

14668

14668

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

a favor de

DON MARCELINO DE SOLIS Y ARMAND, residente en Madrid
Paseo del Prado, 10

por

"CAJA DE ESTOPADA PARA AMORTIGUADORES Y GATOS HIDRAULICOS"

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.

—e0o—

5.

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 el 30 de abril de 1930.

10.

La invención representa un progreso de considerable importancia en la industria del ramo, según se desprenderá de la descripción que sigue, que se ilustra con el dibujo que se acompaña, en el cual las diferentes piezas se han señalado con letras.

15.

La caja a que nos referimos está constituida por un casquillo inferior A que sujeta la camisa C, donde vá alojado el pistón C'. Para la descarga del aceite se han previsto orificios tales como los indicados con la letra B. En el casquillo A vá alojada la estopada R con la que presiona el casquillo D, siendo atravesadas estas piezas por el vástago del pistón J. Existe también un muelle que presiona al casquillo D y D'.

20.

Un casquillo superior E roscado, lleva alojada otra estopada R' y asimismo otro casquillo como el D que apoya en el muelle, y, por lo tanto, la estopada es doble.

25.

Este casquillo superior está roscado en el depósito de líquido F por su parte superior, donde se coloca una junta de plomo G presionada por otra arandela roscada H que vá alojada en la parte superior.

30.

La estructura del dispositivo descrito supone la considerable ventaja de suprimir las juntas de goma que se usan en todos los amortiguadores. Estas juntas, por el contacto de la goma con el líquido del amortiguador, se estropean en un plazo muy corto, produciéndose la pérdida del líquido.

35.

Las personas peritas en la materia deducirán de lo que antecede, que la caja de estopada descrita representa en la industria de su ramo un progreso de considerable importancia, motivo por el cual se solicita a favor de la misma un privilegio de explotación.

40.

Hecha la descripción precedente, es preciso 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 desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

45.

En resumen: el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50.

1ª.- Caja de estopada para amortiguadores y gatos hidráulicos, caracterizada porque está constituida por un casquillo inferior que sujeta una camisa donde vá alojado el pistón, habiéndose previsto orificios para la descarga del aceite, y alojándose en el casquillo referido una de las estopadas, por la que presiona un casquillo y el muelle, piezas todas ellas atravesadas por el vástago del pistón.

55.

2ª.- Caja de estopada para amortiguadores y gatos hidráulicos, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque consta también de un casquillo superior roscado, en donde vá alojada otra estopada, estando roscado este casquillo en el depósito del líquido, junto con una arandela de plomo y otra alojada en la parte superior.

60.

3ª.- Caja de estopada para amortiguadores y gatos hidráulicos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la estopada descrita cumple el fin de suprimir las juntas de goma corrientemente usadas en los amortiguadores conocidos, y que se estropean en breve plazo por su contacto con el líquido del amortiguador.

65.

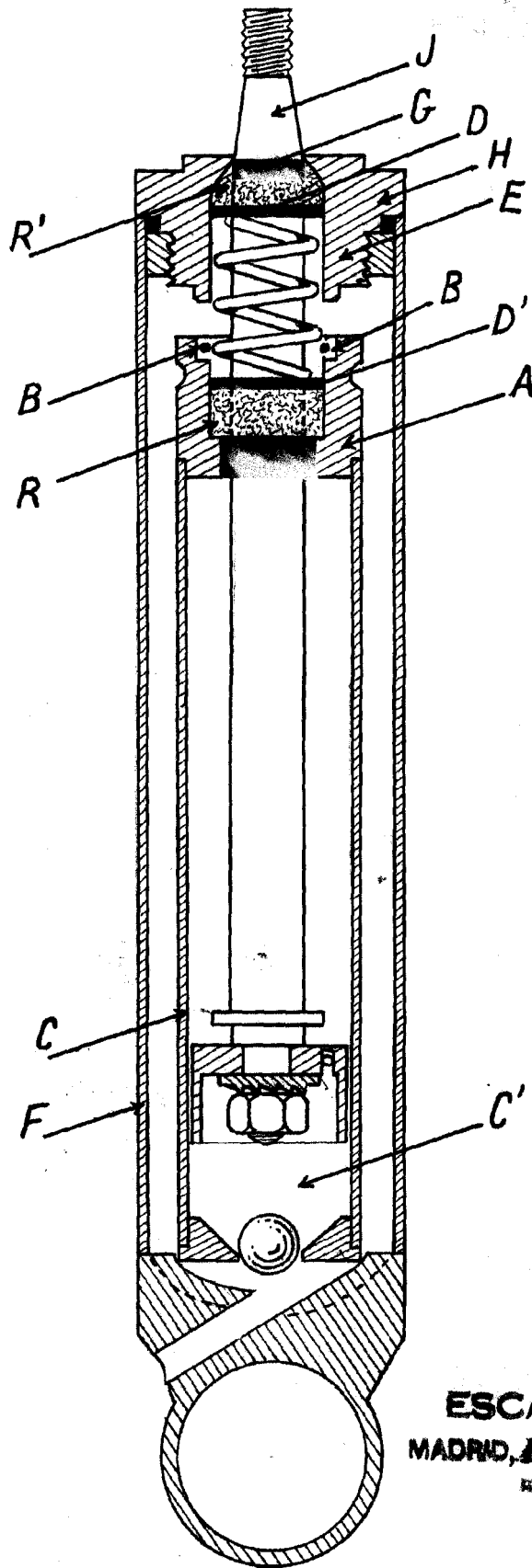
4^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, "CAJA DE ESTOPADA PARA AMORTIGUADORES Y GATOS HIDRÁULICOS".

70.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de marzo de 1947

ALFONSO UNGREA.



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 13 DE mayo DE 1919
 RUFONSO UNGRIG