

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A63B 22/08 (2006.01)

A63B 71/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820151217.2

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201279372Y

[22] 申请日 2008.7.25

[21] 申请号 200820151217.2

[73] 专利权人 上海良彬游艺器材有限公司

地址 201414 上海市奉贤区青村镇光明张弄
村四组

[72] 发明人 高达根

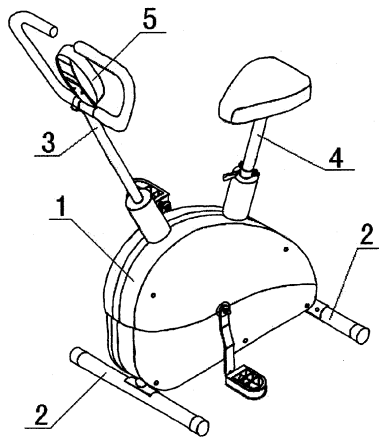
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

儿童脚踏机

[57] 摘要

本实用新型公开了一种儿童脚踏机，该脚踏机是供儿童使用的一种健身器材。本实用新型的这种儿童脚踏机主要由传动装置、把手架及坐垫架构成，传动装置设置在半圆形传动箱内，把手架与坐垫架分别置入在半圆形传动箱顶部设有的两个中空管套内。本实用新型所述的儿童脚踏机结构简单、使用方便，由于该脚踏机的车轮、齿轮、传动链等机械连接都被设置在半圆形传动箱内，因此暴露在外的机械连接部位少，提高了儿童使用的安全性。



-
- 1、 一种儿童脚踏机，包括传动装置、把手架(3)及坐垫架(4)，其特征在于：传动装置设置在半圆形传动箱(1)内，把手架(3)与坐垫架(4)分别置入在半圆形传动箱(1)顶部设有的两个中空管套内。
 - 2、 根据权利要求 1 所述的儿童脚踏机，其特征在于：在半圆形传动箱(1)的两侧各设有一个踏板，与设置在半圆形传动箱(1)内的传动装置相连。
 - 3、 根据权利要求 1 所述的儿童脚踏机，其特征在于：在半圆形传动箱(1)底部的前端与后端各设有一个支脚(2)。
 - 4、 根据权利要求 1 所述的儿童脚踏机，其特征在于：在把手架(3)上设有计数器(5)，电线连接设置在半圆形传动箱(1)内的传动装置。

儿童脚踏机

技术领域

本实用新型涉及健身器材，尤其涉及脚踏装置，特别是一种供儿童健身用的脚踏机。

背景技术

目前，脚踏机作为一种健身器材已得到普遍使用。现有的脚踏机多采用自行车式的结构，自行车式结构的脚踏机的车轮、齿轮、传动链等机械连接部位都暴露在外，对于天性好动的儿童使用机械连接部位暴露越多的器材，其安全性就越低，因此现有的脚踏机不适合儿童使用。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种儿童脚踏机，要解决现有脚踏机机械连接部位暴露多及不适合儿童使用的问题。

本实用新型的这种儿童脚踏机主要由传动装置、把手架及坐垫架构成。传动装置设置在半圆形传动箱内，把手架与坐垫架分别置入在半圆形传动箱顶部设有的两个中空管套内。

所述半圆形传动箱的两侧各设有一个踏板，用以连接设置在半圆形传动箱内的传动装置。

所述半圆形传动箱底部的前端与后端各设有一个支脚，用以支撑及稳固整个脚踏机。

所述把手架上设有计数器，电线连接设置在半圆形传动箱内的传动装置，便于在使用中显示传动装置的周转次数。

本实用新型提供的这种儿童脚踏机结构简单、使用方便。由于该脚踏机的车轮、齿轮、传动链等机械连接都被设置在半圆形传动箱内，因此暴露在外的机械连接部位少，提高了儿童使用的安全性。

附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图为本实用新型儿童脚踏机的结构示意图。

图中 1. 半圆形传动箱, 2. 支脚, 3. 把手架, 4. 坐垫架, 5. 计数器。

具体实施方式

从附图中可知, 本实用新型的儿童脚踏机包括传动装置、把手架 3 及坐垫架 4。传动装置设置在半圆形传动箱 1 内, 在半圆形传动箱 1 的顶部设有两个中空管套, 把手架 3 与坐垫架 4 分别置入在两个中空管套内。在半圆形传动箱 1 的两侧各设有一个踏板, 连接半圆形传动箱 1 内的传动装置。在半圆形传动箱 1 底部的前端与后端各设有一个支脚 2, 支撑及稳固了整个脚踏机。在把手架 3 上设有计数器 5, 电线连接半圆形传动箱 1 内的传动装置, 在使用中可以显示传动装置的周转次数。

