



ESPAÑA

221456

(19) ES	(11) NÚMERO	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	3 de Junio 1976	

MODELO DE UTILIDAD

C-21 ENE 1977

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16 F
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

NUEVO TERMINAL PARA AMORTIGUADORES DE PEQUEÑA POTENCIA

(71) SOLICITANTE (S)

D. Ricardo Ferrer Miquel del Solá

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, calle F. Valls Taberner, nº 12 - 1º 1ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Germán González Porta, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

BAD ORIGINAL



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al Registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita a favor de D. Ricardo Ferrer Miguel del Solá, de nacionalidad española, residente en Barcelona calle F. Valls Taberner, nº 12 - 1ª 1ª.

por;

5. "NUEVO TERMINAL PARA AMORTIGUADORES DE PEQUEÑA POTENCIA"
-

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo terminal para amortiguadores de pequeña potencia que presenta la novedad de que debido a su especial organización constructiva flexiona en todo sentido compensando así las desviaciones de posición de los puntos de fijación, al cuerpo interesado a amortiguar, que pudieran producirse durante el trabajo del amortiguador.

- 10.
15. Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del nuevo terminal, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representa de frente el nuevo terminal con orificio del manguito sin fileteado helicoidal.

BAD ORIGINAL



En la figura 2, la misma representación de la figura 1, vista en sección y en la figura 3 una vista a 90º de la figura 1 y en sección y con el orificio del manguito con fileteado helicoidal.

5. Consiste la invención en que el terminal está constituido por un cuerpo moldeado en material flexible y sensiblemente elástico, tal como un elastómero, que presenta una zona cilíndrica (1) con orificio axial (2) preferentemente de pared interna fileteada internamente en forma helicoidal (3), que luego presenta una prolongación perpendicular tubular (4) en el interior de la cual se encuentra alojado un manguito cilíndrico (5) de material rígido, tal como metal, existiendo entre ambas partes los oportunos nervios salientes de refuerzo (6) y siendo preferentemente la periferia de la prolongación tubular externa de forma resultante a la de dos cuerpos troncocónicos unidos por sus bases mayores, presentando el tramo

10. cilíndrico (1) una brida anular (7) de material rígido, tal como metal, que circunda y comprime la parte externa de la zona interna fileteada o no helicoidalmente con lo que el tramo (8) de la zona cilíndrica (1) existente entre el borde interno (9) de la brida (7) y la pared de la prolongación perpendicular tubular (4), constituye

15. un cuello flexible y elástico en todos sentidos que actúa de rótula.

20.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

25.

NOTA REIVINDICATORIA

=====

Habiéndose descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

30.

REIVINDICACIONES

35. 1ª.-Nuevo terminal para amortiguadores de pequeña potencia caracterizado por el hecho de que el mismo está constituido por un cuerpo moldeado en material flexible y sensiblemente elástico, tal como un elastómero, que presenta una zona cilíndrica con orificio axial preferentemente de pared interna fileteada internamente en forma helicoidal, que luego presenta una prolongación perpendicular tubular en el interior de la cual se encuentra alojado un manguito cilíndrico de material rígido, tal como metal, existiendo entre ambas partes los oportunos nervios salientes de refuerzo y siendo preferentemente la periferia de la prolongación tubular externa de

BAD ORIGINAL



5.

forma resultante a la de dos cuerpos troncocónicos unidos por sus bases mayores, presentando el tramo cilíndrico una brida anular de material rígido, tal como metal, que circunda y comprime la parte externa de la zona interna fileteada o no helicoidalmente con lo que el tramo de la zona cilíndrica existente entre el borde interno de la brida y la pared de la prolongación perpendicular tubular, constituye un cuello flexible y elástico en todos sentidos que actúa de rótula.

2ª.-Nuevo terminal para amortiguadores de pequeña potencia.

10.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de TRES hojas foliadas y escritas por una sola de sus caras.

