



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204293753 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420841501. 8

(22) 申请日 2014. 12. 27

(73) 专利权人 山东京奥体育器材有限公司

地址 253700 山东省德州市庆云县崔口镇工业园

(72) 发明人 刘仁海 温金粉

(51) Int. Cl.

A63B 21/068(2006. 01)

A63B 21/28(2006. 01)

A63B 23/04(2006. 01)

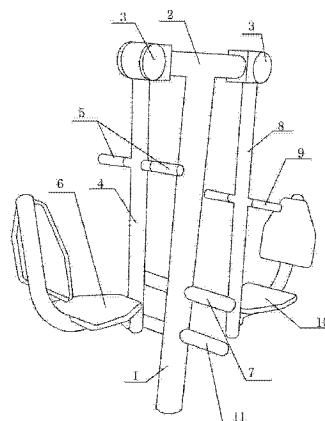
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

坐凳器

(57) 摘要

本实用新型涉及坐凳器,包括固定柱、横梁、连接轴、立柱A、把手A、凳体A、蹬柱A、立柱B、把手B、凳体B、蹬柱B,其特征在于固定柱顶端焊接有横梁,横梁的两侧分别设置有连接轴,左侧连接轴通过立柱A焊接有凳体A,连接轴上半部分设置有把手A,与之相对应位置的固定柱上设置有蹬柱A,右侧连接轴通过立柱B焊接有凳体B,连接轴上半部分设置有把手B,与之相对应位置的固定柱上设置有蹬柱B,凳体A的平面高度高于凳体B的高度,立柱B的长度长于立柱A的长度,蹬柱A的高度高于蹬柱B的高度。本实用新型的有益效果是,利用凳体和蹬柱的高度不同,可分别或同时供大人和青少年及儿童使用,用途广泛,安装牢固,使用方便,易于推广。



1. 坐凳器,包括固定柱(1)、横梁(2)、连接轴(3)、立柱 A (4)、把手 A (5)、凳体 A (6)、蹬柱 A (7)、立柱 B (8)、把手 B (9)、凳体 B (10)、蹬柱 B (11),其特征在于固定柱(1)顶端焊接有横梁(2),横梁(2)的两侧分别设置有连接轴(3),左侧连接轴(3)通过立柱 A (4)焊接有凳体 A (6),连接轴(3)上半部分设置有把手 A (5),与之相对应位置的固定柱(1)上设置有蹬柱 A (7),右侧连接轴(3)通过立柱 B (8)焊接有凳体 B (10),连接轴(3)上半部分设置有把手 B (9),与之相对应位置的固定柱(1)上设置有蹬柱 B (11),凳体 A (6)的平面高度高于凳体 B (10)的高度,立柱 B (8)的长度长于立柱 A (4)的长度,蹬柱 A (7)的高度高于蹬柱 B (11)的高度。

坐凳器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室外身体锻炼器械领域，具体的说是一种坐凳器。

背景技术

[0002] 现代快节奏高强度的工作和运动的不足，让很多都市人士患上亚健康症状，很多人感觉腰酸背痛，腿部疲劳，工作时精神不能集中，从而产生的坐凳器是一种锻炼腿部肌肉的健身器材，现有技术中的坐凳器的高度相同，只能适合大人锻炼，青少年及儿童无法使用。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足，提供一种坐凳器，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：本实用新型的结构包括固定柱、横梁、连接轴、立柱 A、把手 A、凳体 A、蹬柱 A、立柱 B、把手 B、凳体 B、蹬柱 B，其特征在于固定柱顶端焊接有横梁，横梁的两侧分别设置有连接轴，左侧连接轴通过立柱 A 焊接有凳体 A，连接轴上半部分设置有把手 A，与之相对应位置的固定柱上设置有蹬柱 A，适合大人使用，右侧连接轴通过立柱 B 焊接有凳体 B，连接轴上半部分设置有把手 B，与之相对应位置的固定柱上设置有蹬柱 B，适合青少年及儿童使用，凳体 A 的平面高度高于凳体 B 的高度，立柱 B 的长度长于立柱 A 的长度，蹬柱 A 的高度高于蹬柱 B 的高度。使用方法：使用时，人坐在凳体上，手扶把手，将脚用力蹬向蹬柱，起到锻炼腿部肌肉的作用，固定柱由底部灌注混凝土后固定于地底下，不易拔出。

