



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105031882 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201510438036. 2

(22) 申请日 2015. 07. 23

(71) 申请人 罗美柏

地址 545101 广西壮族自治区柳州市柳江县
里雍镇龙江村岩口屯 60 号

(72) 发明人 罗美柏

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 温旭

(51) Int. Cl.

A63B 22/02(2006. 01)

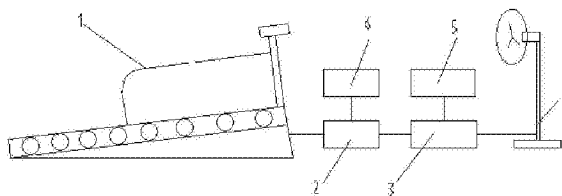
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带有配套设备的机械跑步机

(57) 摘要

本发明公开一种带有配套设备的机械跑步机,包括:机械跑步机、发电设备、蓄电池、电风扇,机械跑步机与发电设备的一端连接,发电设备的另一端与蓄电池连接,蓄电池用于存储发电设备产生的电能,蓄电池与电风扇连接,蓄电池用于为电风扇提供电能,蓄电池还连接有一照明设备,照明设备用于为机械跑步机提供照明,所述照明设备为一LED灯具,发电设备还连接有一手机充电装置。配套连接的发电设备,把人们锻炼身体消耗的体能转化为电能,储存在蓄电池中,蓄电池为电风扇提供电能,为人们锻炼提供舒适的环境,同时手机充电器,可以为锻炼身体的人们提供便利的手机充电服务,配套的照明设备可以为给傍晚健身的人们照明。



1. 一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,包括:机械跑步机(1)、发电设备(2)、蓄电池(3)、电风扇(4),所述机械跑步机(1)与所述发电设备(2)的一端连接,所述发电设备(2)的另一端与所述蓄电池(3)连接,所述蓄电池(3)用于存储所述发电设备(2)产生的电能,所述蓄电池(3)与所述电风扇(4)连接,所述蓄电池(3)用于为所述电风扇(4)提供电能。

2. 根据权利要求1所述的一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,蓄电池(3)还连接有一照明设备(5),所述照明设备(5)用于为所述机械跑步机(1)提供照明。

3. 根据权利要求2所述的一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,所述照明设备(5)为一LED灯具。

4. 根据权利要求1-3中任意一项所述的一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,发电设备(2)还连接有一手机充电装置(6)。

5. 根据权利要求4所述的一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,所述手机充电装置(6)的充电接口为USB接口。

6. 根据权利要求5所述的一种带有配套设备的机械跑步机,其特征在于,所述电风扇(4)还设置有一开关,所述开关能够控制所述电风扇(4)的打开或关闭。

一种带有配套设备的机械跑步机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种健身设备,具体涉及一种带有配套设备的机械跑步机。

背景技术

[0002] 社区公共空间越来越多的为人们工作之余提供了活动空间,社区的建设也越来越完美,其中社区健身器材就是一项很基本的设施。

[0003] 机械跑步机是家庭及健身房常备的健身器材,而且是当今健身器材中最简单的一种,是家庭健身器的最佳选择。跑步机,其主要系在扶手架适当位置处设一枢杆,复使该枢杆向机体前下方延伸,并使其另端枢结在跑步框架的适当位置处,在跑步框架前端底部设有一贴地滑轮,该贴地滑轮将有助于使用者的施力,具有折收省力,撑持稳固的特点。

[0004] 但是人们在使用机械跑步机锻炼身体时由于消耗了很大的体力,人体消耗的能源没有被合理利用,同时目前的机械跑步机并没有配套设备为人们提供便利服务。

[0005] 因此,就需要研发一种合理利用人体体力,并具有服务配套设备的机械跑步机。

发明内容

[0006] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种带有配套设备的机械跑步机,包括:机械跑步机、发电设备、蓄电池、电风扇,所述机械跑步机与所述发电设备的一端连接,所述发电设备的另一端与所述蓄电池连接,所述蓄电池用于存储所述发电设备产生的电能,所述蓄电池与所述电风扇连接,所述蓄电池用于为所述电风扇提供电能。

[0007] 优选地,蓄电池还连接有一照明设备,所述照明设备用于为所述机械跑步机提供照明。

[0008] 具体地,所述照明设备为一 LED 灯具。

[0009] 可选的,发电设备还连接有一手机充电装置。

[0010] 具体地,所述手机充电装置的充电接口为 USB 接口。

[0011] 进一步地,所述电风扇还设置有一开关,所述开关能够控制所述电风扇的打开或关闭。

[0012] 应用本发明,具有如下有益效果:

[0013] 本发明提供一种带有配套设备的机械跑步机,配套连接有发电设备,把人们锻炼身体消耗的体能转化为电能,储存在蓄电池中,蓄电池为电风扇提供电能,为人们锻炼提供舒适的环境,同时配套设备还包括手机充电器,可以为锻炼身体的人们提供便利的手机充电服务,可以缓解人们在外手机没电的困扰,蓄电池还连接有一照明设备,可以为给傍晚健身的人们照明。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案和优点,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单的介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅

仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它附图。

[0015] 图 1 是本发明实施例提供的一种带有配套设备的机械跑步机的结构示意图;

[0016] 图中:1- 机械跑步机,2- 发电设备,3- 蓄电池,4- 电风扇,5- 照明设备,6- 手机充电装置。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0018] 请参见图 1,为了解决上述技术问题,本发明提供一种带有配套设备的机械跑步机,包括:机械跑步机 1、发电设备 2、蓄电池 3、电风扇 4,所述机械跑步机 1 与所述发电设备 2 的一端连接,所述发电设备 2 的另一端与所述蓄电池 3 连接,所述蓄电池 3 用于存储所述发电设备 2 产生的电能,所述蓄电池 3 与所述电风扇 4 连接,所述蓄电池 3 用于为所述电风扇 4 提供电能。

[0019] 优选地,蓄电池 3 还连接有一照明设备 5,所述照明设备 5 用于为所述机械跑步机 1 提供照明。

[0020] 具体地,所述照明设备 5 为一 LED 灯具。

[0021] 可选地,发电设备 2 还连接有一手机充电装置 6。

[0022] 具体地,所述手机充电装置 6 的充电接口为 USB 接口。

[0023] 进一步地,所述电风扇 4 还设置有一开关,所述开关能够控制所述电风扇 4 的打开或关闭。

[0024] 应用本发明,具有如下有益效果:

[0025] 本发明提供一种带有配套设备的机械跑步机,配套连接有发电设备,把人们锻炼身体消耗的体能转化为电能,储存在蓄电池中,蓄电池为电风扇提供电能,为人们锻炼提供舒适的环境,同时配套设备还包括手机充电器,可以为锻炼身体的人们提供便利的手机充电服务,可以缓解人们在外手机没电的困扰,蓄电池还连接有一照明设备,可以为给傍晚健身的人们照明。

[0026] 以上所述是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本发明的保护范围。

