



71059

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

a favor de PERMANYER, S. A. DE INDUSTRIAS MECÁNICAS, entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Ausias March, 113, por "DISPOSITIVO SOPORTADOR ELÁSTICO PARA LA CUBA DEL CARBURADOR".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo soportador elástico para la cuba del carburador.

5. Efectivamente, con este dispositivo se consigue el montaje en suspensión elástica de la cuba del carburador, independientemente del cuerpo del carburador, con cuyo sistema se mejora notablemente la carburación al obtener una inmejorable mezcla de aire-carburante.

10. Esencialmente comprende el dispositivo un núcleo elástico del que se suspende la cuba del carburador



71053 27 ENE 1956

mediante una varilla fijada en la tapa del mismo y que se ensarta y fija por su otro extremo en el citado núcleo.

5. Este núcleo elástico es sostenido por un aro perteneciente a un soporte fijado convenientemente en el bastidor del vehículo, con lo cual se amortiguan en grado sumo las sacudidas propias de éste, principalmente en el caso de motocicletas, que llegan imperceptibles a la cuba del carburador.
10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención.
15. En los dibujos:  
La figura 1 muestra en perspectiva el conjunto del dispositivo soportador sosteniendo una cuba de carburador en montaje independiente con respecto del cuerpo del carburador, y
20. la figura 2 indica en sección alzada el detalle de este dispositivo.  
Consiste dicho dispositivo en un núcleo elástico -1-, en forma de cazoleta, el cual está dotado de un casquillo central -2-, que es atravesado axialmente por una varilla -2'- con zonas roscadas -3- y -4- en sus extremos, por cuyo extremo inferior se fija al raccord -5- de la tapa -6- de la cuba del carburador, con la particularidad de que esta cuba -7- se halla montada indepen-
- 25.



71059

dientemente con respecto del cuerpo -8- del carburador, al cual comunica mediante el conducto elástico -9-.

5. El núcleo elástico -1- es sostenido por un aro -10- perteneciente a un soporte angular -11- que por su extremo libre se fija sobre el bastidor del vehículo, presentando dicho núcleo en su periferia -12- una ramura -13- de acoplamiento por la que encaja a presión sobre el citado aro (figura 2).

10. La fijación de la varilla soporte -2- al núcleo -1-, se realiza ensartándola axialmente al mismo y atorillando en su extremo -4- sobresaliente una tuerca -14- aseguradora.

15. Con la referencia -15- se indica el conducto flexible que comunica el depósito del carburante con la cuba -7- del carburador.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



71059

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo soportador elástico para la cuba del carburador, suspendido independientemente del cuerpo del carburador, caracterizado por comprender un núcleo elástico acoplado a un arco de sostén, perteneciente éste a un soporte solidarizado con el bastidor del vehículo, cuyo núcleo es atravesado axialmente por una varilla que por su extremo inferior se fija al raccord de la tapa de la cuba sosteniéndola y por su extremo superior, sobresaliente del núcleo elástico, lleva atornillada una tuerca que asegura el montaje entre varilla y núcleo elástico mediante la correspondiente presión contra un tope apropiado.
10. 2. Dispositivo soportador elástico para la cuba del carburador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el núcleo elástico está constituido por un disco que presenta en su periferia una ranura de acoplamiento en la que encaja, por presión, el arco de sostén y en su centro lleva practicado un taladro para el paso de la varilla soporte de la cuba.
15. 3. Dispositivo soportador elástico para la cuba del carburador.
20. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco
- 25.

- 7 F



71059

hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus  
caras.

Barcelona, a 7 de enero de 1959.

