

63568



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSÉ GIRBAU MALLOFRÉ y Don JAIME TORRUELLA FONT, ambos de nacionalidad española, residente en Barcelona, Plaza Comercial, 3, 3º 2ª, por "TAPÓN PARA CAJAS DE ACEITE DE MOTORES Y MÁQUINAS EN GENERAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón para cajas de aceite de motores y máquinas en general, el cual se caracteriza por ser sumamente práctico y económico, dada la sencillez de su constitución.

5. Sabido es que el aceite para engrase de motores de explosión y máquinas en general puede contener de origen partículas metálicas, como asimismo que puedan desprenderse éstas de aquellos motores y máquinas cuando está en funcionamiento, mesclándose con el aceite.
10. Ello, lógicamente, no beneficia en nada a los mote-



res y máquinas mencionados sino que, por el contrario, puede perjudicar sensiblemente el buen funcionamiento de los mismos.

5. A fin de preservar al aceite de las citadas partículas metálicas, se ha ideado el tapón objeto de la presente invención, especialmente estudiado para su aplicación a los orificios de purga de aquellas cajas y el cual se caracteriza por presentar en su base interna un imán permanente solidarizado al mismo, mediante el cual se logra que todas las partículas metálicas que pueda contener el aceite se adhieran al citado imán, quedando, en consecuencia, dicho aceite completamente limpio y lográndose, por tanto, un mejor engrase de los motores y máquinas en general, sin peligro de ninguna clase.
10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del tapón para cajas de aceite de motores y máquinas en general objeto de la presente invención.
15. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en alzado frontal, parcialmente seccionada, del tapón acoplado a la base de una caja, del que sobresale el imán; y en la figura 2 se representa una vista en alzado de un motor de explosión, parcialmente seccionada por su caja de aceite.
20. El objeto de la invención está constituido por un tapón -1-, el cual presenta en su base interna -2- un imán

25.

- 3 - 63568

28 DIC



- permanente -3- solidarizado al mismo. Dicho tapón -1- presenta un fileteado -4- para su enroscado a la base -5- de la caja de aceite -6-. Asimismo tiene practicada en su cabeza -7- una ranura transversal -8- para facilitar su enroscado a la base -5- de dicha caja -6-.
- 5.

Además, para la mejor hermeticidad de cierre del orificio de purga, dicho tapón lleva una junta -9-.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los elementos que lo integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando las mismas no afecten a su esencialidad.
- 10.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
- 15.

1. Tapón para cajas de aceite de motores y máquinas en general, que se caracteriza esencialmente por el hecho de presentar en su base interna un imán permanente solidarizado al mismo, mediante el cual se logra que todas las partículas metálicas que pueda contener el aceite se adhieran al citado imán, quedando, en consecuencia, el aceite de los motores y máquinas en general, sin peligro de ninguna clase.
- 20.



2. Tapón para cajas de aceite de motores y máquinas en general.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

5. Barcelona, a 28 de Diciembre de 1957.

José GIRBAU MALLOFRE
Jaime TORRUELLA FONT

p.a.

