



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104288954 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201410621575. 5

(22) 申请日 2014. 11. 06

(71) 申请人 仁怀市育人中学

地址 564501 贵州省仁怀市中枢镇钟山东路  
市委大楼旁

(72) 发明人 罗响 张婷婷 陈泳龙 李钦

(74) 专利代理机构 北京路浩知识产权代理有限公司 11002

代理人 谷庆红

(51) Int. Cl.

A63B 5/16 (2006. 01)

A63B 43/02 (2006. 01)

A63B 41/00 (2006. 01)

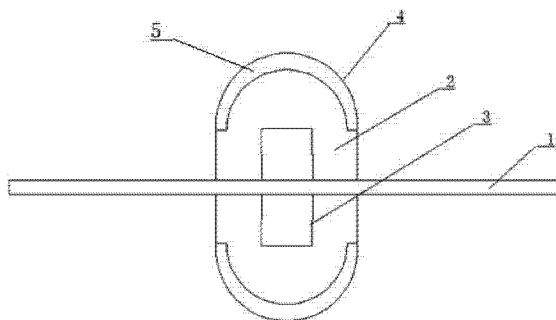
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种弹跳锻炼设备

(57) 摘要

本发明提供了一种弹跳锻炼设备；踏板和弹性橡胶，其中踏板呈圆板型，弹性橡胶的有两个，风别安装在踏板中心的上部和下部，同时弹性橡胶接近踏板的一端呈圆柱形，弹性橡胶远离踏板的一端呈球形。本发明通过该设计的跳跳球，青少年可以脚踏在该跳跳球上，实现弹跳，并且增加了青少年的运动；考虑到安全因素，在该跳跳球弹性橡胶的外面还有与橡皮形成的空心部，该空心部可以充放气，不仅进一步保证了跳跳球与底面柔性接触，同时缓冲了弹性橡胶的弹力，避免了跳跳球带着青少年弹跳过高，发生危险。



1. 一种弹跳锻炼设备,其特征在于:踏板(1)和弹性橡胶(2),其中踏板(1)呈圆板型,弹性橡胶(2)的有两个,风别安装在踏板(1)中心的上部和下部,同时弹性橡胶(2)接近踏板(1)的一端呈圆柱形,弹性橡胶(2)远离踏板(1)的一端呈球形。

2. 如权利要求1所述的弹跳锻炼设备,其特征在于:所述的弹性橡胶(2)通过固定部(4)固定在踏板(1)上。

3. 如权利要求1所述的弹跳锻炼设备,其特征在于:所述的弹性橡胶(2)的球形外部还有橡皮(3),橡皮(3)与弹性橡胶(2)形成空心部(5),空心部(5)可以充放气。

## 一种弹跳锻炼设备

### 技术领域

[0001] 本发明属于锻炼器材领域,尤其涉及一种弹跳锻炼设备。

### 背景技术

[0002] 现有技术中,有一种跳跳球,利用该球的弹力,用手弹地或墙壁,训练使用者的反应能力以及协调能力,也能达到一定的娱乐目的,而现有的跳跳球设计比较单一,通常都是采用各种不同颜色的橡胶球,娱乐性不强,也有一部分跳跳球是采用一个透明的壳体,里面注入不同颜色的液体,使得其外观更加漂亮。以上两种跳跳球都是一种很小的玩耍球,而不能做到锻炼身体的作用。

### 发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本发明提供了一种能够锻炼青少年身体的弹跳锻炼设备。

[0004] 本发明通过以下技术方案得以实现。

[0005] 本发明提供的一种弹跳锻炼设备;踏板和弹性橡胶,其中踏板呈圆板型,弹性橡胶的有两个,风别安装在踏板中心的上部和下部,同时弹性橡胶接近踏板的一端呈圆柱形,弹性橡胶远离踏板的一端呈球形。

[0006] 所述的弹性橡胶通过固定部固定在踏板上。

[0007] 所述的弹性橡胶的球形外部还有橡皮,橡皮与弹性橡胶形成空心部,空心部可以充放气。

[0008] 本发明的有益效果在于:通过该设计的跳跳球,青少年可以脚踏在该跳跳球上,实现弹跳,并且增加了青少年的运动;考虑到安全因素,在该跳跳球弹性橡胶的外面还有与橡皮形成的空心部,该空心部可以充放气,不仅进一步保证了跳跳球与底面柔性接触,同时缓冲了弹性橡胶的弹力,避免了跳跳球带着青少年弹跳过高,发生危险。

### 附图说明

[0009] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0010] 图 2 是本发明的俯视图。

[0011] 图中:1- 踏板,2- 弹性橡胶,3- 橡皮,4- 固定部,5- 空心部。

### 具体实施方式

[0012] 下面进一步描述本发明的技术方案,但要求保护的范围并不局限于所述。

[0013] 实施例一

[0014] 如图 1 和图 2 所示的一种弹跳锻炼设备;踏板 1 和弹性橡胶 2,其中踏板 1 呈圆板型,弹性橡胶 2 的有两个,风别安装在踏板 1 中心的上部和下部,同时弹性橡胶 2 接近踏板 1 的一端呈圆柱形,弹性橡胶 2 远离踏板 1 的一端呈球形。

[0015] 该弹跳锻炼设备适合青少年玩耍,两只脚踩在踏板上然后用脚夹紧弹性橡胶 2,弯

曲腿,然后向上跳,并保持重心,在落地后重复操作,即可实现连续的弹跳。

[0016] 实施例二

[0017] 如图 1 和图 2 所示的一种弹跳锻炼设备;踏板 1 和弹性橡胶 2,其中踏板 1 呈圆板型,弹性橡胶 2 的有两个,风别安装在踏板 1 中心的上部和下部,同时弹性橡胶 2 接近踏板 1 的一端呈圆柱形,弹性橡胶 2 远离踏板 1 的一端呈球形;弹性橡胶 2 通过固定部 4 固定在踏板 1 上,该结构保证了弹性橡胶 2 能够更好地固定在踏板 1 上。

