



98065

98065

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " BICICLETA DE EN-

TRENAMIENTO " .....

.....  
a favor de

BELSTEGUI HERMANOS, S. A. ....

domiciliado en VITORIA (Alava).- .....



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, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una bicicleta para entrenamiento, readaptación y cultura física, cuya descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que de la misma se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

El objeto de este Modelo de bicicleta para hogar, hospitales, salas de gimnasia, es la preparación muscular del cuerpo humano, bien para miembros lisiados o sencillamente para quitar grasas, etc.

La Fig. (1), representa la forma de montar o ejercitarse en la bicicleta de entrenamiento.

La Fig. (2) representa el detalle de los aparatos de que dispone esta bicicleta especial de entrenamiento.

Vemos en la Fig. 1ª el conjunto de la bicicleta 1 que, naturalmente, consta solamente de una rueda 2, que no apoya en el suelo, o sea que se halla en el aire. El cuadro de la bicicleta 1, está directamente apoyado sobre el suelo en los cuatro puntos (A) cuyas extremidades son de material de caucho o similar. El sillín 3, es graduable en altura. Los pedales 4 actúan sobre la rueda 2 para dar el movimiento giratorio por medio de una cadena como en una bicicleta corriente, siendo el piñón de la rueda 2 fijo.

Sobre esta rueda 2 ejerce una presión tangencial giratoria un rodillo pequeño 5. La presión que ejerce este pequeño rodillo 5 sobre la rueda 2 es graduable por medio de un conjunto articulado que va montado en la horquilla, entre la dirección y la rueda 2 que se gradúa



5 por un mando 6 cuyo eje está roscado para mover la articulación del pequeño rodillo 5 para dar más o menos presión sobre la rueda 2. Para medir la presión y, al mismo tiempo, saber el camino recorrido, disponemos de los aparatos propios para esta misión 7 y 8 que van montados sobre el manillar 9.

10 Cuando se quiere hacer un ejercicio más completo, sin apoyar en el manillar, se dispone de un aparato manual 10 que va montado en el manillar 9 y que es graduable en su presión de tiro sobre sus empuñaduras de un movimiento de vaivén hacia el centro giratorio del aparato 10.

15 Hecha la descripción precedente, hemos de 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

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- BICICLETA DE ENTRENAMIENTO, caracterizada porque está constituida esencialmente por un cuadro que tiene cuatro puntos de apoyo en el suelo que soporta una rueda delantera con piñón fijo, la cual no toca en el suelo y que es movida por unos pedales y a través de una cadena, accionando esta rueda única delantera un pequeño rodillo que ejerce una presión tangencial giratoria que hace de freno y que es graduable por medio de un conjunto articulado, cuya presión se regula por un tornillo cuyo mando está al alcance de la mano mientras se ejercita; disponiendo en el manillar para la medición de las presiones de movimiento de giro y velocidades, de aparatos propios y llevando montado igualmente sobre dicho manillar un dispositivo manual graduable en su presión de tiro sobre sus empuñaduras y en movimiento de vaiven hacia el centro giratorio del aparato.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " BICICLETA DE ENTRENAMIENTO ".

98065 - 4 -



Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Marzo de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*



98065

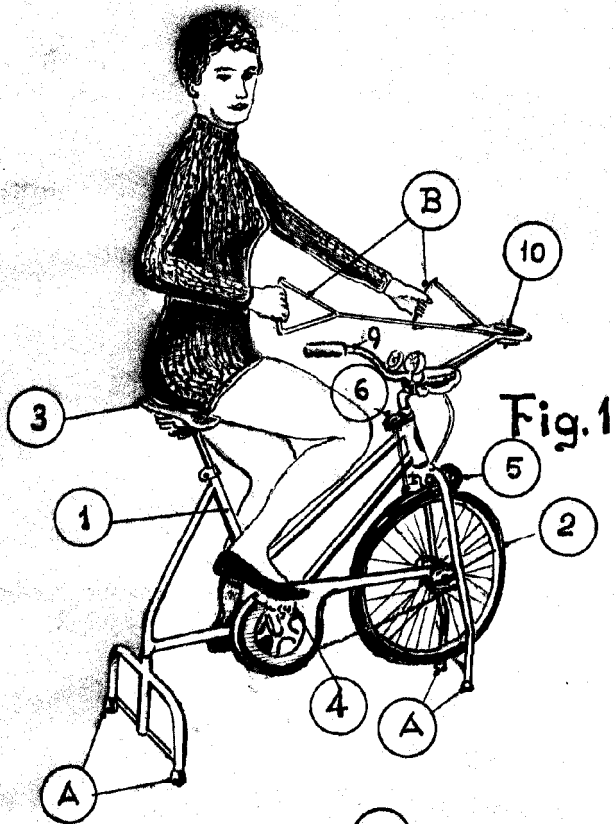


Fig. 1

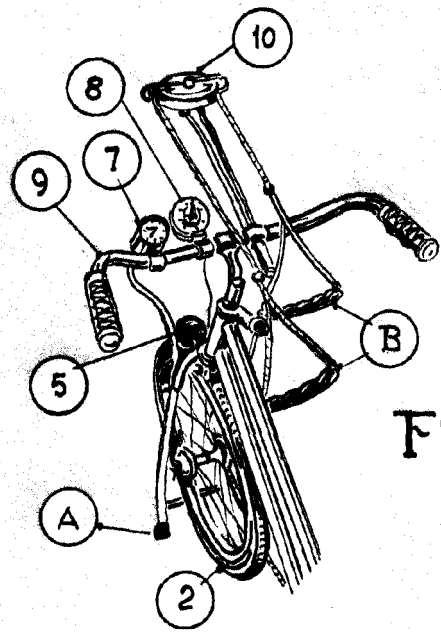


Fig. 2

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 2 de Marzo de 1963  
ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Signature]*