- es fundamental que incorpore dos visualizadores -5-6- con cuadros indicadores, el inferior de los cuales puede llevar, por ejemplo, una indicación del octanaje del combustible o similar, mientras que el superior incorpora lecturas -7-8-9- para volúmenes, importe unitario y total respectivamente.

25

Además, el visualizador inferior puede incorporar en vez de la citada indicación del

octionaje, una llave de mando -10- y una botonera
-11- para preselección selectiva, bien sea de
volúmenes o de importes, con una mirilla -12-
en el mismo visualizador para señalización de
5 dicha preselección.

La referida llave -10- está destinada
a una primera posición a desconectar totalmente la
parte eléctrica del surtidor, en una segunda,
el funcionamiento total del mismo, para suminis-
10 tros normales con o sin preselección de importes
o volúmenes, y en una tercera, bloquear de
antemano el surtidor, una vez terminada una
preselección, para funciones por ejemplo de
pre-pago, debiéndose accionar nuevamente la
15 llave hacia la segunda posición cuando se desee
desbloquear el sistema.

El modelo, dentro de su esencialidad,
puede ser llevado a la práctica en otras formas
de realización que difieran sólo en detalle de
20 la indicada únicamente a título de ejemplo, a
las cuales alcanzará igualmente la protección
que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este
aparato surtidor en cualquier forma y tamaño,
con los medios y materiales más adecuados, y con
25 los accesorios más convenientes, por quedar
todo ello comprendido en el espíritu de las
siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Aparato surtidor para carburantes líquidos, perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un armario que incorpora los medios de accionamiento y control, del que emerge una columna sobre la cual gira libremente el cabezal del aparato, a fin de orientar las lecturas hacia todos los puntos de suministro, cuyo cabezal dispone de dos visualizadores con cuadros indicadores, y con funcionamiento a través de una llave de mando, uno con lecturas de volúmenes e importes unitario y total, el otro, provisto de una botonera para pre-selección selectiva, ya de volumen, ya de importe, bloqueable por la citada llave, y con señalización de la preselección a través de una mirilla existente en dicho segundo visualizador.

10

15

20

2.- APARATO SURTIDOR PARA CARBURANTES LIQUIDOS, PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas mecanografiadas y de una lámina

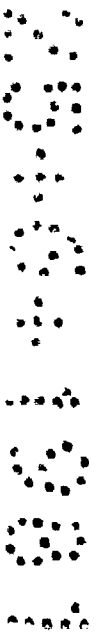
de dibujos.

Madrid, 15 Enero 1981

ISIDRO HERREIZ, S.L.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'MANUEL DE RAFAEL'. The signature is highly fluid and loops around the text.A vertical column of small, irregular black dots or speckles, possibly representing a scanning artifact or a specific type of data encoding.