Madrid, 3 MAR 1976

Germón González Portc
p. p.

Fdo: Alejandro Martínez Delso

ESCALA VARIABLE

Madrid,
Germañ Conzalez/Porta
p. p.
Fdo: Alejandro Martinez Dato

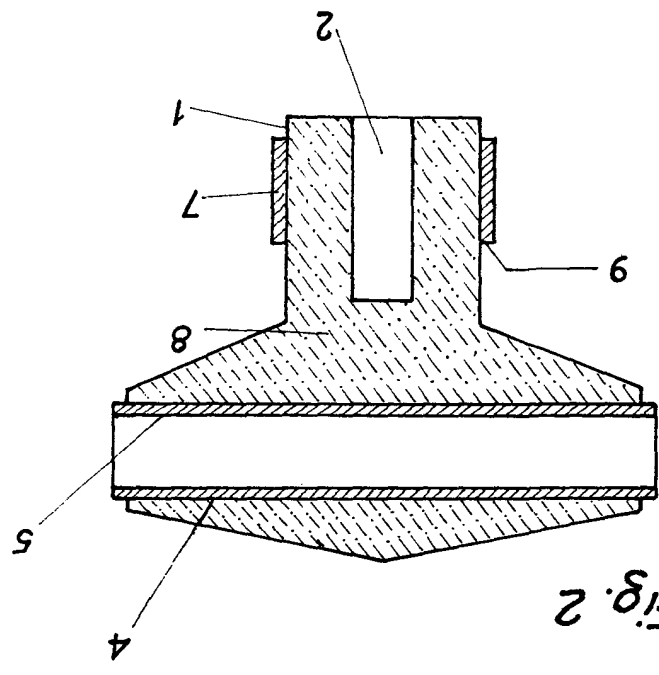


Fig. 2

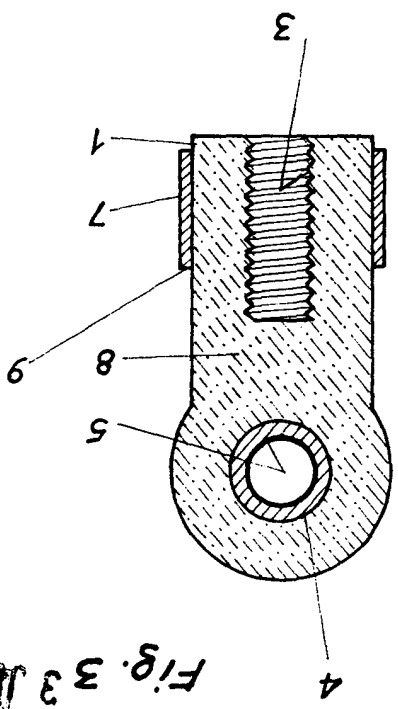


Fig. 3

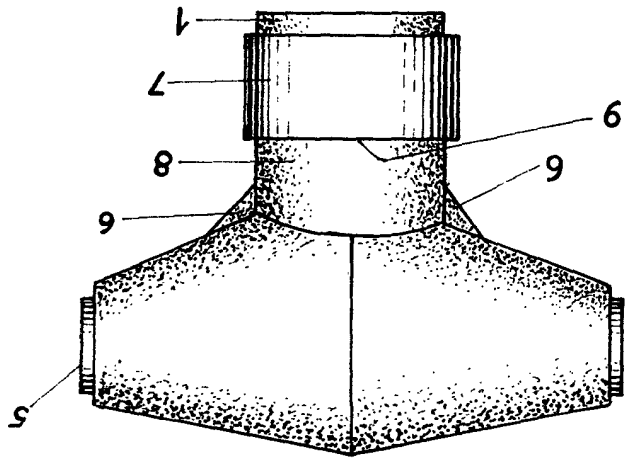


Fig. 1



hoja unica

D. RICARDO FERRER MIQUEL DEL SOLA