

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202876277 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220590651. 7

(22) 申请日 2012. 11. 12

(73) 专利权人 李慧娟

地址 272000 山东省济宁市市中区洸河路
358 号

(72) 发明人 李慧娟

(51) Int. Cl.

A63B 61/00 (2006. 01)

A63B 61/02 (2006. 01)

A63B 61/04 (2006. 01)

A63K 3/04 (2006. 01)

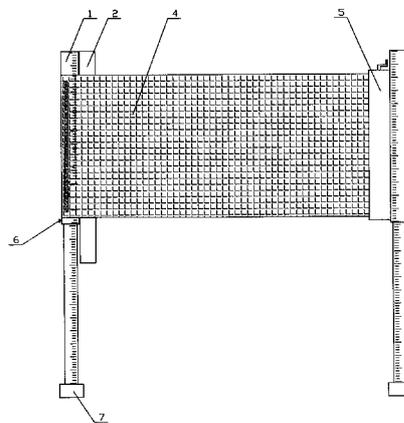
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种多功能体育健身网架

(57) 摘要

本实用新型提供一种多功能体育健身网架，其结构由伸缩支撑杆、栏杆、球网、球网收缩盒和底座构成，两底座的上端都固定有伸缩支撑杆，一端伸缩支撑杆的顶端铰接有栏杆，伸缩支撑杆的上部设置有撕拉带；另一端伸缩支撑杆的上部设置有球网收缩盒，球网设置在球网收缩盒内，球网的外侧设置有撕拉带。本实用新型的一种多功能体育健身网架和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点，可以分别满足跨栏、排球、网球、羽毛球等项目的训练要求，有效满足了人们一物多用的要求，同时节省了大量的设备存放空间，大大降低了设备的投资，并且提高了设备利用率，因而，具有很好的使用价值。



1. 一种多功能体育健身网架,其特征在于由伸缩支撑杆、栏杆、球网、球网收缩盒和底座构成,两底座的上端都固定有伸缩支撑杆,一端伸缩支撑杆的顶端铰接有栏杆,伸缩支撑杆的上部设置有撕拉带;另一端伸缩支撑杆的上部设置有球网收缩盒,球网设置在球网收缩盒内,球网的外侧设置有撕拉带。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能体育健身网架,其特征在于伸缩支撑杆上设置有刻度值。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能体育健身网架,其特征在于伸缩支撑杆的外侧设置有夜光涂层。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能体育健身网架,其特征在于栏杆的外侧设置有夜光涂层。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能体育健身网架,其特征在于伸缩支撑杆上设置有紧固旋钮。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能体育健身网架,其特征在于伸缩支撑杆上设置的撕拉带与球网上设置的撕拉带对应设置。

一种多功能体育健身网架

1、技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具领域,具体地说是一种多功能体育健身网架。

2、背景技术

[0002] 目前,在体育教学中,需要用到大量的体育器材,但是现有的体育器材功能较为单一,如跨栏架、排球网架、网球网架、羽毛球网架等,由于各种比赛项目的网架高度和宽度不同,各种网架都是单独配制的,这就需要较大的投资,而训练时,不同网架则分别闲置,利用率不高。

3、发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种多功能体育健身网架,分别满足跨栏、排球、网球、羽毛球等项目的训练。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的,其结构由伸缩支撑杆、栏杆、球网、球网收缩盒和底座构成,两底座的上端都固定有伸缩支撑杆,一端伸缩支撑杆的顶端铰接有栏杆,伸缩支撑杆的上部设置有撕拉带;另一端伸缩支撑杆的上部设置有球网收缩盒,球网设置在球网收缩盒内,球网的外侧设置有撕拉带。

[0005] 伸缩支撑杆上设置有刻度值。

[0006] 伸缩支撑杆的外侧设置有夜光涂层。

[0007] 栏杆的外侧设置有夜光涂层。

[0008] 伸缩支撑杆上设置有紧固旋钮。

[0009] 伸缩支撑杆上设置的撕拉带与球网上设置的撕拉带对应设置。

[0010] 本实用新型的优点是:

[0011] 本实用新型的一种多功能体育健身网架和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点,可以分别满足跨栏、排球、网球、羽毛球等项目的训练要求,有效满足了人们一物多用的要求,同时节省了大量的设备存放空间,大大降低了设备的投资,并且提高了设备利用率,因而,具有很好的使用价值。

4、附图说明

[0012] 图1为一种多功能体育健身网架跨栏使用时的示意图;

[0013] 图2为一种多功能体育健身网架球类使用时的示意图;

[0014] 附图中的标记分别表示;