[0004] 本实用新型的有益效果是，利用凳体和蹬柱的高度不同，可分别或同时供大人和青少年及儿童使用，用途广泛，安装牢固，使用方便，易于推广。

附图说明

[0005] 图 1：本实用新型实施例结构示意图。

[0006] 图 2：本实用新型侧视结构示意图。

[0007] 图中：固定柱 1、横梁 2、连接轴 3、立柱 A4、把手 A5、凳体 A6、蹬柱 A7、立柱 B8、把手 B9、凳体 B10、蹬柱 B11。

具体实施方式

[0008] 参照附图说明对本实用新型作以下具体的详细说明；如附图所示，本实用新型的结构包括固定柱 1、横梁 2、连接轴 3、立柱 A4、把手 A5、凳体 A6、蹬柱 A7、立柱 B8、把手 B9、凳体 B10、蹬柱 B11，其特征在于固定柱 1 顶端焊接有横梁 2，横梁 2 的两侧分别设置有连接轴 3，左侧连接轴 3 通过立柱 A4 焊接有凳体 A6，连接轴 3 上半部分设置有把手 A5，与之相对应位置的固定柱 1 上设置有蹬柱 A7，适合大人使用，右侧连接轴 3 通过立柱 B8 焊接有凳体 B10，连接轴 3 上半部分设置有把手 B9，与之相对应位置的固定柱 1 上设置有蹬柱 B11，

适合青少年及儿童使用,凳体 A6 的平面高度高于凳体 B10 的高度,立柱 B8 的长度长于立柱 A4 的长度,蹬柱 A7 的高度高于蹬柱 B11 的高度。使用方法:使用时,人坐在凳体上,手扶把手,将脚用力蹬向蹬柱,起到锻炼腿部肌肉的作用,固定柱 1 由底部灌注混凝土后固定于地底下,不易拔出。

[0009] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定,在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域中普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进,均应落入本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

