

37389

37389



**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UN SOPORTE AMORTIGUADOR PARA SILLINES DE BICICLETA",  
a favor de Don José Albiñana Terradas, de nacionalidad  
española, domiciliado en Martorellas (Barcelona), Finca  
Suñé.

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente Modelo de utilidad describe un soporte  
amortiguador para sillines de bicicleta, cuyas caracterís-  
ticas esenciales de simplicidad máxima, dan al mismo una  
eficacia absoluta y un coste mínimo.

5.

Para su descripción, nos referiremos a los dibujos  
que, con carácter de ejemplo, se adjuntan a esta memoria.  
Manifestamos explícitamente, que a los efectos del pre-  
sente Modelo, debe prescindirse de la materialidad de la  
ejecución representada en los adjuntos y referidos dibu-



10. jos, ya que, a tales efectos, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del soporte que nos ocupa.

15. Esencialmente, este soporte se caracteriza por estar formado por dos tubos -1- y -2-, enchufados telescópicamente. El tubo exterior -1- presenta un fuerte pasador diametral -3- que atraviesa las ranuras diametralmente opuestas -4- que presenta el tubo interior -2-. De modo que, pudiendo desplazarse ambos tubos axialmente, uno respecto al otro, quedan retenidos por la combinación y encaje -3-4-. Este pasador -3- sirve, además, de tope superior a un fuerte resorte en espiral -5-, que, por su parte inferior, se apoya sobre el pasador diametral -6- fijo en la parte interior del tubo interno -2-.

20. Preferentemente, el tubo exterior -1- forma un ensanchamiento, o acompañado -7- en su zona que cubre al tubo interior -2-. De ello resulta que el diámetro superior -8- de -1- puede ser igual al diámetro del -2-. El -1- se une directamente al sillín, sin necesidad de ballestas o resortes intermedios; por su parte, el tubo -2- se une al cuadro de la bicicleta. La solidaridad de orientación entre el plano de simetría del sillín y el plano del cuadro de la bicicleta, se garantiza por el enlace entre el pasador -3- del -1- y las ranuras -4- del -2-.

N O T A.

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

35. 1.- Un soporte amortiguador para sillines de bicicleta, que se caracteriza por comprender dos tubos metálicos, ajustados entre sí telescópicamente, uno de ellos directamente unido al sillín, sin resortes ni ballestas inter-

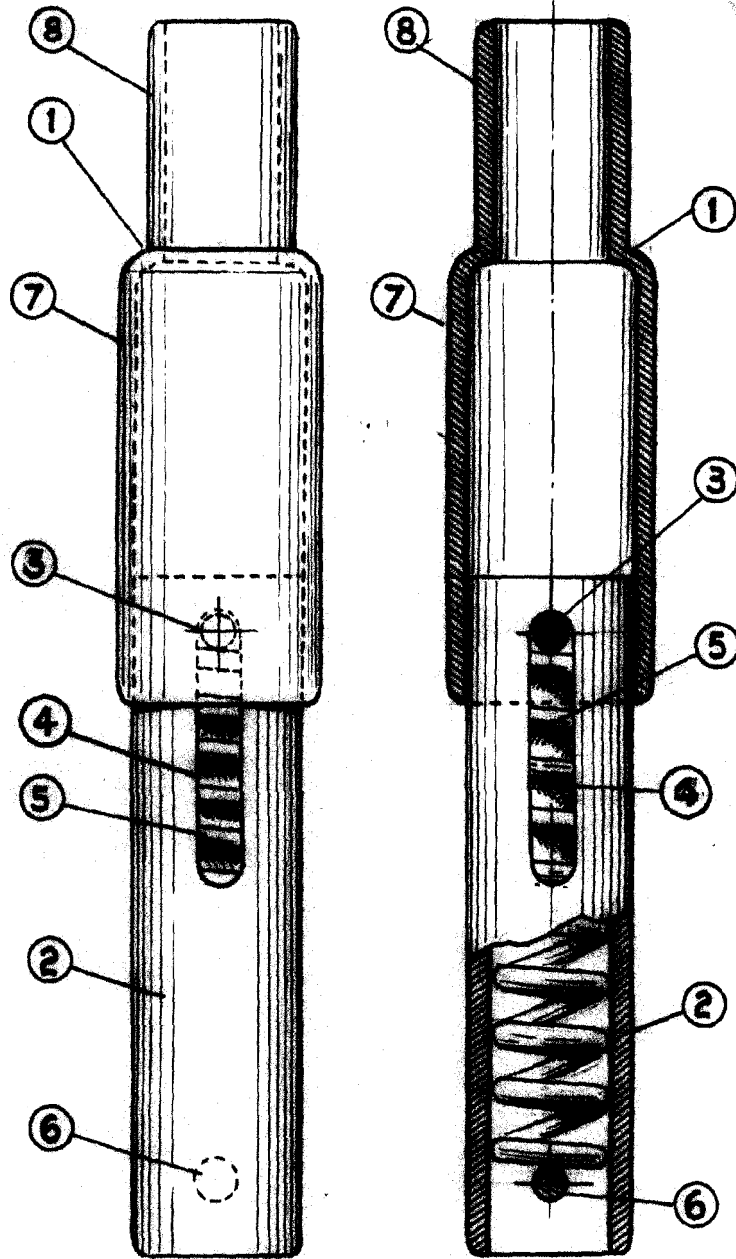
40.



45. medias; y el otro unido rígidamente al cuadro; ambos tubos pueden desplazarse axialmente, pero no radialmente, por existir entre ellos un enlace determinado por un pasador diametral fijo al tubo exterior, ensamblado con dos ranuras longitudinales, diametralmente opuestas previstas en el tubo interior.
50. 2.- El propio soporte de la reivindicación anterior, caracterizado porque entre el pasador diametral ya citado del tubo exterior y otro pasador, también diametral, fijo a la parte inferior del tubo telescópico interior, queda dispuesto un fuerte resorte elástico, que actúa de amortiguador y que tiende a separar ambos pasadores; a lo que es igual, a ambos tubos interior y exterior.
55. 3.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo telescópico exterior, sea el superior a unir al sillín, y forme un estrechamiento en su zona superior por encima de la zona de cobertura o de límite del interior; el cual estrechamiento será de un diámetro igual al del tubo telescópico interior e inferior.
60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
65. 4.- "UN SOPORTE AMORTIGUADOR PARA SILLINES DE BICICLETA".
- Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
- Barcelona dos de julio de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de D. José Albifana Terradas,

L. DURÁN  
P. P.



BARCELONA 2 JUL 1958

L. DURÁN  
P. P.

ESCALA VARIABLE