

74990

16 JUL 1908



L 74990

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
DON FERNANDO SERRANO RUBIO, residente en Córdoba,
Manzano, 1 (San Lorenzo),
p o r
"NUEVO FILTRO DE ACEITE Y GAS-OIL".



16 JUL

74990

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

El objeto de la presente invención se refiere a un nuevo aparato para la filtración de aciete y gasoil.

En los dibujos que se acompañan se ha representado de un modo gráfico el nuevo filtro que se trata de patentar, habiéndose señalado con letras algunas referencias que indican lo siguiente:

- A) Cadenilla para la tapadera.
- B) Ranuras para el cierre de la tapadera.
- C) Centros taladros de 1'5 ϕ .
- D) Arandela de 0'5 m/m. de espesor.
- E) Centros taladros de 2'5 ϕ .
- F) Taladros de 2'5 ϕ .
- G) Taladros de 1'5 ϕ .

Como se deduce de la explicación de los dibujos, este filtro es de chapa de hojalata y consta de una tapa inferior soldada o engatillada a la envoltura exterior. En el centro de dicha tapa y por su parte interior lleva un cuello para el alojamiento del tubo interior de salida de aciete o gasoil para lo cual este va taladrado con orificios.

El tubo interior está en contacto con una empaquetadura de algodón que ocupa el lugar que queda libre desde el tubo interior hasta la envoltura exterior.

La envoltura exterior, al igual que el tubo interior



16

74990

va provisto de orificios para permitir la salida del aceite o gas-oil una vez filtrado en la empaquetadura de algodón.

5 En la parte inferior va instalada una arandela de hierro que actúa de prensadora del algodón para que el filtraje sea perfecto.

La parte superior del filtro consta de un cuello central para el encajamiento del tubo interior.

10 La tapa superior lleva soldado un cuello de chapa que encaja por la parte interior de la envoltura exterior, el cual consta de dos orificios diametralmente opuestos para poner unos pezones que actúan de cierre hermético con la muesca que lleva la tapa superior.

15 En la parte exterior de la tapa superior va soldada una cadena metálica para poder sacar el filtro cuando va instalado en el interior del motor y sumergido en el aceite o gas-oil.

El filtro en todos sus accesorios es completamente desmontable.

20 Este filtro por sus características y sobre todo por ser completamente desmontable y poder recambiar la materia filtrante, el algodón, resulta altamente económico, puesto que la parte metálica del mismo por ser la de más costo, puede ser usada y aprovechada para cuantas veces sean necesarias, redundando por tanto en beneficio de la economía nacional.

25 Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

16 JUL 6



74990

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

5 1) Nuevo filtro de aceite y gas-oil, caracterizado porque está provisto de una tapa inferior en cuyo centro y por su parte interior lleva un cuello para alojamiento del tubo interior, de salida del aceite o gas-oil, para lo cual va taladrado con orificios, estando el tubo interior en contacto con una empaquetadura de algodón que ocupa el lugar que queda libre desde el tubo interior hasta la envoltura exterior; en la parte interior va instalada una arandela de hierro que actúa de prensadora del algodón, teniendo la tapa superior soldado un cuello que encaja por la parte interior de la envoltura exterior, el cual consta de dos orificios diametralmente opuestos para poner unosapezones que actúan de cierre hermético con la muesca que lleva la tapa superior.

10

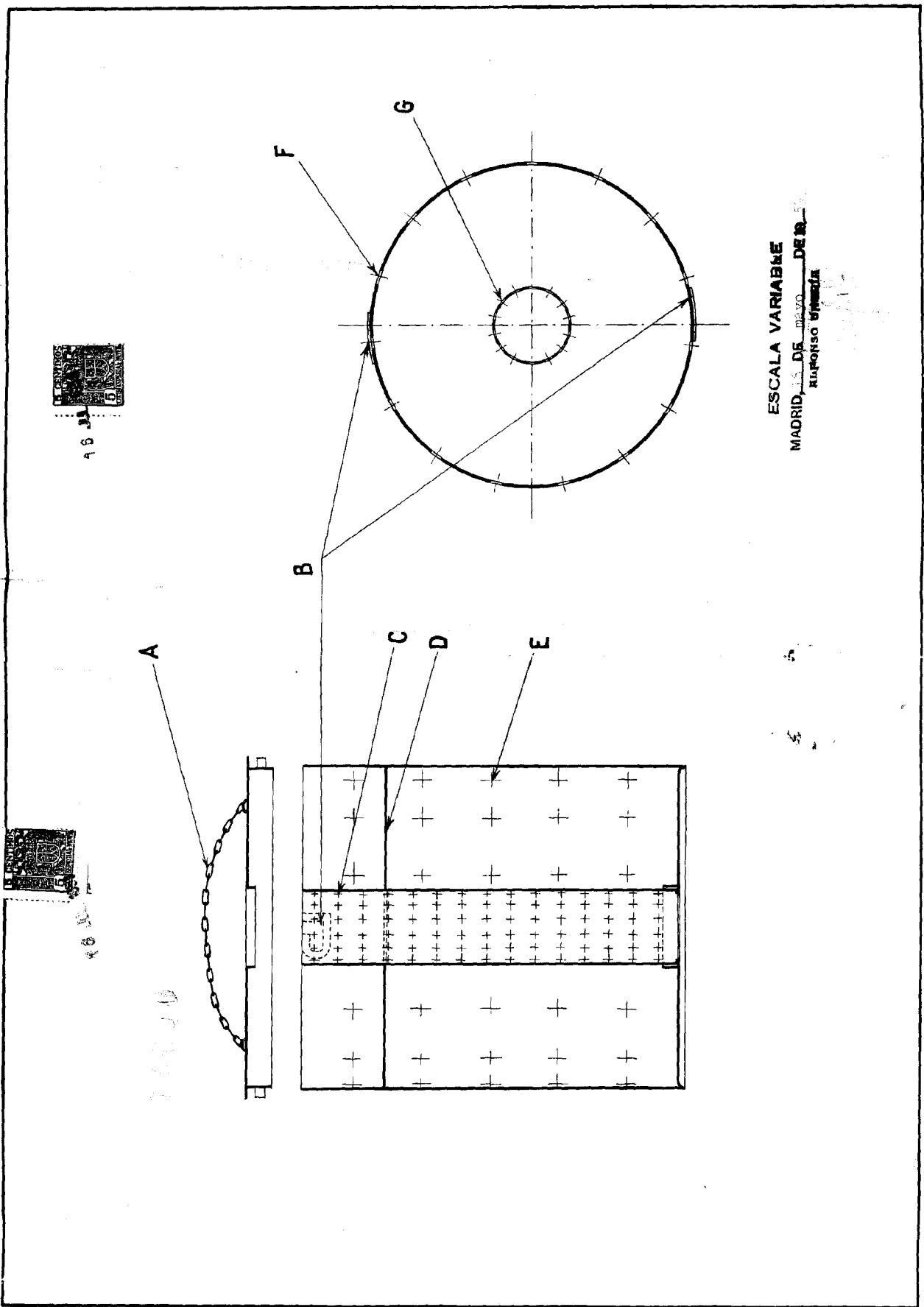
15

2) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO FILTRO DE ACEITE Y GAS-OIL".

20 Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 16 julio 1959

ALFONSO UNGRIA



A B



A B

ESCALA VARIABLE
MADRID, DE DIBUJO DE B.
Kuponska ofensiva