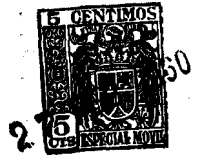


27 FEB 1936



79176

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José BARTOLOME SORIA, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Clavé, número 39. - - - - -

p o r

«CARTUCHO DESMONTABLE PARA FILTROS DE ACEITE»

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un nuevo cartucho desmontable para filtros de aceite, cuyas características y perfeccionamientos con relación a cuanto en la materia se ha venido poniendo en ejecución hasta el momento presente, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por el plazo que preceptúa el citado Ordenamiento.

El inconveniente experimentado por el automovilista que, cada determinado número de kilómetros ha de cambiar el cartucho de filtro de aceite prescindiendo del mismo definitivamente por cuanto todos los tipos hoy conocidos hacen imposible su limpieza y reposición de sus elementos filtrantes.

Con el fin de evitar la desventaja que queda apuntada, se ha ideado un nuevo modelo de cartucho para filtro de aceite, cuya característica principal es la de ser desmontable; consiguiendo-



79173

se con él eliminar toda clase de impurezas y partículas que pudieran pasar al motor del vehículo, en forma más constante y segura ya que, debido a que por su parte central se puede desmontar fácilmente para proceder al cambio de sus elementos filtrantes propiamente dichos, sin necesidad de tener que tirar el cartucho, extremo éste que supone una gran economía al usuario.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica que se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de esta memoria y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

La figura I, muestra una vista de conjunto del cartucho indicándose con puntos la disposición interna del tubo perforado interior.

La figura II, representa una sección de uno de los dos cuerpos que componen el cartucho apreciándose el medio tubo correspondiente a cada uno de los cuerpos.

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en el plano a los diversos elementos que lo constituyen, a continuación se detalla la construcción y características del cartucho desmontable para filtros de aceite objeto de esta memoria descriptiva.

Consta esencialmente de un conjunto cilíndrico integrado por dos cuerpos (1 y 2) que se unen por su parte media en disposición machembrada, para lo cual el borde del cuerpo inferior presenta un rebaje (3) en todo su contorno.

Este cilindro va cerrado por ambas bases con las tapas circulares (4 y 5), en cuyos centros queda previsto un tubo interior (6) que, igualmente, va seccionado por su mitad presentando igualmente un rebaje (7) para acoplamiento del otro medio tubo correspondiente al cuerpo superior.

Tanto la pared del tubo central interior como la del

27 FEB 1960



75176

cilindro van perforadas con numerosos orificios para circulación del aceite a través de un cartucho de algodón de primera calidad, que actúa de elemento filtrante propiamente dicho.

Se hace la salvedad de que los detalles de forma, tamaño y dimensiones, así como los materiales empleados en su fabricación son de naturaleza accidental, sin que su variación o alteración desvirtúe la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto industrial descrito en esta memoria.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones.

1ª.- CARTUCHO DESMONTABLE PARA FILTROS DE ACEITE, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo cilíndrico cerrado por ambas bases con sendas tapas, cuyo cilindro se halla partido en dos mitades encajando una en la otra, machembradas merced a un rebaje previsto en el borde superior de una de ellas.

2ª.- CARTUCHO DESMONTABLE PARA FILTROS DE ACEITE, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque el centro de ambas tapas del cilindro se halla perforado con un orificio circular de igual diámetro que un tubo que atraviesa el interior del cilindro de base a base, hallándose este tubo igualmente seccionado por su mitad y dotado de un rebaje para acoplamiento.

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias.

p o r

"CARTUCHO DESMONTABLE PARA FILTROS DE ACEITE"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria des-