[0018] 该弹跳锻炼设备适合青少年玩耍,两只脚踩在踏板上然后用脚夹紧弹性橡胶 2,弯曲腿,然后向上跳,并保持重心,在落地后重复操作,即可实现连续的弹跳。

[0019] 实施例三

[0020] 如图 1 和图 2 所示的一种弹跳锻炼设备;踏板 1 和弹性橡胶 2,其中踏板 1 呈圆板型,弹性橡胶 2 的有两个,风别安装在踏板 1 中心的上部和下部,同时弹性橡胶 2 接近踏板 1 的一端呈圆柱形,弹性橡胶 2 远离踏板 1 的一端呈球形;弹性橡胶 2 通过固定部 4 固定在踏板 1 上,弹性橡胶 2 的球形外部还有橡皮 3,橡皮 3 与弹性橡胶 2 形成空心部 5,空心部 5 可以充放气。在该跳跳球弹性橡胶的外面还有与橡皮形成的空心部,该空心部可以充放气,不仅进一步保证了跳跳球与底面柔性接触,同时缓冲了弹性橡胶的弹力,

[0021] 该弹跳锻炼设备适合青少年玩耍,两只脚踩在踏板上然后用脚夹紧弹性橡胶 2,弯曲腿,然后向上跳,并保持重心,在落地后重复操作,即可实现连续的弹跳。

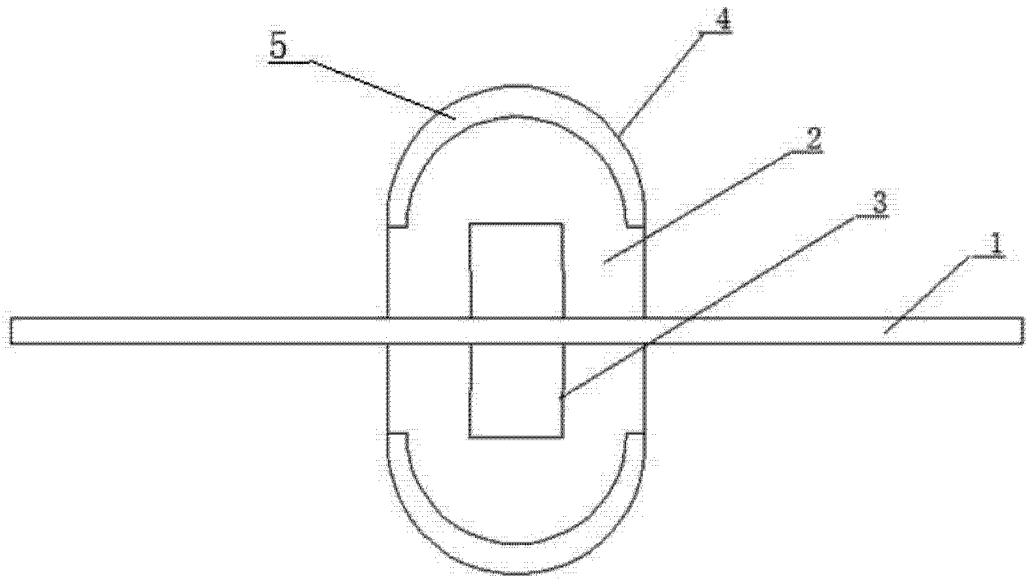


图 1

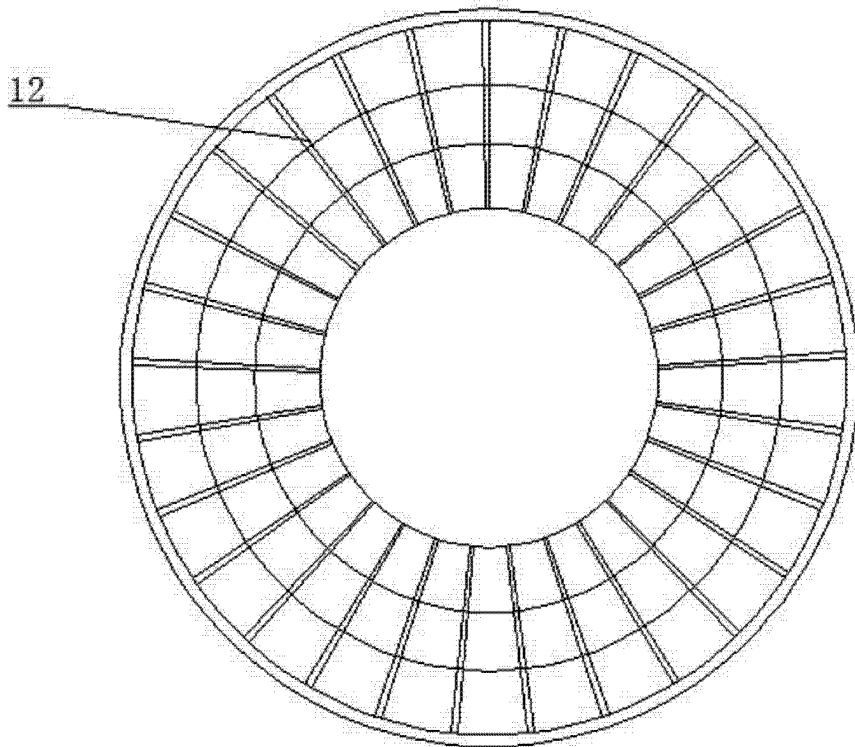


图 2