



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207871371 U

(45)授权公告日 2018.09.18

(21)申请号 201721748483.9

(22)申请日 2017.12.14

(73)专利权人 苏州卫优知识产权运营有限公司

地址 215100 江苏省苏州市吴中经济开发区越溪街道吴中大道1368号1幢

(72)发明人 李翠花

(74)专利代理机构 南京利丰知识产权代理事务

所(特殊普通合伙) 32256

代理人 任立

(51)Int.Cl.

A63B 22/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

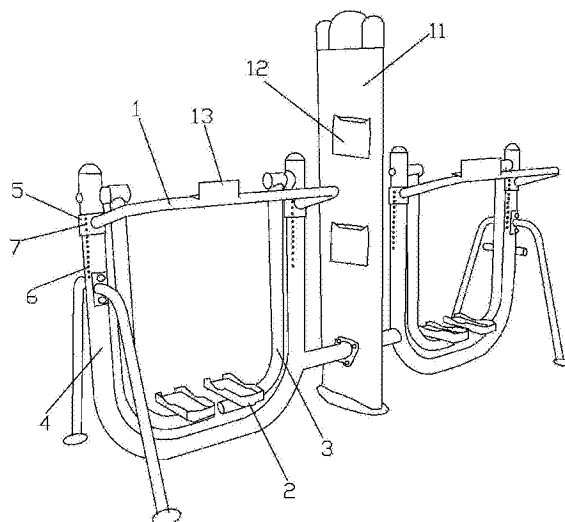
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

高度可调式双人漫步机

(57)摘要

本实用新型公开了一种高度可调式双人漫步机,涉及健身器材领域,包括左右两个单元,每个单元均包括安全扶手、脚踏板、转轴和支撑柱,安全扶手与支撑柱滑动连接且可沿支撑柱上下调节高度,安全扶手端部设有固定套环,固定套环套设于支撑柱上,固定套环和支撑柱之间还设有固定安全扶手用的紧固件。该种双人漫步机将安全扶手设计成可调节度的结构,从而方便人们在使用漫步机时不论是大人还是小孩都能将安全扶手调整到适合自己使用的高度。因此提高了安全扶手的安全性,使得漫步机使用体验改善,锻炼效果更好。



1. 一种高度可调式双人漫步机, 包括左右两个单元, 每个单元均包括安全扶手(1)、脚踏板(2)、转轴(3)和支撑柱(4), 其特征在于: 所述安全扶手(1)与所述支撑柱(4)滑动连接且可沿所述支撑柱(4)上下调节高度, 所述安全扶手(1)端部设有固定套环(5), 所述固定套环(5)套设于所述支撑柱(4)上, 所述固定套环(5)和所述支撑柱(4)之间还设有固定安全扶手(1)用的紧固件。

2. 根据权利要求1所述的高度可调式双人漫步机, 其特征在于: 所述支撑柱(4)上设有若干沿其高度方向分布的固定孔一(6), 所述固定套环(5)上设有固定孔二(7), 所述固定孔一(6)和固定孔二(7)匹配并配合紧固件将所述安全扶手(1)和支撑柱(4)固定。

3. 根据权利要求1所述的高度可调式双人漫步机, 其特征在于: 所述支撑柱(4)上设有若干沿其高度方向分布的固定座(8), 所述固定套环(5)包括两片夹片和两块固定部, 两片所述夹片的一侧铰接且另一侧开口, 所述固定部位于所述夹片的开口处, 所述固定部和所述固定座(8)上分别设有匹配的固定孔三(9)和固定孔四(10), 所述固定套环(5)夹持支撑柱(4)且所述固定部和固定座(8)通过紧固件固定。

4. 根据权利要求1所述的高度可调式双人漫步机, 其特征在于: 两个所述单元之间设有隔档(11), 所述隔档(11)的两面均设有置物架(12)。

5. 根据权利要求4所述的高度可调式双人漫步机, 其特征在于: 所述置物架(12)内放有紧固工具。

6. 根据权利要求1所述的高度可调式双人漫步机, 其特征在于: 所述安全扶手(1)上设有手机放置架(13)。

高度可调式双人漫步机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材领域,特别是涉及一种高度可调式双人漫步机。