I. PONTI

D. JOSÉ GIRBAU MALLOFRE
D. JAIME TORQUELLA FONT

Hoja única

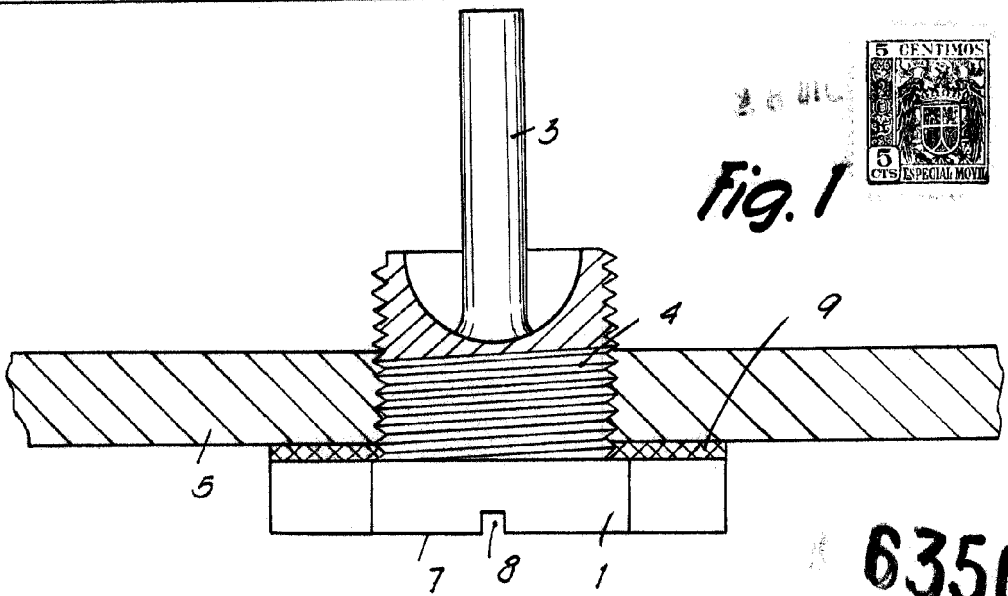


Fig. 1

63568

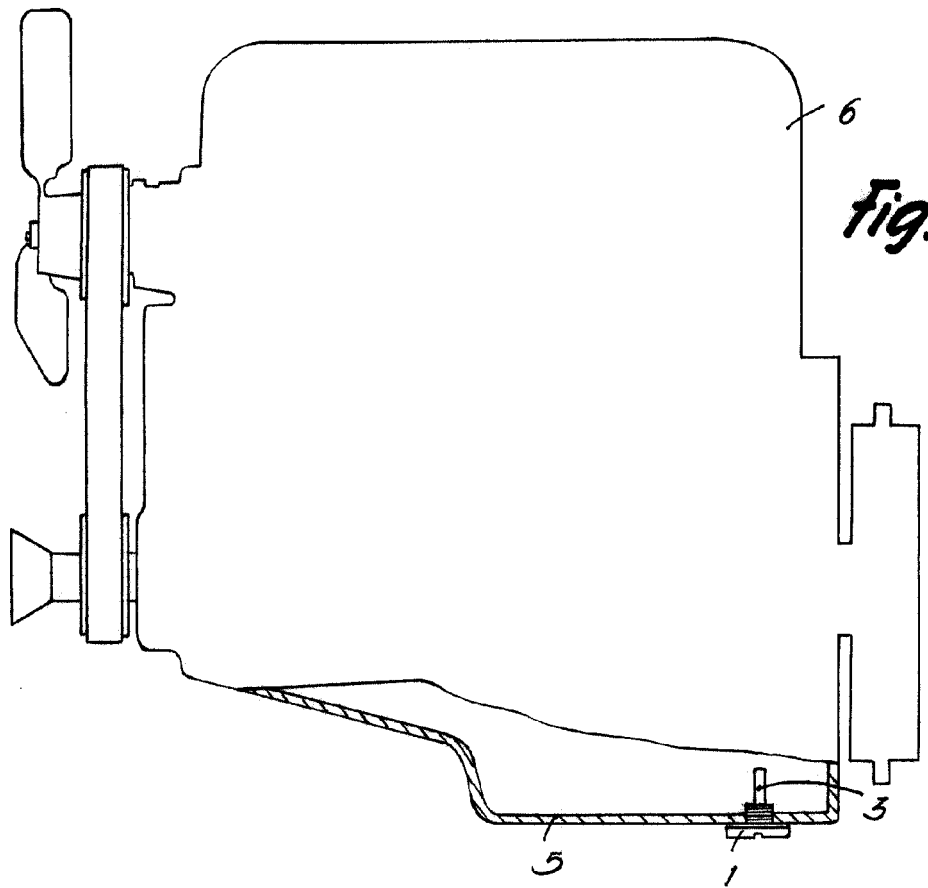


Fig. 2

Barcelona, 28 Diciembre 1954
Jose Girbau Mallofre
Jaime Torquella Font
p.a.

L. FONTE

[Handwritten signature]