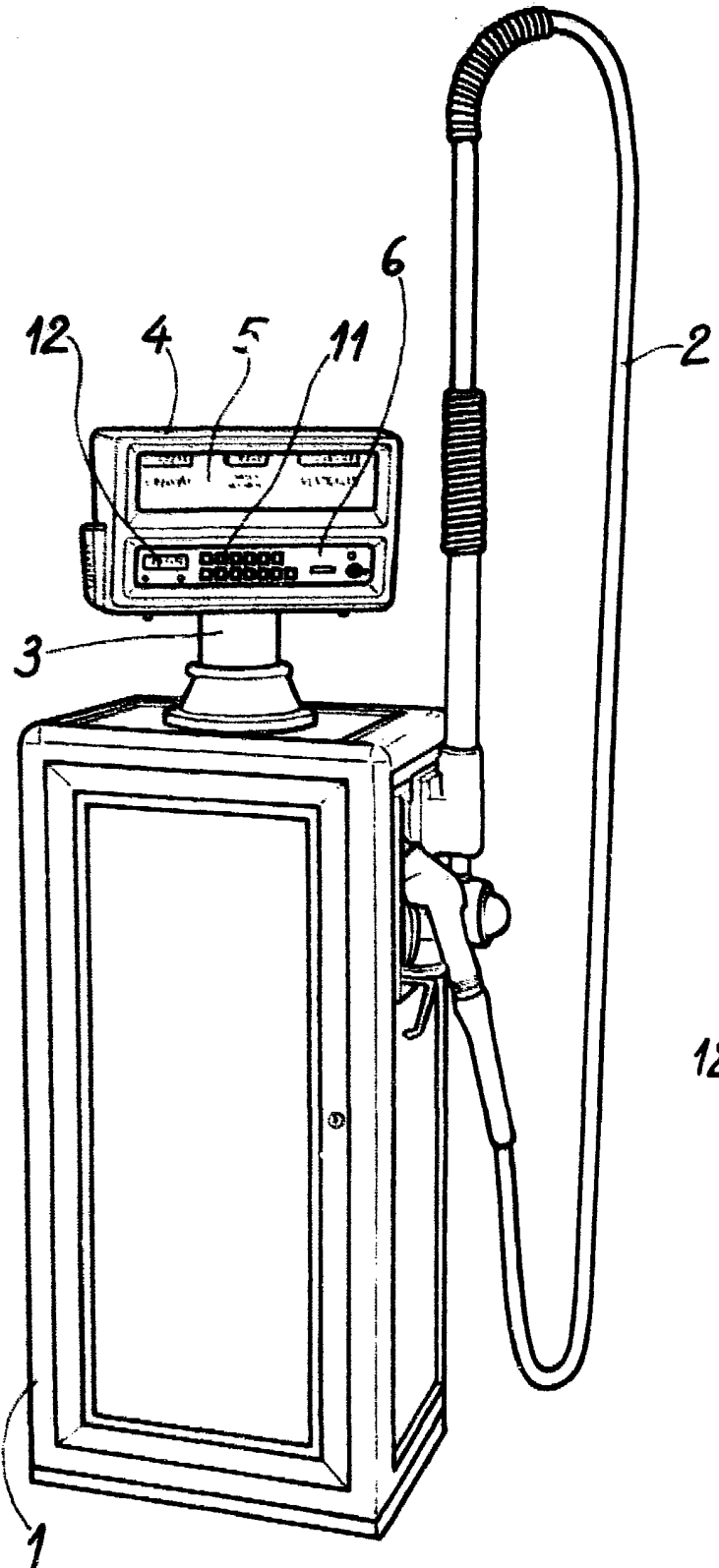


Fig. 1

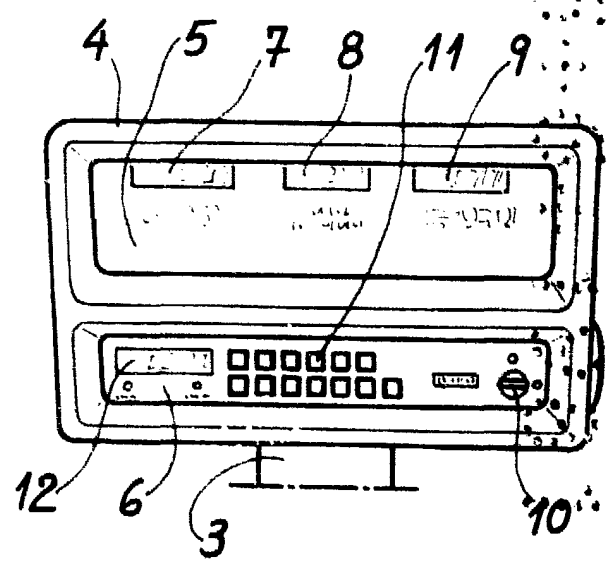


Fig. 2

Barcelona, 15 Enero 1981
MANUEL DE RAFAEL
R. P. *[Signature]*

Escala variable.