背景技术

[0002] 随着现代社会的发展,人们生活方式发生了重大变化,使得从事体力活动和身体锻炼的时间逐渐减少,导致腰腿酸痛等一系列常见职业病的发病率逐年升高,尤其是那些长期低位伏案工作的办公族及非体力劳动职业人群。目前较为广泛使用的健身器材比如漫步机等比较适合人们平时锻炼使用,漫步机的脚踏采用水平转轴系统,其转轴平行于地平面,脚踏板通过支撑件与之相连后围绕转轴转动,其运动轨迹为一垂直水平面的圆弧面,锻炼着两脚模拟漫步动作。

[0003] 漫步机的功能是增强心肺功能及下肢、腰部肌肉力量,改善下肢柔韧性和协调能力,提高下肢各关节稳定性,对腰肌劳损、髋关节酸痛、下肢活动障碍、肌肉无力、肌肉萎缩等有康复作用。现有的漫步机的安全扶手高度固定,对于不同身高的使用者适应性差,如成人男性和小孩在使用时,这两种群体都无法将安全扶手调整到最舒适的高度进而影响了漫步机的使用体验和健身效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对上述技术问题,克服现有技术的缺点,提供一种高度可调式双人漫步机,其安全扶手高度可调,不同人群使用时更加适合自身的身体条件。

[0005] 为了解决以上技术问题,本实用新型提供一种高度可调式双人漫步机,包括左右两个单元,每个单元均包括安全扶手、脚踏板、转轴和支撑柱,安全扶手与支撑柱滑动连接且可沿支撑柱上下调节高度,安全扶手端部设有固定套环,固定套环套设于支撑柱上,固定套环和支撑柱之间还设有固定安全扶手用的紧固件。

[0006] 技术效果:本实用新型将安全扶手设计成可调节度的结构,从而方便人们在使用漫步机时不论是大人还是小孩都能将安全扶手调整到适合自己使用的高度。因此提高了安全扶手的安全性,使得漫步机使用体验改善,锻炼效果更好。

[0007] 本实用新型进一步限定的技术方案是:

[0008] 进一步的,支撑柱上设有若干沿其高度方向分布的固定孔一,固定套环上设有固定孔二,固定孔一和固定孔二匹配并配合紧固件将安全扶手和支撑柱固定。

[0009] 前所述的高度可调式双人漫步机,支撑柱上设有若干沿其高度方向分布的固定座,固定套环包括两片夹片和两块固定部,两片夹片的一侧铰接且另一侧开口,固定部位于夹片的开口处,固定部和固定座上分别设有匹配的固定孔三和固定孔四,固定套环夹持支撑柱且固定部和固定座通过紧固件固定。

[0010] 前所述的高度可调式双人漫步机,两个单元之间设有隔档,隔档的两面均设有置物架。

[0011] 前所述的高度可调式双人漫步机,置物架内放有紧固工具。

[0012] 前所述的高度可调式双人漫步机,安全扶手上设有手机放置架。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] (1)本实用新型中安全扶手具有两种可调结构,均具有结构简单、安全性高的优点;

[0015] (2)本实用新型中两个单元之间设置置物架,方便人们将随身携带的东西放置好,以便更好地使用漫步机;

[0016] (3)本实用新型中安全扶手上设置手机放置架,人们在使用漫步机时可同时将手机放于手机置放架上使用,如观看视频等;

[0017] (4)本实用新型中左右两个单元的安全扶手均可调整高度,方便大人带着小孩一起锻炼,既能提高安全性,又能促进亲子关系。

附图说明

[0018] 图1为实施例1的示意图;

[0019] 图2为实施例2的示意图;

[0020] 其中:1、安全扶手;2、脚踏板;3、转轴;4、支撑柱;5、固定套环;6、固定孔一;7、固定孔二;8、固定座;9、固定孔三;10、固定孔四;11、隔档;12、置物架;13、手机放置架。

具体实施方式

[0021] 实施例1

[0022] 本实施例提供一种高度可调式双人漫步机,结构如图1所示。

[0023] 该种双人漫步机包括左右两个单元,两个单元之间设有隔档11,隔档11的两面均设有置物架12,置物架12内放有紧固工具。

[0024] 每个单元均包括安全扶手1、脚踏板2、转轴3和支撑柱4,安全扶手1与支撑柱4滑动连接且可沿支撑柱4上下调节高度,安全扶手1上设有手机放置架13。安全扶手1端部设有固定套环5,固定套环5套设于支撑柱4上,固定套环5和支撑柱4之间还设有固定安全扶手1用的紧固件。支撑柱4上设有若干沿其高度方向分布的固定孔一6,固定套环5上设有固定孔二7,固定孔一6和固定孔二7匹配并配合紧固件将安全扶手1和支撑柱4固定。