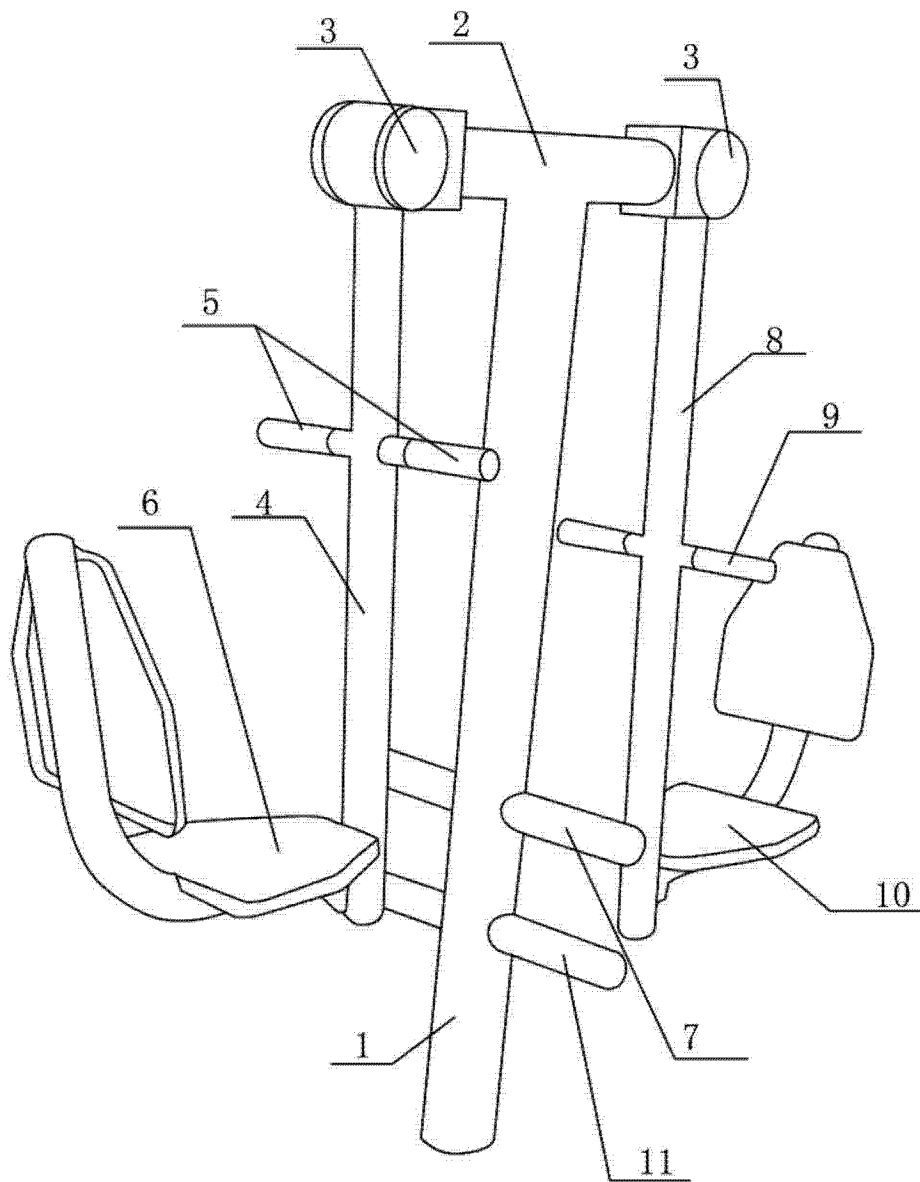


图 1

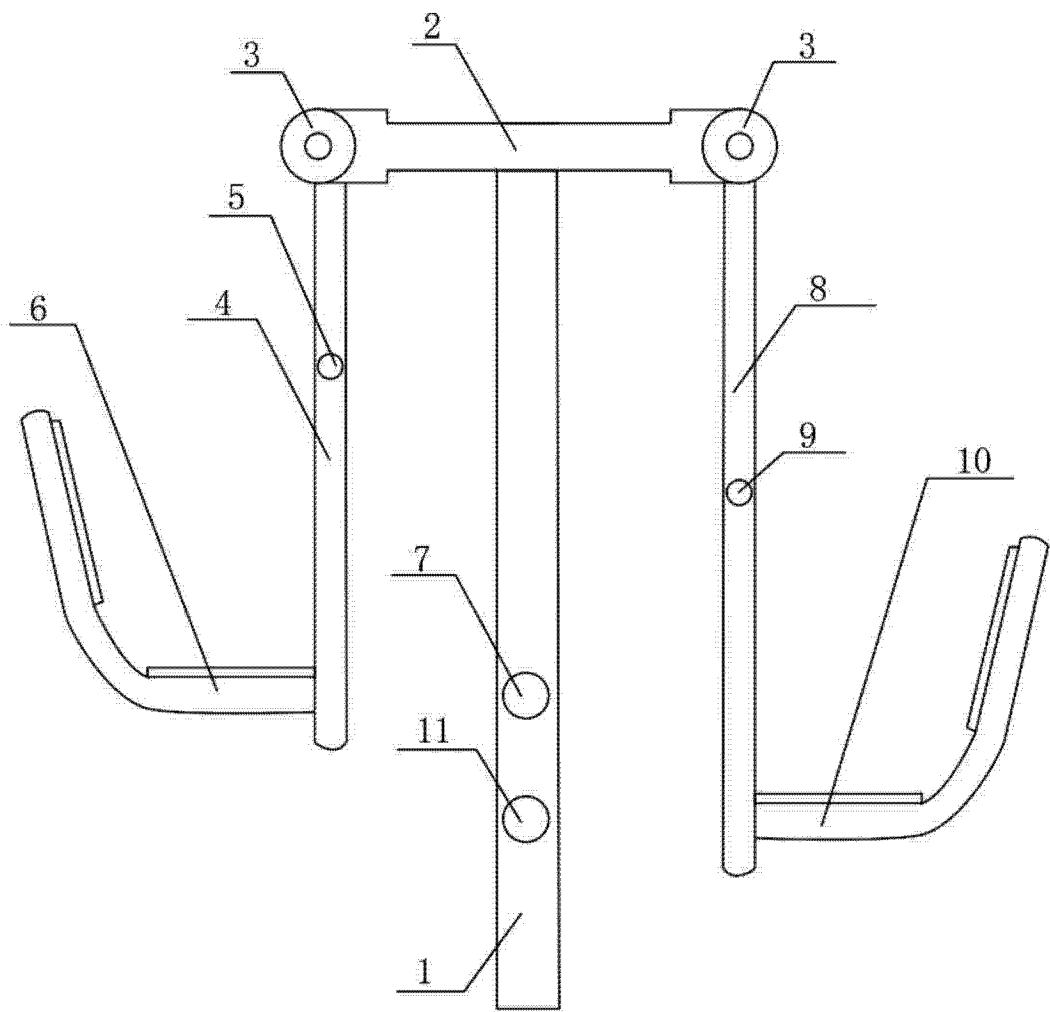


图 2