



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206275969 U

(45)授权公告日 2017.06.27

(21)申请号 201621165230.4

(22)申请日 2016.10.26

(73)专利权人 赵大娥

地址 441521 湖北省襄樊市南漳县长坪街  
52号

(72)发明人 赵大娥

(51)Int.Cl.

A63B 22/10(2006.01)

A63B 71/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

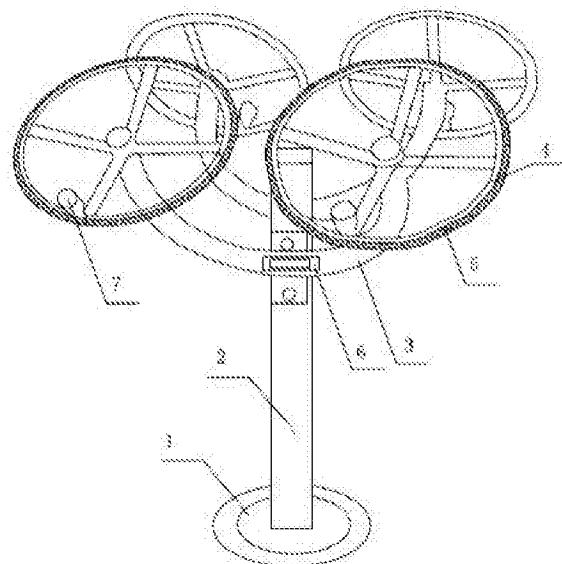
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种推手器

(57)摘要

本实用新型公开了一种推手器，它涉及运动器材技术领域；立柱固定于底座上端，转轴杆与立柱固定连接，转轴杆两端连接有转盘，转盘上端安装有把手，转盘四周设置有LED灯带，立柱上设置有圈数计量器，结构设计新颖合理，转盘四周设置有LED灯带，并且只有通过转动转盘4方可带亮LED灯带，既提供了夜间锻炼照明，也增强了人们的锻炼兴趣；圈数计量器的设计，满足更多年轻人的锻炼需求，人们可以根据圈数计量器给自己明确锻炼目标，进而提高自己的锻炼积极性。



1. 一种推手器，其特征在于：它包含底座(1)、立柱(2)、转轴杆(3)、转盘(4)、LED灯带(5)、圈数计量器(6)、把手(7)，立柱(2)固定于底座(1)上端，转轴杆(3)与立柱(2)固定连接，转轴杆(3)两端连接有转盘(4)，转盘(4)上端安装有把手(7)，转盘(4)四周设置有LED灯带(5)，立柱(2)上设置有圈数计量器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种推手器，其特征在于：所述的转盘(4)内侧设置有纽扣电池。

## 一种推手器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种推手器，属于运动器材技术领域。

### 背景技术

[0002] 随着全民健身运动的开展，如今，推手器作为一种常见运动器材，广泛安装于健身广场和居民社区内，它可以增强人们上肢的活动能力，提高身体的协调性。但现有的推手器多数结构设计单一，人们利用它锻炼时显得很单调，很难能够调动人们锻炼时的情绪，因此大都为老年人利用它锻炼身体。随着人们对体育锻炼意识的增强，因此需要一种结构设计更为新颖的推手器，以满足更多年轻人的锻炼需求。

### 发明内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种推手器。

[0004] 本实用新型的推手器。它包含底座1、立柱2、转轴杆3、转盘4、LED灯带5、圈数计量器6和把手7，立柱2固定于底座1上端，转轴杆3与立柱2固定连接，转轴杆3两端连接有转盘4，转盘4上端安装有把手7，转盘4四周设置有LED灯带5，立柱2上设置有圈数计量器6。

[0005] 作为优选，所述的转盘4内侧设置有纽扣电池，转盘4旋转时，由于惯性作用，LED灯带5的灯脚的另一端会接触到纽扣电池，从而接通LED灯带5发光。

[0006] 作为优选，所述的立柱2上设置有圈数计量器6，可以在人们运动时，进行圈数计量，人们可以通过圈数计量器6，来控制某一阶段的运动量。

[0007] 本实用新型的有益效果：它能克服现有技术的弊端，结构设计新颖合理，转盘四周设置有LED灯带，并且只有通过转动转盘方可带亮LED灯带，既提供了夜间锻炼照明，也增强了人们的锻炼兴趣；圈数计量器的设计，满足更多年轻人的锻炼需求，人们可以根据圈数计量器给自己明确锻炼目标，进而提高自己的锻炼积极性。

[0008] 附图说明：

[0009] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 1-底座；2-立柱；3-转轴杆；4-转盘；5-LED灯带；6-圈数计量器；7-把手。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 如图1所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含底座1、立柱2、转轴杆3、转盘4、LED灯带5、圈数计量器6和把手7，立柱2固定于底座1上端，转轴杆3与立柱2固定连接，转轴杆3两端连接有转盘4，转盘4上端安装有把手7，转盘4四周设置有LED灯带5，立柱2上设置有圈数计量器6。

[0014] 作为优选，所述的转盘4内侧设置有纽扣电池，转盘4旋转时，由于惯性作用，LED灯带5的灯脚的另一端会接触到纽扣电池，从而接通LED灯带5发光。

[0015] 作为优选，所述的立柱2上设置有圈数计量器6，可以在人们运动时，进行圈数计量，人们可以通过圈数计量器6，来控制某一阶段的运动量。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

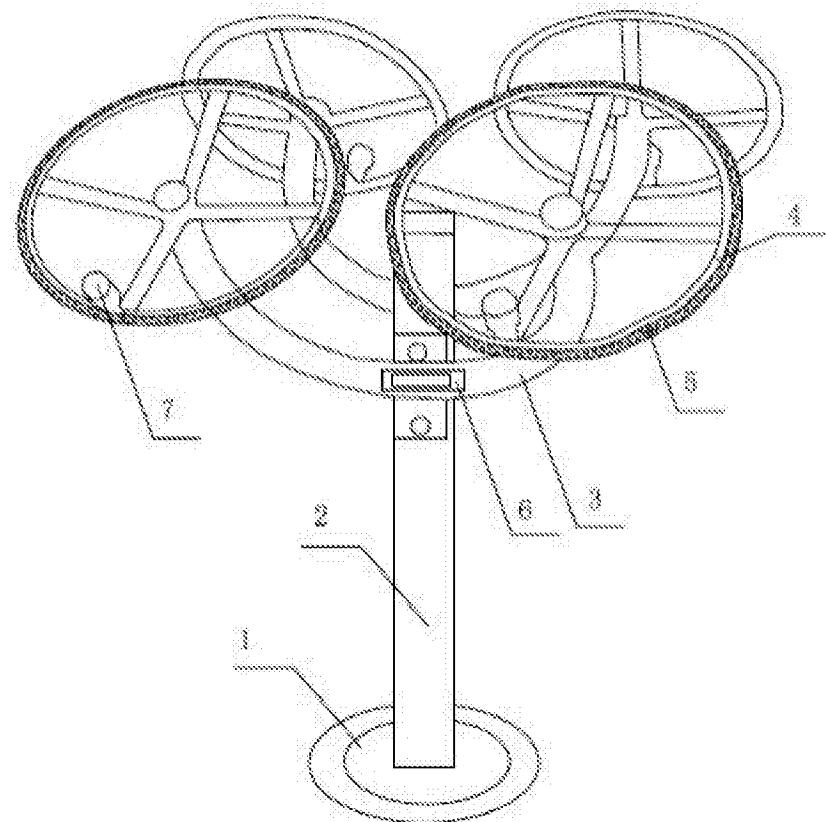


图1