(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204472987 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201520202463.6

(22)申请日 2015.03.31

(73)专利权人 邢台医学高等专科学校
地址 054000 河北省邢台市桥西区钢铁北路618号

(72)发明人 靳晓娇 申志娟 石峰

(51)Int.Cl.
B62K 3/00(2006.01)

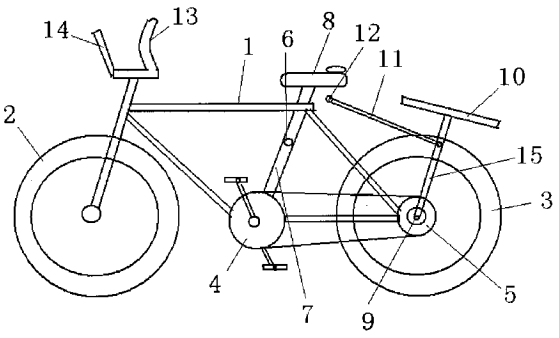
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能健身自行车

(57)摘要

一种多功能健身自行车，包括车架、前轮、后轮、车把、大盘、车座和飞轮，所述车架支柱中段设有一个轴孔，所述飞轮的轴部轴连一个T形架，所述T形架的支撑部分轴连一个固定杆，所述固定杆的远端设有一个轴销，所述轴销与轴孔相配合，所述T形架的高度大于后轮的半径，且T形架可绕飞轮的轴部180度旋转。



CN 204472987 U

1. 一种多功能健身自行车，其特征是包括车架、前轮、后轮、车把、大盘、车座和飞轮，所述车架支柱中段设有一个轴孔，所述飞轮的轴部轴连一个 T 形架，所述 T 形架的支撑部分轴连一个固定杆，所述固定杆的远端设有一个轴销，所述轴销与轴孔相配合，所述 T 形架的高度大于后轮的半径，且 T 形架可绕飞轮的轴部 180 度旋转。

2. 如权利要求 1 所述的一种多功能健身自行车，其特征是所述车把上设有固定架，所述固定架上可放置播放器。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种多功能健身自行车，其特征是所述 T 形架的支撑部分为两根，分别设于飞轮的轴部的两侧。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的一种多功能健身自行车，其特征是所述 T 形架的远端部分为平板结构，平板结构的表面设有条纹橡胶层。

一种多功能健身自行车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体育健身器材，尤其是涉及一种多功能健身自行车。

背景技术

[0002] 健身自行车可以锻炼人体臂部、腰部和腿部的肌肉，使人更加健美，在健身房中属于最常见的健身器材，同时这种器材也被广泛的用于运动员的体育训练，特别是对于腿部要求较高的项目，比如游泳、篮球等项目，现有的健身自行车普遍采用固定的形式，使用起来不是很方便，特别是对于都市中房屋空间有限，使用者专门购置一套健身自行车不太现实，也不经济。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述技术问题，本实用新型提供了一种多功能健身自行车，使用灵活、经济，采用的技术方案如下：

[0004] 一种多功能健身自行车，包括车架、前轮、后轮、车把、大盘、车座和飞轮，所述车架支柱中段设有一个轴孔，所述飞轮的轴部轴连一个 T 形架，所述 T 形架的支撑部分轴连一个固定杆，所述固定杆的远端设有一个轴销，所述轴销与轴孔相配合，所述 T 形架的高度大于后轮的半径，且 T 形架可绕飞轮的轴部 180 度旋转。

[0005] 进一步的，所述车把上设有固定架，所述固定架上可放置播放器。

[0006] 进一步的，所述 T 形架的支撑部分为两根，分别设于飞轮的轴部的两侧。

[0007] 进一步的，所述 T 形架的远端部分为平板结构，平板结构的表面设有条纹橡胶层。

[0008] 采用上述装置，健身人员可以通过调节 T 形架的位置至后轮的下部选择在室内进行健身，也可以将 T 形架旋转至后轮上部作为承重装置放置物品，此时自行车变为普通的自行车可以在室外使用。

