

19 ES 21 22	11 NUMERO 292.807	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 7.3.86	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO. 1986



30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 53104-B/85	32 FECHA 8.3.85	33 PAIS IT
--	--------------------	---------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B60G 15/06
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "ELEMENTO DE PROTECCION PARA AMORTIGUADORES HIDRAULICOS DE AUTOMOVILES"

71 SOLICITANTE (S)
 FIAT AUTO S.p.A. (E014508-BEN/11b/FA.961)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Corso Giovanni Agnelli 200, Turin, Italia

72 INVENTOR (ES)
 Angelo VIERZI

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
 D. ALFONSO DIEZ DE RIVERA (MOD. 8802)

1 El presente invento se refiere a un elemento
de protección del punto de unión o juntura entre el cilindro
exterior del amortiguador de una suspensión para vehículo
automóvil y el platillo de soporte inferior del muelle de
5 hélice que lo circunda.

Uno de los problemas que se plantean con los
platillos de soporte para muelles de la suspensión consiste
en el hecho de que una vez soldados al cilindro del amorti-
guador forman con éste un hueco circular que, por mucho que
10 se hayan previsto orificios o taladros de desagüe, con el
tiempo se llena de fango, mantillo u otras materias que fa-
cilitan el proceso de corrosión de los puntos que circundan
las soldaduras, por lo cual el amortiguador tiene una dura-
ción muy inferior.

15 Es finalidad del presente invento la de eli-
minar dicho inconveniente. Esta finalidad se logra, según
el invento, por medio de un elemento de protección para amor-
tiguadores hidráulicos de vehículos automóviles provistos
de muelle de hélice con el correspondiente platillo de sopor-
20 te inferior, caracterizado por el hecho de que dicho elemen-
to está constituido por un anillo de material plástico apo-
yado sobre dicho platillo, provisto de un taladro para el
paso del cilindro, cuya pared superior está perfilada de
tal modo que forma un plano substancialmente normal al eje
25 del cilindro, y cuyos bordes exteriores recubren los del
platillo.

Otras ventajas del invento se irán despren-
diendo claramente de la descripción que sigue referida a los
30 dibujos adjuntos, en los cuales:

1 - la figura 1 es una vista del conjunto de la suspensión en la que va montado el invento;

- la figura 2 es una vista lateral del invento; y

5 - la figura 3 es una vista en sección del invento.

Con referencia a las figuras, el número 1 indica un amortiguador hidráulico de una suspensión 2 conectada a la envuelta 3 de carrocería de un vehículo automóvil. El cilindro exterior 4 del amortiguador 1 está provisto de un soporte 5 para la fijación del montante 6 de la rueda 7. Al cilindro 4 va soldado también un platillo 8 de soporte del muelle de hélice 9 de la suspensión. Entre el platillo de soporte 8 y el muelle 9 va colocado un anillo 10 de material plástico, cuya parte exterior reproduce el perfil externo del platillo, y cuya pared superior 11 está modelada de manera que forma un plano substancialmente normal al eje geométrico del amortiguador, y va provista de un taladro 12 para el paso del mismo.

20 De este modo, el hueco 13 formado por el platillo permanece libre de suciedad, y el agua puede escurrir por los orificios 14 practicados en el fondo del platillo, los cuales, de no ser así, se obstruirían con la consiguiente formación de herrumbre en toda la fijación del platillo.

25

30

1

- REIVINDICACIONES -

5

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10

1ª.- Elemento de protección para amortiguadores hidráulicos de automóviles provistos de muelle de hélice con el correspondiente platillo de soporte inferior, caracterizado por el hecho de que dicho elemento está constituido por un anillo de material plástico apoyado sobre dicho platillo, provisto de un taladro para el paso del cilindro, cuya pared superior está perfilada de tal modo que forma un plano substancialmente normal al eje del cilindro, y cuyos bordes exteriores recubren los del platillo.

15

20

2ª.- "ELEMENTO DE PROTECCION PARA AMORTIGUADORES HIDRAULICOS DE AUTOMOVILES".

25

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

30

1

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

5

Madrid,

- 8 ABR. 1936

P.A.

