

1 83681



1 83681

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y -- sus Colonias, a favor de Don Juan GARRIDO SALCEDO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Alberto Aguilera número 9, -----

P O R

\* PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOCAS DESMONTABLES DE CARGA PARA TANQUES DE GASOLINA Y GAS-OIL EN APARATOS SURTIDORES \*.

Las bocas desmontables de carga de los aparatos surtidores, que se encuentran en uso, adolecen del defecto de lentitud en la carga y de dificultades para la limpieza, por lo que en la práctica se desmontaba el filtro, que resultaba --  
5 ineficaz, y se hacía ineficaz la válvula de seguridad.

En evitación de estos inconvenientes, se han estudiado -- sus causas y se han ideado y puesto en práctica los perfeccionamientos que pueden apreciarse en la siguiente descripción de un ejemplo de realización que incorpore tales perfeccionamientos.  
10

En el dibujo adjunto se indican con las mismas letras las



1948

piezas análogas de dos figuras, representando cada una un ejemplo para gasolina y otro para gas-oil.

15 La boca consta esencialmente de un cuerpo (A), que sobre la rosca de unión al depósito presenta una aleta anular que sirve de apoyo al muelle (I), que por su extremo opuesto oprime la válvula (D) contra el cuerpo superior (C), que lleva roscado a su parte superior el tapón interior (B).

20 El cuerpo inferior de la válvula (D) está provisto de un tapón roscado (H) cuya misión es, por una parte, permitir la medida del líquido y, por otra, purgar el depósito extrayendo el agua del mismo.

25 El cuerpo inferior (C) de la válvula encaja a presión en el cuello del cuerpo de la boca (A) y se sujeta a la misma mediante los tornillos (J), que bastará soltar para hacer fácilmente el cuerpo (C) y, sucesivamente, el cuerpo (D) y el muelle (I).

30 Para efectuar la carga se quitará la tapa del cuerpo superior (E), con su llave (G); después el ancla llave, o segunda tapa (F) y, por último, el tapón interior (B), tras lo cual se aplica el "racord" de la manguera sobre el cuerpo de la válvula (D), al que obligará a descender dejando paso al líquido, que se deslizará por la parte cónica de su superficie superior, según puede apreciarse en el dibujo.

35 Como puede observarse, la boca descrita es de gran seguridad y sencillas, permitiendo una carga rápida y una fácil limpieza, así como desmontar la válvula para reparaciones o cambios de piezas, al mismo tiempo que se reduce el peso notablemente.

40 No es preciso insistir en que los ejemplos descritos podrán ser variados en detalles de construcción, forma, tamaño y dimensiones, sin que ello suponga alteración de sus características.

N O T A

45 EN RESUMEN: La presente patente de invención que, por -  
veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de -  
recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

50 1ª:- PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOCAS DESMONTABLES DE CAR  
GA PARA TANQUES DE GASOLINA Y GAS-OIL EN APARATOS SURTIDORES,  
que se caracteriza por dotar al cuerpo de la boca de un resal  
te anular, sobre la rosca inferior, para servir de apoyo a un  
muelle espiral que, por su parte superior presiona, rodeando  
un anillo, que evita el desplazamiento, la parte inferior de  
una válvula cónica, que es oprimida sobre la parte superior -  
55 de dicha válvula, sujeta a la boca por varios tornillos con -  
tuercas, fácilmente desmontables, y provista de una tapa inte  
rior roscada, tercera de las que sirven de protección a la bo  
ca.

60 2ª:- PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOCAS DESMONTABLES DE CAR  
GA PARA TANQUES DE GASOLINA Y GAS-OIL EN APARATOS SURTIDORES,  
según reivindicación 1ª, caracterizada además porque la válvu  
la propiamente dicha, o parte inferior cónica, está provista  
de un tapón roscado, destinado a posibilitar la medición y -  
purgar el depósito por extracción del agua que suele acumular  
65 se en el fondo de los tanques por condensación.

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
ha de recaer la presente patente de invención que, por veinte  
años, se solicita para España y sus Colonias, -----

P O R

70 \* PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOCAS DESMONTABLES DE CARGA PARA  
TANQUES DE GASOLINA Y GAS-OIL EN APARATOS SURTIDORES \*.

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una  
sola cara y planos que se acompañan.

