

71815

= 3 F



71815

MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

por "UNA SUSPENSION PERFECCIONADA PARA AUTOMOVILES EN MINIA-  
TURA", a favor de Anguplás, S.A., de nacionalidad española,  
domiciliada en Barcelona, Córcega, 523.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La evolución continua de la industria de fabricación de juguetes, ha ido introduciendo nuevos refinamientos en los mismos, para lograr constantemente renovados efectos que aproximen mejor el juguete a los objetos o aparatos reales de los que toman su parecido, aumentando el interés de los niños por ellos y creando alicientes para su venta y extensión.

Este Modelo de utilidad se refiere a una suspensión perfeccionada para automóviles en miniatura, lográndose



un interesante efecto de novedad, que consiste esencialmente en que los dos ejes de ruedas del automóvil quedan guiados verticalmente por horquillas del bastidor, a la vez que reciben la acción de sendos resortes helicoidales montados dentro de unos tetones verticales existentes en el interior de la carrocería, y que tienden a mantener los ejes en el fondo de horquillas de guía, compensando elásticamente cualquier desplazamiento vertical de los mismos.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de esta suspensión.

10. Las figuras I y II son secciones longitudinal y transversal respectivamente, de un automóvil de juguete dotado de esta suspensión, y la figura III es una vista en planta del bastidor del mismo.

15. Según tales dibujos, se aprecia que esta suspensión consiste esencialmente en la disposición de los ejes de ruedas -1- y -2- del automóvil, dentro de las horquillas -3- y -4-, y -5- y -6-, respectivamente, procediendo estas horquillas del bastidor -7- del automóvil, y presionando encima de los ejes -1- y -2-, los resortes -8- y -9- respectivamente, los cuales están alojados superiormente dentro de los tetones -10- y -11- que posee la carrocería -12-. De esta manera, cualquier impulso que reciban las ruedas del automóvil, es absorbido por los resortes -8- y -9-, al igual que las compresiones que se ejerzan sobre la carrocería.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la suspensión para automóviles en miniatura, anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

25. N O T A.

30.



71815

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una suspensión perfeccionada para automóviles en miniatura, caracterizada esencialmente por consistir en dos pares de horquillas verticales solidarias del bastidor, en cuyo interior se alojan los dos ejes del vehículo, presionando sobre los mismos, sendos resortes que superiormente están alojados en sendos tetones de la carrocería.
- 5.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 10.

2.-"UNA SUSPENSION PERFECCIONADA PARA AUTOMOVILES EN MINIATURA".

- Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
- 15.

Barcelona, tres de febrero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de Angulés, S.A.,

L. DURAN  
P. P.





71815

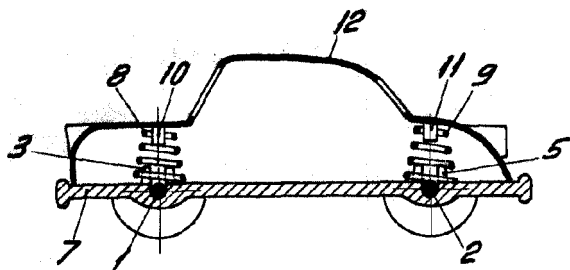


Fig. I

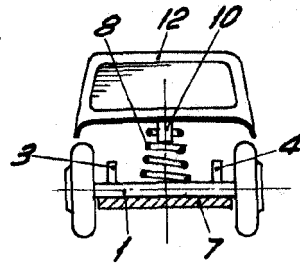


Fig. II

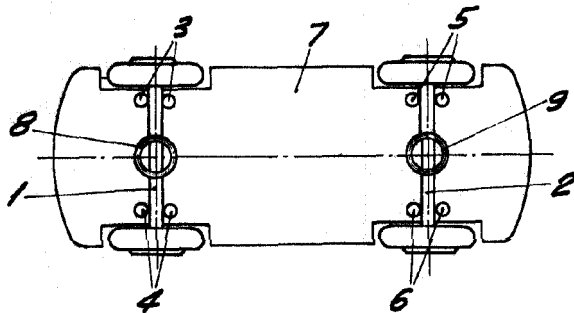


Fig. III

BARCELONA, 3 FEBRERO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE