

12067

12067



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de Orbea y Compañía, S. en C., residentes en Eibar (Guipúzcoa), Paseo de Urquizu, número 11,

por

«DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA SILLINES DE CUERO DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS Y SIMILARES»

Inventor: D. Esteban Orbea y Orbea, de nacionalidad española.

12067



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, con arreglo a las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 29 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10

El Modelo que se pretende registrar, se refiere al dispositivo de unión a los diversos tipos de armaduras para sillines de cuero con muelles de púa y doble púa, que se adaptan al cuadro de la bicicleta o similares.

15

Sabido es que usualmente el cuero de los sillines se une rígidamente a la armadura en una variedad de formas, y el ciclista soporta todo su peso en el sillín en las diversas reacciones de la marcha, con las correspondientes deformaciones del cuero. Pues bien, el Modelo de Utilidad que se desea registrar, evita tales inconvenientes.

20

Esencialmente consiste en lo siguiente: a la parte superior del referido armazón de los sillines, se une de modo conveniente, por medio de resortes, la parte anterior con la posterior, intercalando entre dichos resortes y el cuero, fieltro comprimido o similar, que permite graduar su presión sobre el cuero elástico.

25

De este modo, la elasticidad de unión es debida a la coexistencia de la flexibilidad de las armaduras de distintos tipos de muelles de púa.

30

El resultado de tal montaje es que absorbe todas las deformaciones que en marcha pueden originarse sobre el cuero de todas las clases de sillines de bicicletas o similares.

35

De este modo el dispositivo flexible que reivindicamos, puede aplicarse a toda clase de bicicletas o similares, cualquiera que sea la forma de las armaduras; además, según las características y posibilidades de cada caso, la forma, dimensiones, detalles de organización y primeras materias empleadas en la fabricación, serán unas u otras.

40

En esta idea los adjuntos dibujos corresponden únicamente a una forma de ejecución, que presentamos a título de ejemplo de realización, para mayor claridad de esta Memoria descriptiva:

45

La figura 1, representa el sillín seccionado.

La figura 2, mitad en planta y la otra mitad con el dispositivo de los resortes.

50

Con referencia a dichas figuras y a los números que en ellas se designan, las distintas partes de la descripción y organización del dispositivo, son como sigue:

A la escuadra (1), que se aloja en la parte inferior posterior del cuero del sillín, se unen por medio de los resortes (2), el soporte delantero (3), y el conjunto de esta unión tiene una forma análoga al del cuero (4), y en el intermedio de ambos se coloca fieltro comprimido (5) u otra sustancia análoga. La unión de la escuadra (1) y el soporte (3) a los distintos modelos de armaduras de sillines, se aseguran por



12067

medio de un pasador (6) y dos tornillos (7).

55

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

**N O T A**  
-----

60

En resumen, el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª - Dispositivo flexible para sillines de cuero de bicicletas, motocicletas y similares, caracterizado, porque el soporte y la escuadra se unen a la armadura que sustenta el sillín por medio de un pasador y dos tornillos.

70

2ª - Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los resortes son unidos entre sí por unos agujeros que están dispuestos en la escuadra y soporte.

3ª - Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, porque el fieltro queda presionado y sujeto por medio de la escuadra y el soporte delantero, y al mismo tiempo por los resortes.

75

4ª - Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA SILLINES DE CUERO DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS Y SIMILARES.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de octubre de 1945

ALFONSO UNGRIA

ESCALA VARIABLE

12067



12067

Fig. 1.

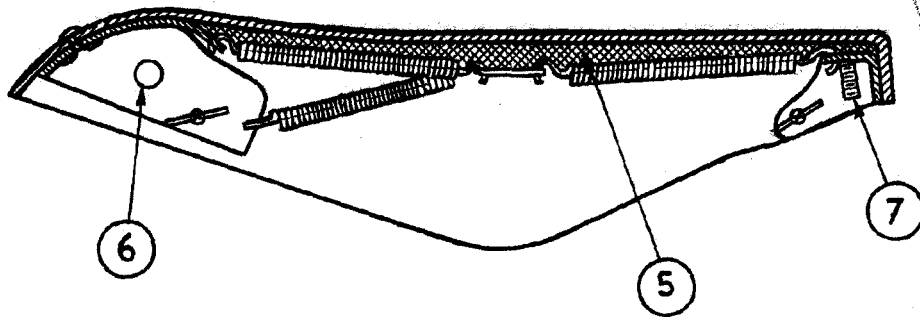
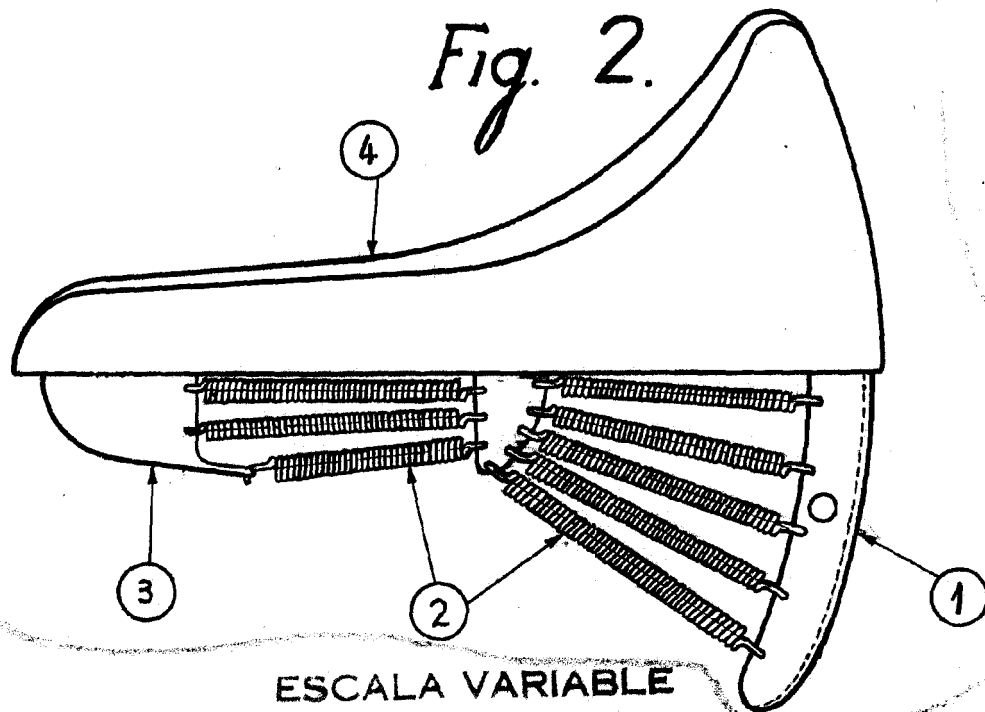


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

MADRID, 18 DE octubre DE 1945

ALFONSO URRÍA

*[Handwritten signature]*