[0025] 调整安全扶手1的高度时,先利用置物架12内的紧固工具将紧固件卸下,然后调整安全扶手1的位置,调整好后再利用紧固工具将固定套环5和支撑柱4对应的固定孔一6和固定孔二7安装上紧固件固定即可。

[0026] 实施例2

[0027] 本实施例提供一种高度可调式双人漫步机,结构如图2所示。本实施例与实施例1的区别在于,支撑柱4上设有若干沿其高度方向分布的固定座8,固定套环5包括两片夹片和两块固定部,两片夹片的一侧铰接且另一侧开口,固定部位于夹片的开口处,固定部和固定座8上分别设有匹配的固定孔三9和固定孔四10,固定套环5夹持支撑柱4且固定部和固定座8通过紧固件固定。

[0028] 调整安全扶手1的高度时,先利用紧固工具将固定部与固定座8之间的紧固件卸下,然后打开夹片,调整安全扶手1的高度,将夹片的固定部对应该高度的固定座8,将紧固件安装于固定孔三9和固定孔四10内即可。

[0029] 除上述实施例外,本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围。

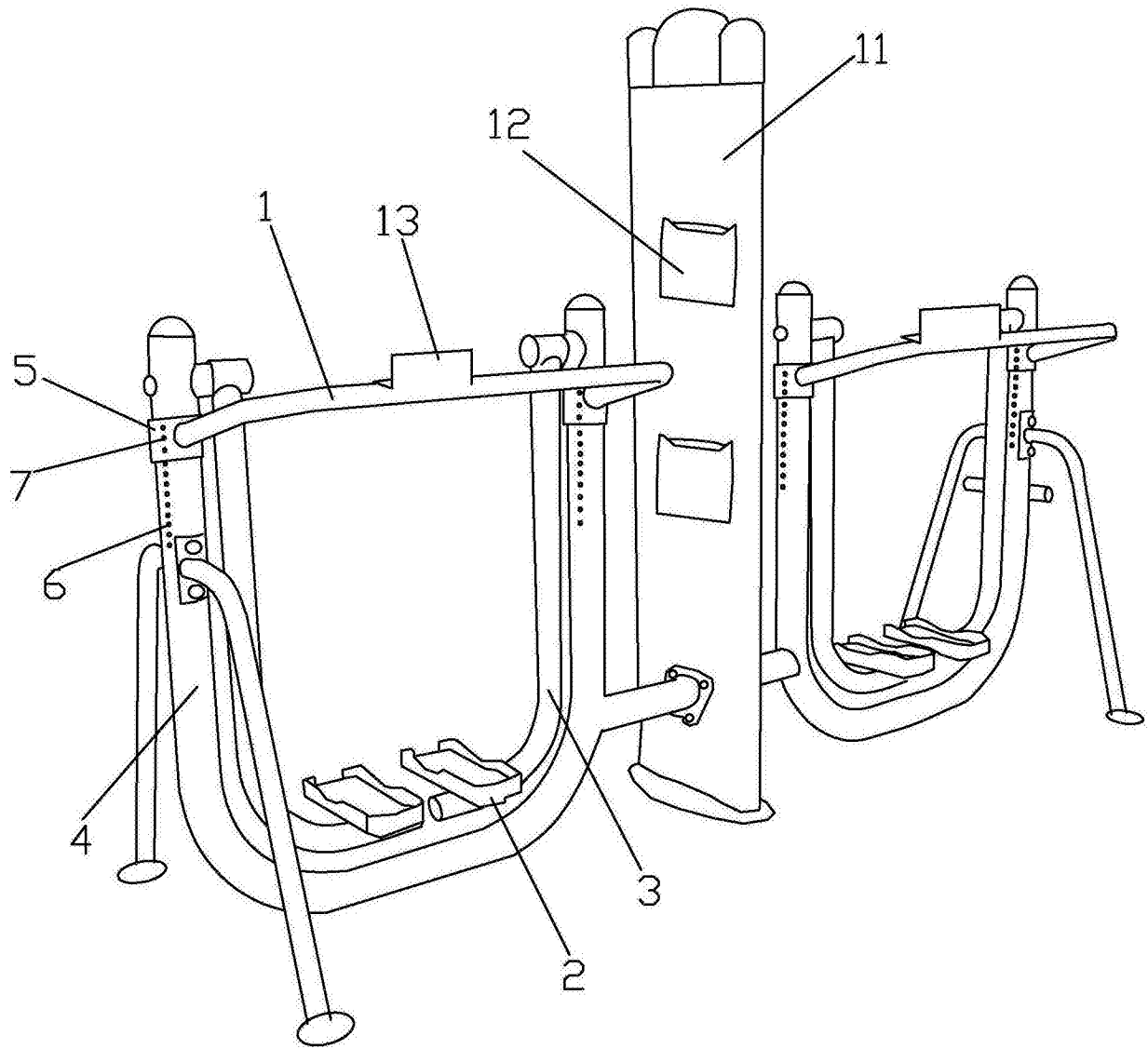


图1

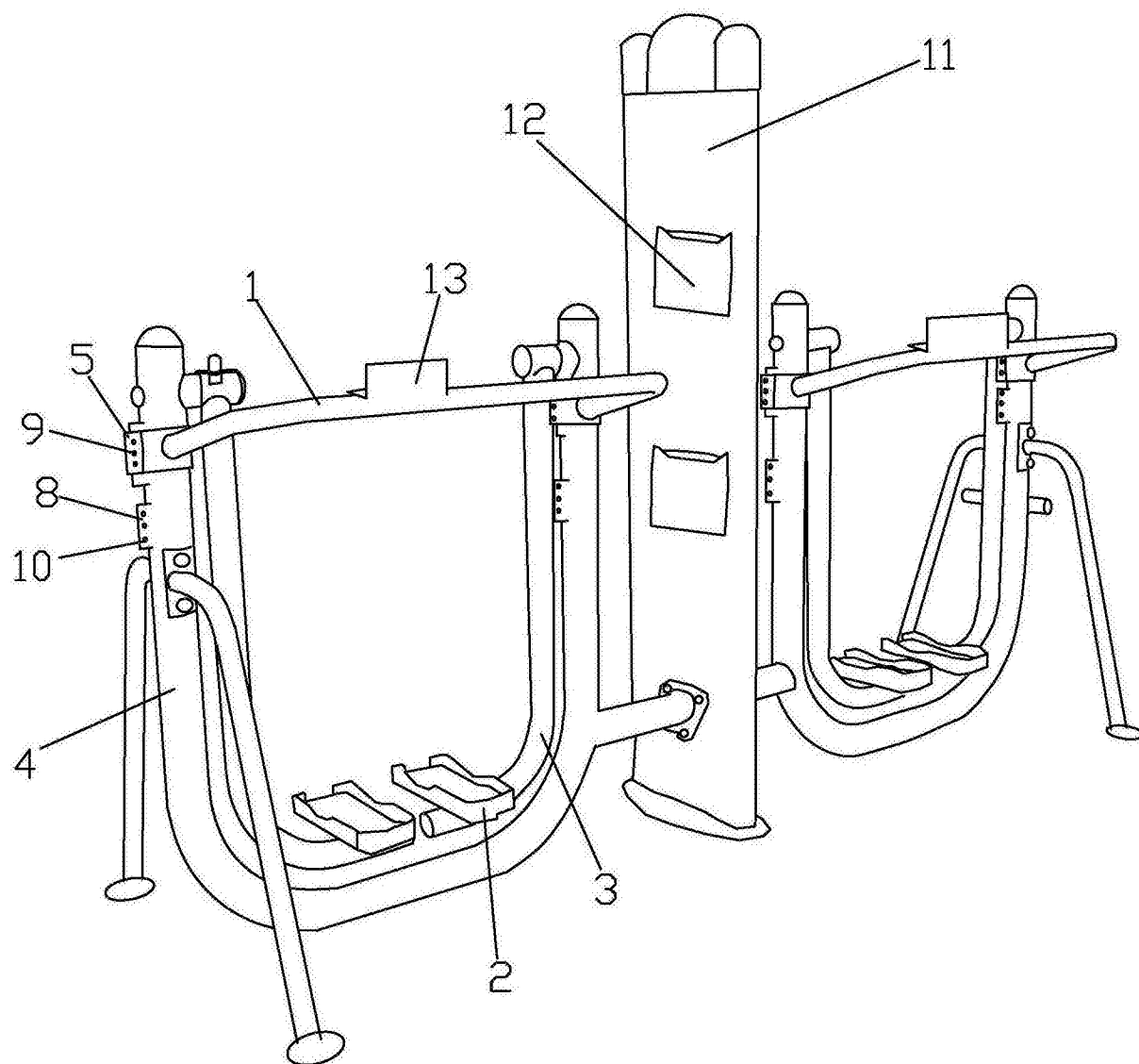


图2