79176

27 FEB 1960

75

criptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 27 Febrero 1.960

P.A.,

PEDRO FELIU MORA

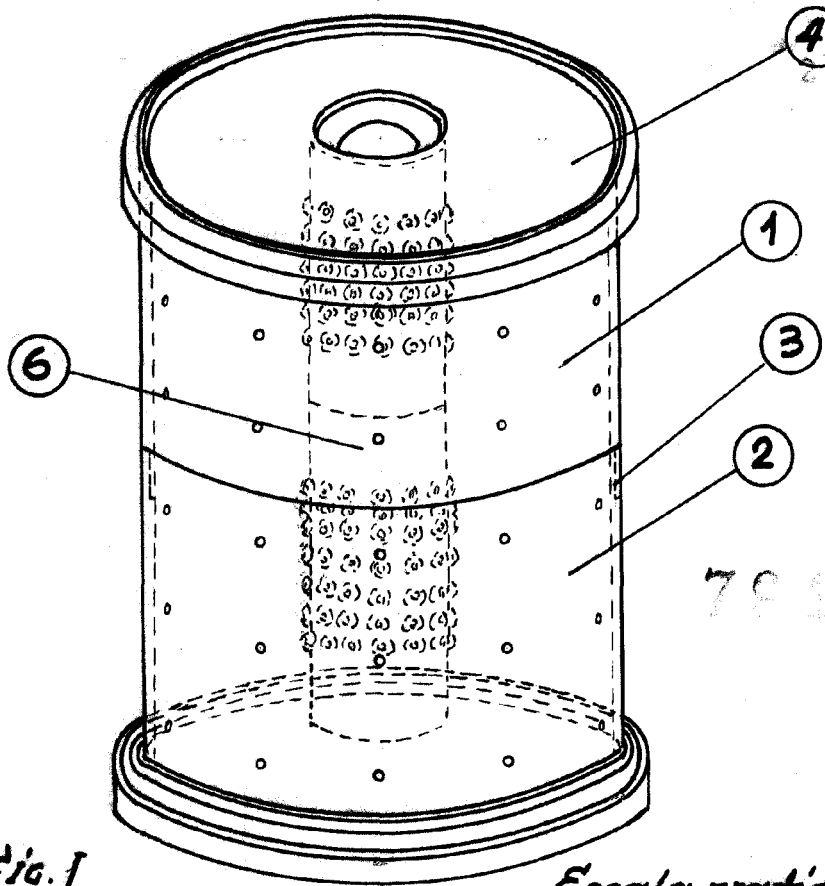


Fig. I

Escala variable
Madrid, 27 FEB. 1960

P. R.
PEDRO FELIX MARRA
D. R.

Marrar

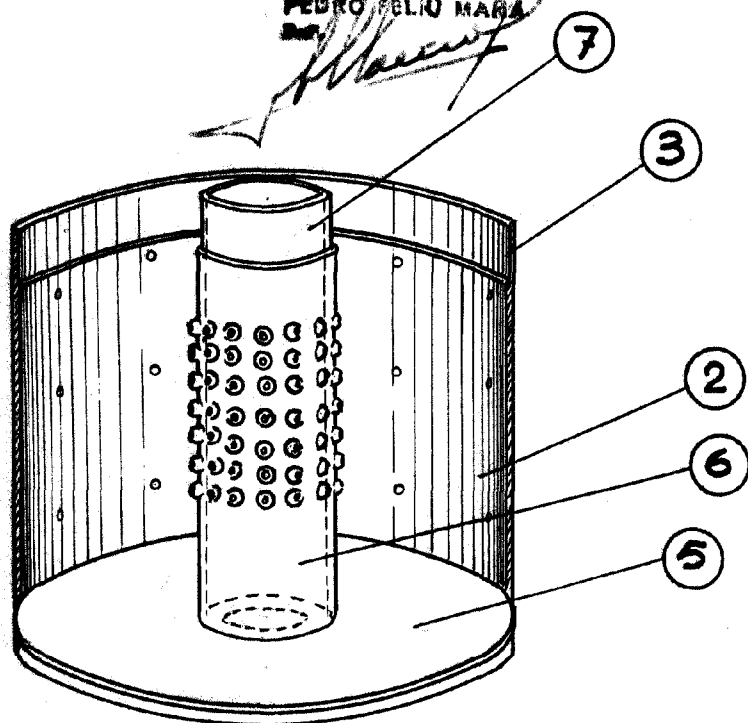
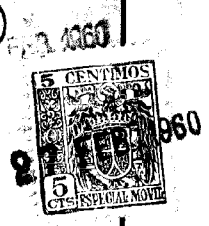


Fig. II



78 178