[0015] 1、伸缩支撑杆;2、栏杆;3、撕拉带;4、球网;5、球网收缩盒;6、紧固旋钮;7、底座。

5、具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的一种多功能体育健身网架作以下详细说明。

[0017] 如图1-2所示,本实用新型的一种多功能体育健身网架其结构由伸缩支撑杆1、栏

杆 2、球网 4、球网收缩盒 5 和底座 7 构成,两底座 7 的上端都固定有伸缩支撑杆 1,伸缩支撑杆 1 上设置有刻度值,通过紧固旋钮 6 控制伸缩,一端伸缩支撑杆 1 的顶端铰接有栏杆 2,伸缩支撑杆 1 的上部设置有撕拉带 3;另一端伸缩支撑杆 1 的上部设置有球网收缩盒 5,球网 4 设置在球网收缩盒内 5,球网 4 的外侧设置有撕拉带 3,与另一侧伸缩支撑杆 1 上设置的撕拉带 3 对应设置。

[0018] 伸缩支撑杆 1 和栏杆 2 的外侧设置有夜光涂层。

[0019] 本实用新型的一种多功能体育健身网架其加工制作非常简单方便,按照说明书附图所示即可加工。

[0020] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的已知技术。

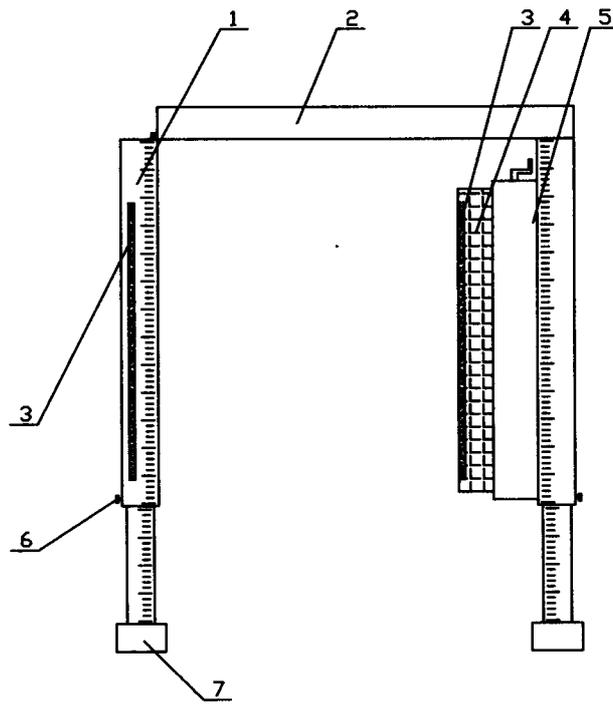


图 1

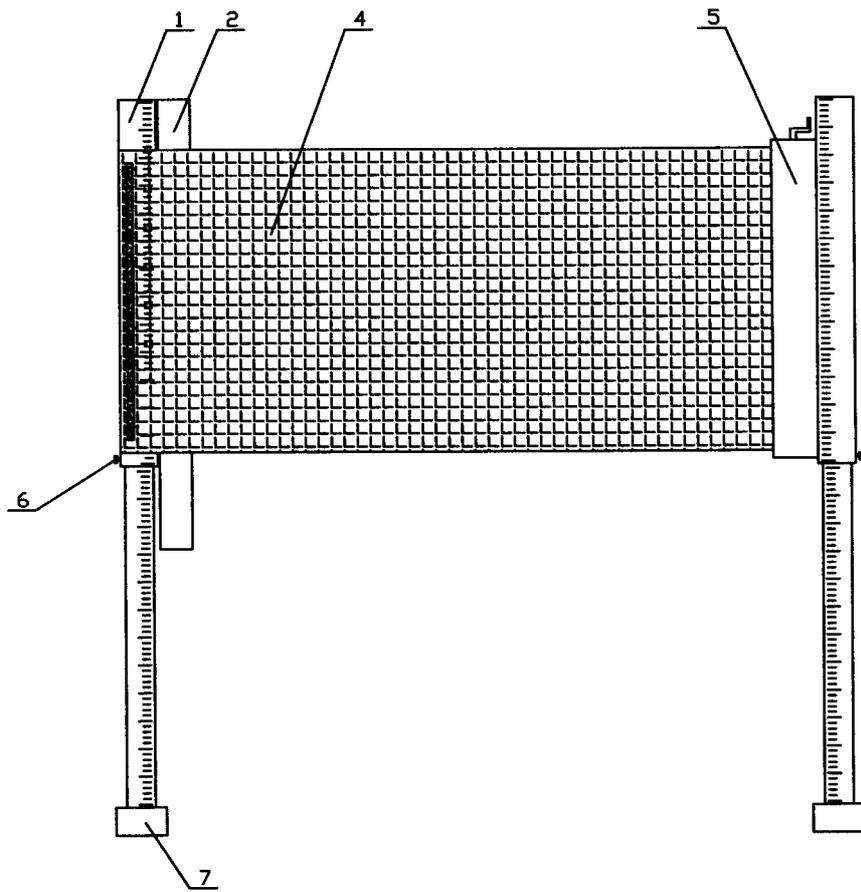


图 2