附图说明

[0009] 图 1 为一种多功能健身自行车的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示一种多功能健身自行车，包括车架 1、前轮 2、后轮 3、车把 13、大盘 4、车座 8 和飞轮 5，车把 13 上设有固定架 14，所述固定架 14 上可放置播放器，所述车架 1 支柱 7 中段设有一个轴孔 6，所述飞轮 5 的轴部 9 轴连一个 T 形架，T 形架的支撑部分 15 为两根，分别设于飞轮 5 的轴部 9 的两侧，T 形架的远端部分 10 为平板结构，平板结构的表面设有条纹橡胶层，所述 T 形架的支撑部分 15 轴连一个固定杆 11，所述固定杆 11 的远端设有一个轴销 12，所述轴销 12 与轴孔 6 相配合，所述 T 形架的高度大于后轮 3 的半径，且 T 形架可绕飞轮 5 的轴部 9 进行 180 度旋转。

[0011] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，熟悉本领域的技术人员在本实用新

型揭露的范围内，可轻易想到的变化，都应涵盖在实用新型的保护范围之内。

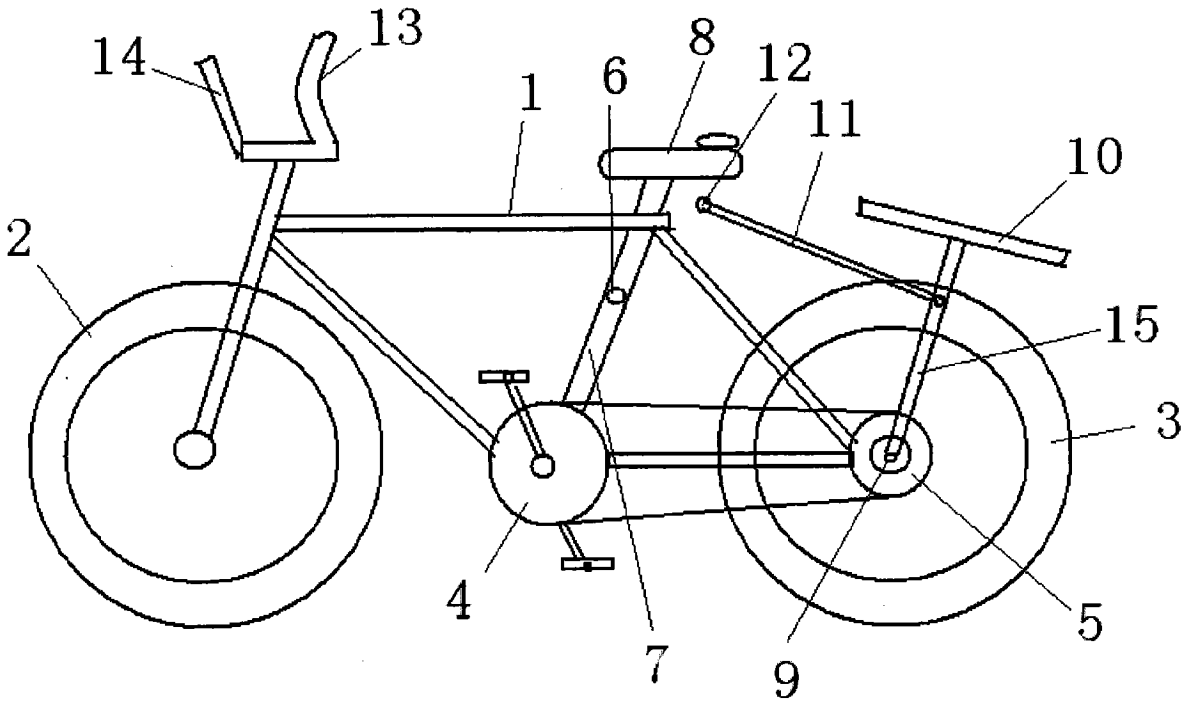


图 1