

17652
17652



E/ND-19

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años se solicita, como propio y nuevo, a favor de don Enrique Sarabia Mandel, de nacionalidad española y residente en San Sebastian que ha de recaer sobre

TRICICLO CON BALLESTA DE GRAVITACION.

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un triciclo con ballesta de gravitación, conforme se detalla a continuación, y se representa, en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

5

En la fig. I, del plano, se presenta una vista en alzado, con los detalles siguientes:

- 1-Montura- 2-Manillar- 3-Eje pedal- 4-Rueda
10 delantera- 5-Pedal- 6-Unión del cable- 7-Unión
del resorte - 8-Resorte- 9-Cadena especial.
10-Cadena corriente para bicicleta "Swart".



6 JUL 1948

- dos -

17652

11- Piñon- 12- Rueda traseras, una loca y otra fija- 13- Cable- 14-Ballesta.

15

El funcionamiento es como sigue: Es como los conocidos en el mercado, llamados de palanca ya que para que la rueda trasera gire y por lo tanto tenga un movimiento hacia adelante hay que empujar hacia abajo el pedal para que éste arrastre consigo el cable juntamente con la cadena especial y la cadena corriente. Al subir el pedal o dejar de accionar sobre él el resorte- 8- hace que la cadena vuelva a su posición primitiva y por lo tanto gire el piñon juntamente con la rueda.

20

25

Al accionar sobre el pedal disminuye la gravitación sobre la silla de la montura (o caballo en éste caso), y por consiguiente la ballesta (14), se dilata. Tan pronto como cesa la presión que se ejerce sobre el pedal la gravitación sobre el sillín y la ballesta se contrae lo cual origina un movimiento basculante acompasado sobre el pedaleo y da la sensación de galopar sobre la muntura

30

35

La forma, materiales, dimensiones, serán variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe, en los términos anteriores, los cuales serán tomados con carácter amplio y nunca en formalimitativa, reservándose el peticionario el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, por las mejoras y perfeccionamientos que la práctica de su invención le vaya aconsejando.

40

45

Nota de

Reivindicaciones.



Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de don Enrique Sarabia Mandel, de nacionalidad española y residente en S. Sebastian, por los extremos siguientes:

50

PRIMERO.- Por Triciclo con ballesta de gravitación para el apoyo de la montura, y al accionar sobre el pedal disminuye la gravitación sobre dicha montura, y la ballesta se dilata, para que al accionar dicho pedal, produzca un movimiento basculante acompasado, sobre el pedaleo y da la sensación de galopar sobre la montura.

55

SEGUNDO.- Por el triciclo a que se refiere la reivindicación anterior, que lleva un pedal en forma de palanca, y una cadena especial, así como otra corriente, y resorte de contracción del cable juntamente con el pedal a los fines de que al subir ~~a bajar~~ el pedal, o dejar de accionar sobre él el resorte, hace que la cadena vuelva a su posición primitiva y por lo tanto gira el piñon juntamente con la rueda.

60

65

TERCERO.- Por un "Triciclo con ballesta de gravitación".

Tal y como queda descrito en la memoria precedente, que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, y de un plano, para la mejor comprensión del invento.

70

Madrid, a seis de julio de mil novecientos cuarenta y ocho.

74.-

P. A. de Don Enrique SARABIA MANDEL,

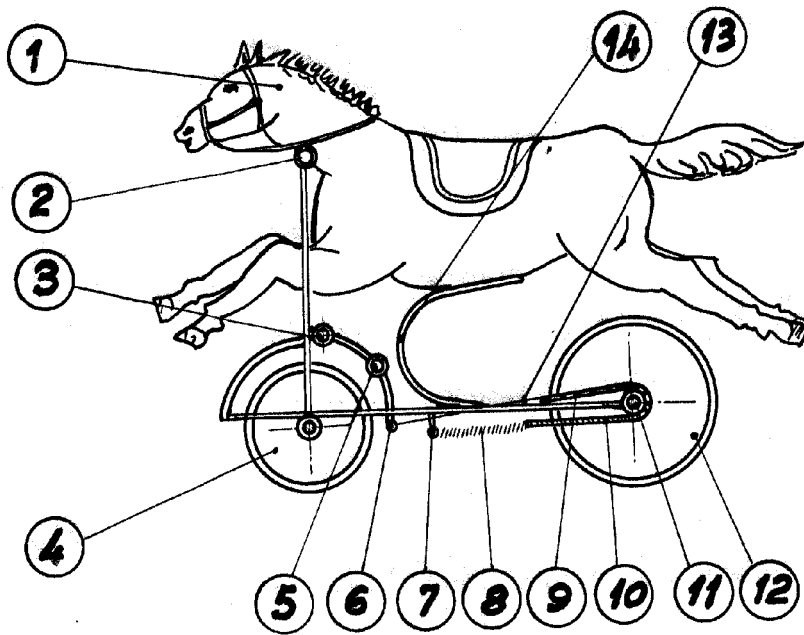
E/ND-1

17652

17652

FIG. I

6 JUL



San Sebastian 12 Mayo 1948

d.A. *Cuadrado de*
rueda

Escala variable