

11465



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN TENSOR ELASTICO PARA EL ARMADO DE SILLINES DE BICICLETA"
a favor de Don Agustín Rafel Faidella, de nacionalidad española,
domiciliado en Barcelona.

- . -

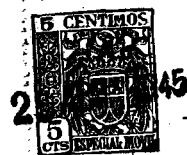
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tensor elástico para el armado de sillines de bicicleta.

- Con el modelo de utilidad que se describe, se proporciona al cuerpo de cuero del sillín, una rigidez o armadura que impide la deformación (por apertura de sus caras dobladas), debido al uso, siendo este dispositivo tensor un elemento que, situado en la parte interior o cóncava del sillín cercana a la zona estrecha del mismo, reúne elásticamente las paredes de la misma y, sin impedir una deformación natural que da suavidad al asiento, sin embargo no permite que dichas paredes se deformen, puesto que tan pronto como cesa el efecto del peso del cuerpo del ciclista dichas paredes son vueltas a su posición primitiva, conservando el sillín su forma íntegramente.
- 5.
- 10.

- Consiste el modelo en un soporte con un muelle o resorte, cuyo soporte está constituido por dos elementos simé-
- 15.

11465



5. tricos enganchados a sendos remaches o botones, que se fijan a las paredes de cuero del sillín; entre ambos elementos está colocado el resorte que, apoyando en las cabezas de ambos, tiende por su efecto de distensión, a mantener constantemente en tensión de acercamiento las citadas paredes laterales de cuero en que se apoyan o enganchan dichos elementos simétricos.

A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

la figura 1ª representa, en conjunto y vosta lateral, el tensor que se describe, enganchado en las dos paredes laterales del sillín;

15. la figura 2ª, en (I), (II) y (III), manifiesta las partes componentes del tensor.

Consiste el modelo en un tensor formado por dos elementos simétricos -1- y -2-, que pueden ser horquillas o de otra forma, entre los cuales está en tensión el muelle o resorte -3-, que se apoya en la cabeza o ensanchamiento -4- de cada uno de ellos.

20. La parte de cada elemento opuesta a la cabeza mencionada se une por un enganche -5- a cada pared lateral -6- del sillín S, a donde se fija por remache botón u otro medio -7-.

25. Este elemento tensor permite la deformación o ensanchamiento natural del sillín durante el trabajo, pero recupera aquél su primita postara y forma debido a la acción tensora del resorte.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser cons-

11465



truído en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de la invención.

N O T A

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

10. 1ª.- Un tensor elástico para el armado de sillines de bicicleta, caracterizado esencialmente por estar dispuesto entre las dos caras vueltas laterales y paralelas del sillín, a cuyas caras se une en sentido transversal al eje de dicho sillín, estando constituido este tensor por dos elementos simétricos desplazables uno sobre el otro, manteniendo entre ambos un resorte o muelle o elemento similar con tendencia a separar las cabezas o apoyos de muelle (que presentan dichos elementos), o sea que, por la acción de este muelle se mantienen
15. las paredes laterales del sillín siempre en su posición correcta primitiva.

20. 2ª.- Un tensor según la anterior reivindicación, en el que los elementos simétricos citados, se unen por las partes opuestas al apoyo del muelle, mediante unos enganches, remaches o botones a las caras laterales paralelas del sillín, quedando en esta disposición armado permanentemente el tensor citado.

25. 3ª.- Un tensor elástico para el armado de sillines de bicicleta.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, acompañadas de una lámina dibujos.

Madrid, a 25 de Abril de 1945.

AGUSTIN RAFAEL FAIDELLA.

p.a.

11465

Fig. 1º

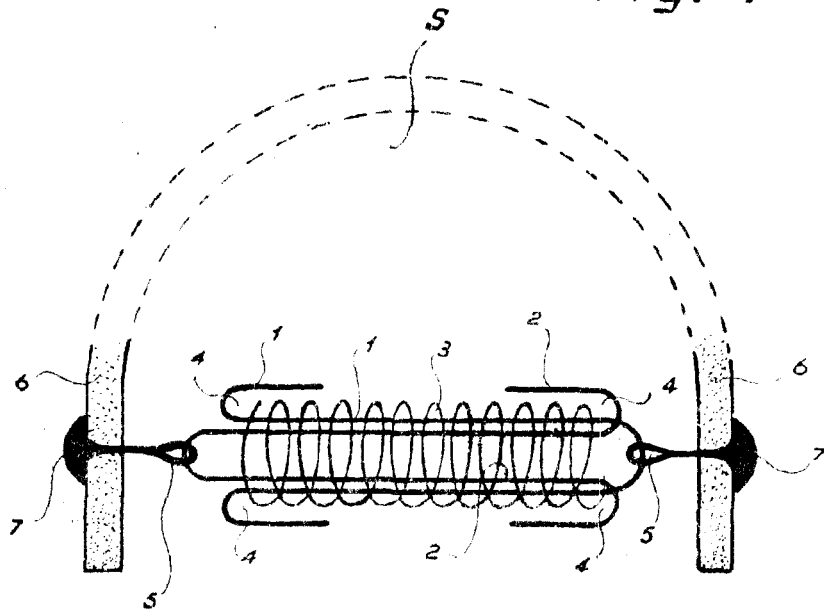
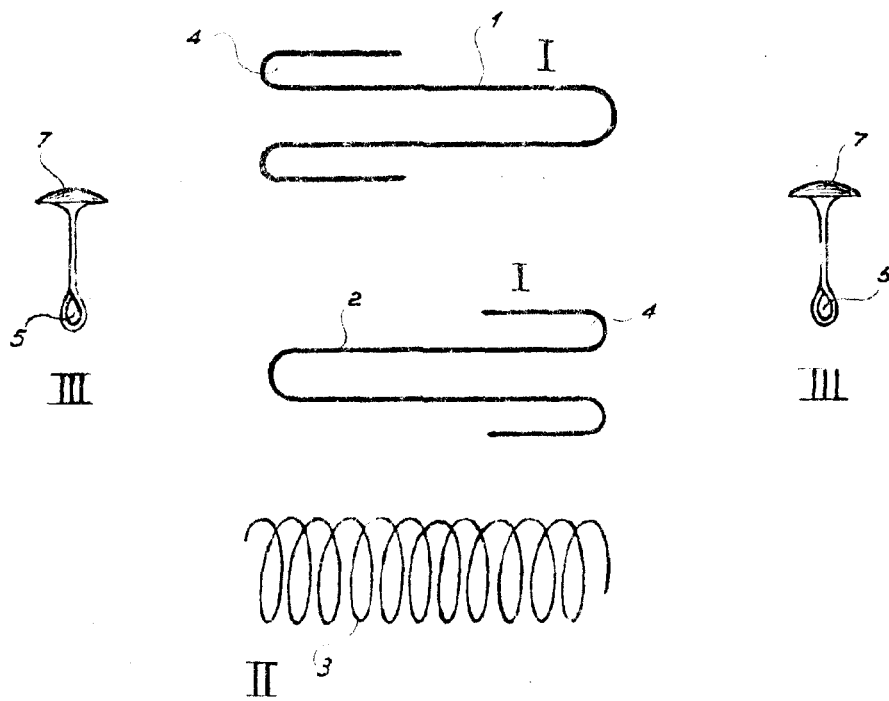


Fig. 2º



Madrid, 25 Abril 1945

Jaimé Isçern

pp. *[Signature]*