Alfonso Díaz de Rivera

10

15

20

25

30

FIG. 1

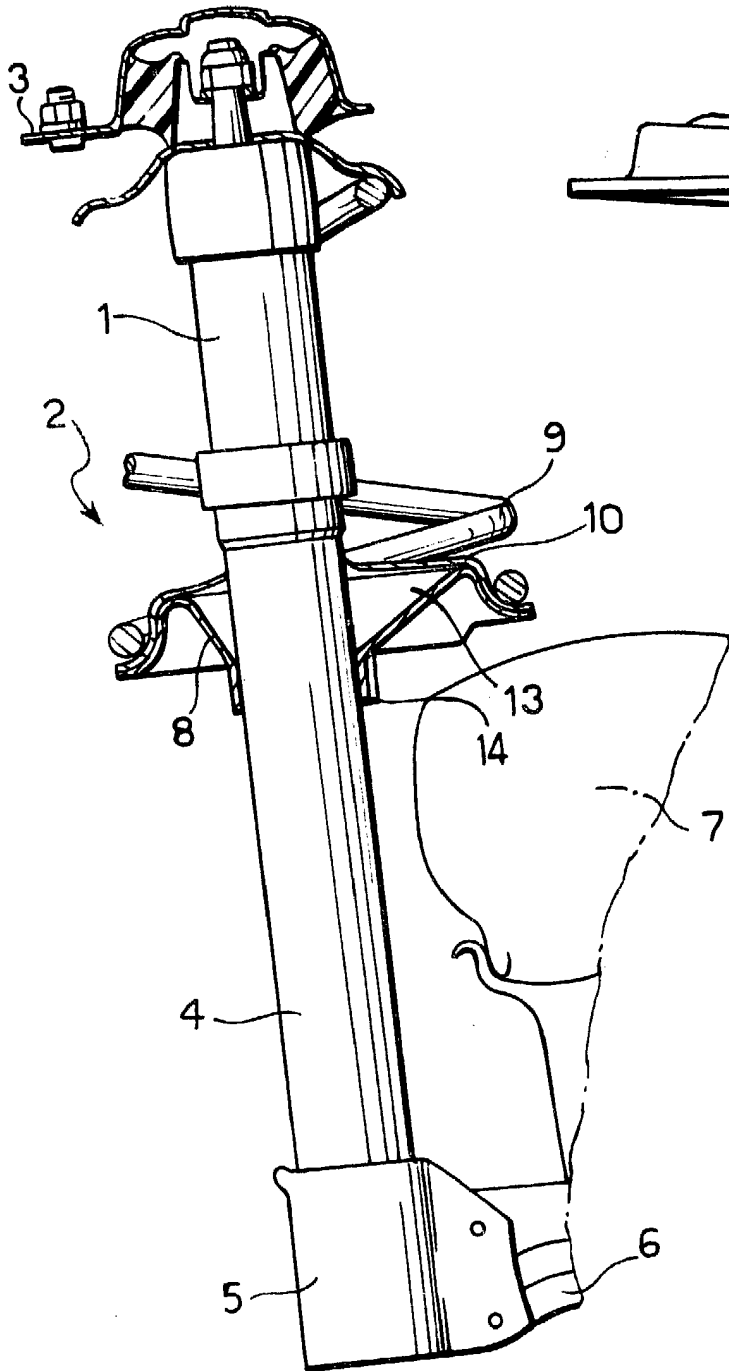


FIG. 2

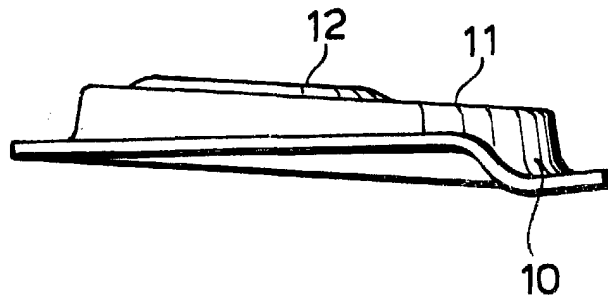


FIG. 3

