

70398



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social "INDUSTRIAS MENDIZABAL, S.A.", entidad española, residente en Eibar (Guipúzcoa), Aldatze número 1,-----

p o r

"GUARDAPOLVO PERFECCIONADO PARA AMORTIGUADORES DE VEHICULOS"

Los amortiguadores de vehículos del tipo hidráulico telescópico precisan para su correcto funcionamiento que el vástago del émbolo en su recorrido exterior esté debidamen-

70398 D.C.



5 te protegido contra golpes de piedras, entrada de polvo y agua, etc., etc., así como el interior del cuerpo del amortiguador, a cuyo efecto se une a la cabeza del vástago un tubo metálico que actúa como guardapolvo y protector.

10 Pero este tubo es de costo excesivo para la misión que ha de cumplir, meramente accesoria en cuanto al mecanismo de amortiguamiento, y por ello, para sustituirlo se han ideado guardapolvos de otros materiales. Sin embargo su concepción es complicada y, por consiguiente, costosa.

15 Para evitar este inconveniente, se ha ideado y realizado el guardapolvo perfeccionado para amortiguadores de vehiculos que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización se representa, como simple ejemplo sin carácter limitativo, en el dibujo adjunto.

20 La figura representa una sección en alzado del amortiguador, por un plano axial, permitiendo apreciar la forma en que el guardapolvo va montado y sus características.

25 Como puede apreciarse, el guardapolvo está constituido por un tubo de caucho sintético o materia similar, cuyo diámetro interno se corresponde con el externo del cuerpo del amortiguador, y se halla provisto en su parte superior de un resalte anular interno que se introduce, venciendo la tensión de su elasticidad, en una regata, así mismo anular, dispuesta en la periferia de la cabeza del vástago del émbolo, de manera que el guardapolvo queda sujeto por su parte superior mediante el anillo descrito. En el resto se amolda al cuerpo del amortiguador.

30 Se consigue de este modo, de una parte, llenar a la perfección las funciones que ahora cumplen los guardapolvos metálicos y, de otra, conseguir un dispositivo ligero de peso



70398

35 y sumamente económico, tanto por su naturaleza en sí como -
por no requerir una confección complicada que encarezca el -
producto por mano de obra y por precisar maquinaria espe-
cial, representando por tanto una novedad sobre lo que es -
ya conocido.

40 Claro es que el ejemplo de realización descrito y re-
presentado, podrá ser alterado en detalles secundarios de -
materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus
principios fundamentales según quedan expuestos.

N O T A

45 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años,
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre -
las siguientes reivindicaciones:

50 1ª:- " GUARDAPOLVO PERFECCIONADO PARA AMORTIGUADORES DE
VEHICULOS ", que se caracteriza por estar constituido por un
tubo de caucho sintético o materia de similares característi-
cas, que se adapta al cuerpo del amortiguador a proteger y --
que por su extremo superior presenta, en su cara interna, un
resalte anular según un plano perpendicular, en dicho extre-
mo, al eje geométrico, que se introduce en una regata dis-
55 puesta al efecto en la periferia del vástago del émbolo, al
que sigue en sus movimientos.

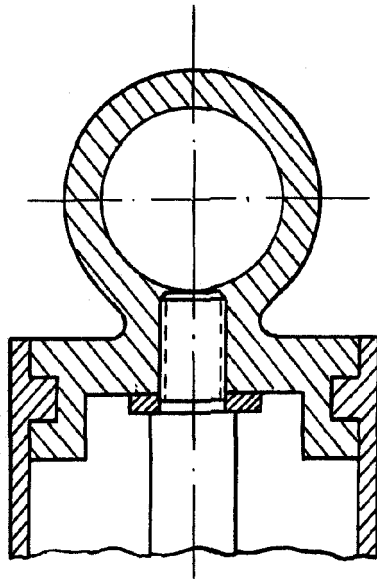
60 2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer el Modelo de Utilidad que; por veinte años, se
solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

"GUARDAPOLVO PERFECCIONADO PARA AMORTIGUADORES DE VEHICULOS"

65 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria --
descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por
una sólo cara y dibujo que se acompañan

Madrid, 13 Diciembre 1.958.



70398

ESCALA VARIABLE
MADRID, 13 diciembre 1958

P.A.