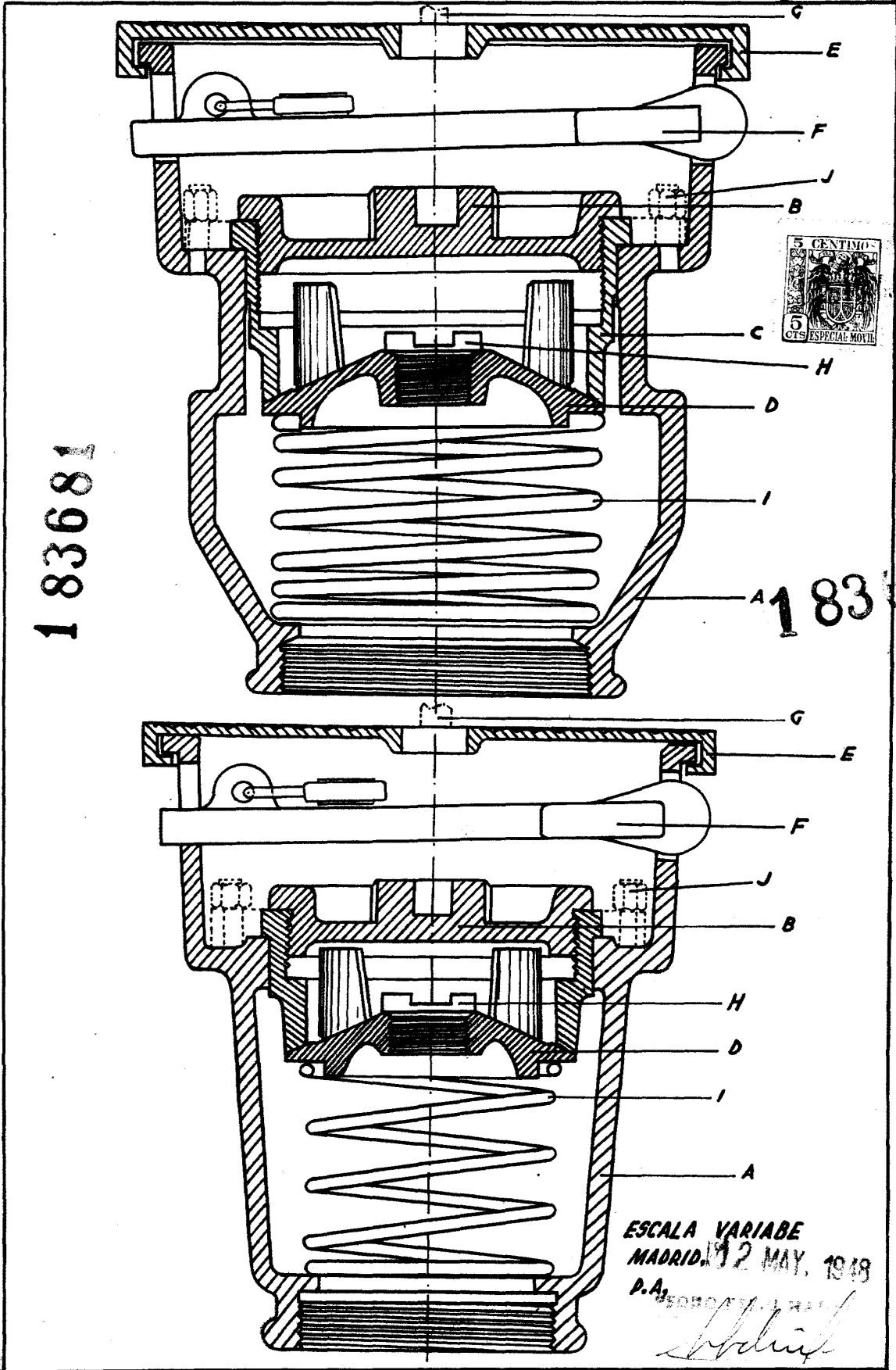
Madrid, 12 de Mayo de 1.948.

P. A., PEDRO FELIX NANA  
P. P.

183681

D. JUAN GARRIDO SALCEDO.

HOJA UNICA.



183681



1948

183681

ESCALA VARIABLE  
 MADRID 12 MAY. 1948  
 P.A.  
*[Signature]*