PERMANYER, S. A. DE INDUSTRIAS  
MECÁNICAS

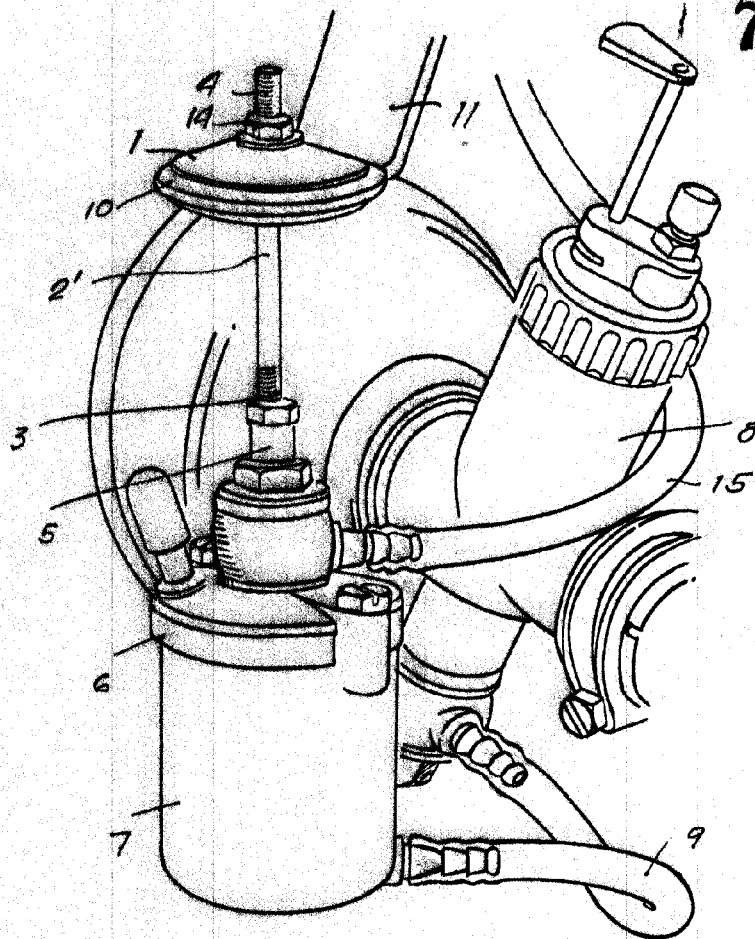
p.a.

- 7 FMS



Fig. 1

71059



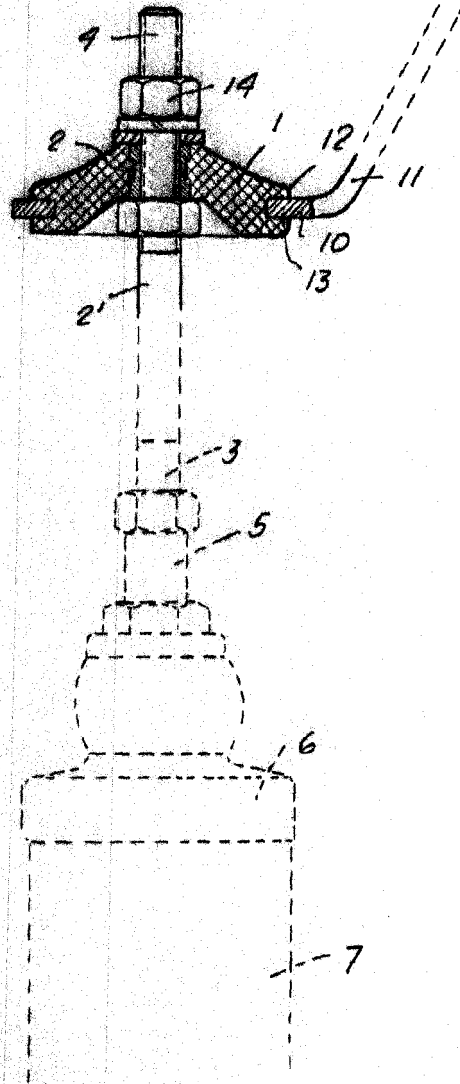
Barcelona, 7 Enero 1959  
Permanyer, S.A. de Industrias Mecánicas  
p.a.

-7 FNE



Fig. 2

71059



Barcelona, 7 Enero 1959  
Fernanyer, S.A. Industrias Mecánicas  
f.a.