



79330

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de INDUSTRIAL SENEPAR, S.A., entidad española,  
domiciliada en Barcelona, Calle Bartrina, 74-76, por  
"FILTRO PARA EL MOTOR".

- . -

EXPOSICIÓN DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un filtro perfeccionado para flúidos, y especialmente para aceites lubricantes de vehículos y combustibles de motores, cuya especial característica reside en su sencillez constitutiva y en el depurado perfecto que sufren los flúidos tratados por el mismo.

10. Los filtros de motores deben cambiarse con frecuencia, toda vez que su uso continuado ensucia el material filtrante y los inutiliza. Es por ello que interesa conseguir un filtro fácilmente recambiable, sen-



cille para que su recambio no resulte un gravamen, y eficiente a la vez.

5. A este fin se ha ideado el filtro objeto de la invención que está constituido esencialmente por un cuerpo tubular provisto de aberturas laterales, a cuyo alrededor se halla devanada una mecha de material filtrante, las espiras de cuyo devanado se hallan separadas entre sí, y recubiertas mediante sucesivas capas de mecha, hasta formar un grosor adecuado.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del filtro; y la figura 2 corresponde a un detalle asimismo en perspectiva, con la capa de mecha seccionada.

20. El filtro descrito está constituido en el aludido dibujo por un cuerpo tubular -1- formado a base de una rejilla de paso apropiado, a cuyo alrededor está devanada en espiras separadas una mecha -2-, de material filtrante, tal como una media textil poco torcida, formando una serie de capas que cubren las separaciones de las espiras anteriores hasta formar una masa de grosor apropiado.

25.

Como se comprende de todo lo descrito, la sencillez del filtro es notoria, lo que, indudablemente,

24 FEB

79330



repercute en la economía del mismo, haciéndolo muy apropiado para poder recambiarlo cuando se inutilice. Esta sencillez no desmerece la utilidad del filtro, que realiza su cometido de forma perfecta, toda vez que el fluido debe atravesar la masa filtrante -2-, cuyo devanado en espiras separadas le confiere una estructura esponjosa y muy adecuada para la depuración sucesiva del fluido.

5.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

#### NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.

1. Filtro para fluidos, caracterizado por estar constituido por un cuerpo tubular provisto de aberturas laterales, a cuyo alrededor está devanada en espiras separadas una mecha filtrante, formando capas sucesivas que cubren la separación de las espiras anteriores, hasta formar una masa de grosor apropiado.

20.

2. Filtro para fluidos.

La presente memoria descriptiva consta de cua-

79330

4 FEB



tre hojas foliadas, escritas a máquina por una sola  
cara.

Barcelona, a 24 de febrero de 1960

INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A.

P.R.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name 'INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A.' and the initials 'P.R.'. The signature is enclosed within a large, hand-drawn oval.

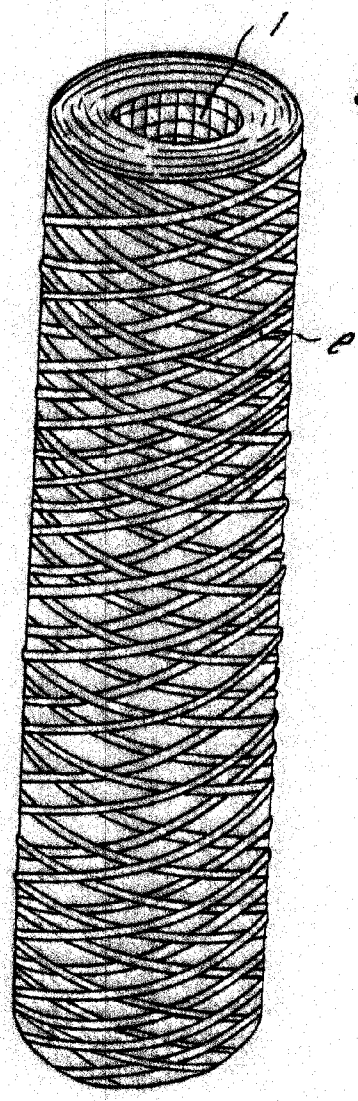


Fig. 1

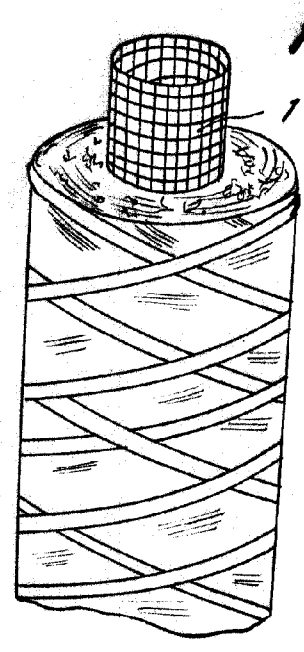


Fig. 2

Barcelona, 24 Febrero 1960  
Industrial Mex-Pdr, S.A.

H.a.

6578