



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205216117 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201520849840. 5

(22) 申请日 2015. 10. 23

(73) 专利权人 陈钢

地址 404300 重庆市忠县海新酒店旁胡然商行楼上 13-9

(72) 发明人 陈钢

(51) Int. Cl.

A63B 61/00(2006. 01)

A63B 61/02(2006. 01)

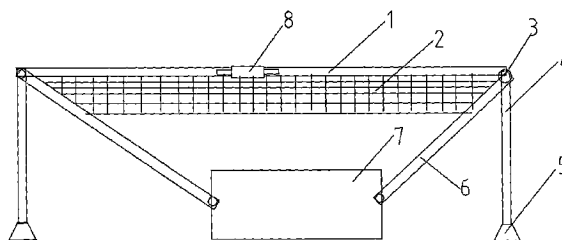
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

网球架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种网球架,包括拦球网,以及用于安装拦球网的横杆,其特征在于:所述横杆从中间分为左右两节横杆,所述左右两节横杆中间通过双头螺栓连接,一支撑座两侧铰接有两根斜支撑杆,两根斜支撑杆分别与横杆两端铰接。通过对现有网球架进行改进,将横杆做成可以分开的方式并通过两端设置带有吸盘的竖杆进行稳固,能够保证网球架在使用中不会歪斜或者被风吹到,该结构简单,制作方便且方便携带有利于运动人士使用的特点。



1. 一种网球架,包括拦球网,以及用于安装拦球网的横杆,其特征在于:所述横杆从中间分为左右两节横杆,所述左右两节横杆中间通过双头螺栓连接,一支撑座两侧铰接有两根斜支撑杆,两根斜支撑杆分别与横杆两端铰接。

2. 根据权利要求1所述的网球架,其特征在于:在所述横杆两端还铰接有两竖杆,在所述竖杆底部设置有吸盘。

3. 根据权利要求1所述的网球架,其特征在于:所述左右两节横杆连接处设置有内螺纹孔,一双头螺栓与两螺纹孔通过同一旋向旋入左右横杆的螺纹孔内。

4. 根据权利要求3所述的网球架,其特征在于:所述横杆、斜支撑杆以及竖杆通过一销轴铰接在一起。

5. 根据权利要求4所述的网球架,其特征在于:所述支撑座为长方体,其长度方向与横杆垂直。

网球架

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种活动用品,具体的讲是涉及一种用于区分场地界限的网球架。

背景技术

[0002] 现有的活动用具很多,但是活动量大且不占用较大地方的运动还属于网球或者羽毛球。但是羽毛球架只有在固定场所才有,很不方便。为了达到充分的运动效果或者能正规一样的进行运动,还需要一种可以方便携带也不重的网球架是需要解决的问题。

实用新型内容

[0003] 鉴于存在以上问题,本实用新型提供了一种网球架,具有结构简单,能够折叠且方便携带的特点。

[0004] 一种网球架,包括拦球网,以及用于安装拦球网的横杆,其特征在于:所述横杆从中间分为左右两节横杆,所述左右两节横杆中间通过双头螺栓连接,一支撑座两侧铰接有两根斜支撑杆,两根斜支撑杆分别与横杆两端铰接。

[0005] 优选地:在所述横杆两端还铰接有两竖杆,在所述竖杆底部设置有吸盘。

[0006] 优选地:所述左右两节横杆连接处设置有内螺纹孔,一双头螺栓与两螺纹孔通过同一旋向旋入左右横杆的螺纹孔内。

[0007] 优选地:所述横杆、斜支撑杆以及竖杆通过一销轴铰接在一起。

[0008] 优选地:所述支撑座为长方体,其长度方向与横杆垂直。

[0009] 有益效果

[0010] 本实用新型的有益效果是:通过对现有网球架进行改进,将横杆做成可以分开的方式并通过两端设置带有吸盘的竖杆进行稳固,能够保证网球架在使用中不会歪斜或者被风吹到,该结构简单,制作方便且方便携带有利于运动人士使用的特点。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型网球架的结构示意图

具体实施方式

[0012] 作为本实用新型的一种实施方式,如图1所示,一种网球架,包括拦球网2,以及用于安装拦球网的横杆1,其特征在于:所述横杆从中间分为左右两节横杆,所述左右两节横杆中间通过双头螺栓8连接,一支撑座7两侧铰接有两根斜支撑杆6,两根斜支撑杆分别与横杆两端铰接。横杆可以通过双头螺栓进行拆开,然后通过铰接处进行折叠,同时将横杆以及斜支撑杆收折在支撑座上,当然,在使用的时候,需要将横杆连接然后,同时在运动场地周围找点重点的东西压在支撑上,保证网球架的充分稳定,该结构可以将横杆以及斜支撑杆以及竖杆收容在一起固定在支撑座上,方便携带。本结构中的杆可以通过塑料管或者木

质管或者薄壁钢管制成,由于管件数量不多,重量相对较轻,方便携带。此处中的薄指厚度为 1mm 以下。

[0013] 本实施例中:在所述横杆两端还铰接有两竖杆 4,在所述竖杆底部设置有吸盘 5。通过将竖杆上的吸盘吸在地上,增加其稳定性,当然,斜支撑杆在使用的时候高度与竖杆高度相当,便于充分使用竖杆上的吸盘。

[0014] 本实施例中:所述左右两节横杆连接处设置有内螺纹孔,双头螺栓 8 与两螺纹孔通过同一旋向旋入左右横杆的螺纹孔内。通过设置该结构,可以使得结构简单,通过单一方向旋入进行连接左右横杆,连接简单方便。

[0015] 本实施例中:所述横杆、斜支撑杆以及竖杆通过一销轴 3 铰接在一起。通过一销轴进行交接,结构简单,方便连接。

[0016] 本实施例中:所述支撑座为长方体,其长度方向与横杆垂直。将长度方向设置在与横杆垂直的方向,可以增加网球架在稳定性。

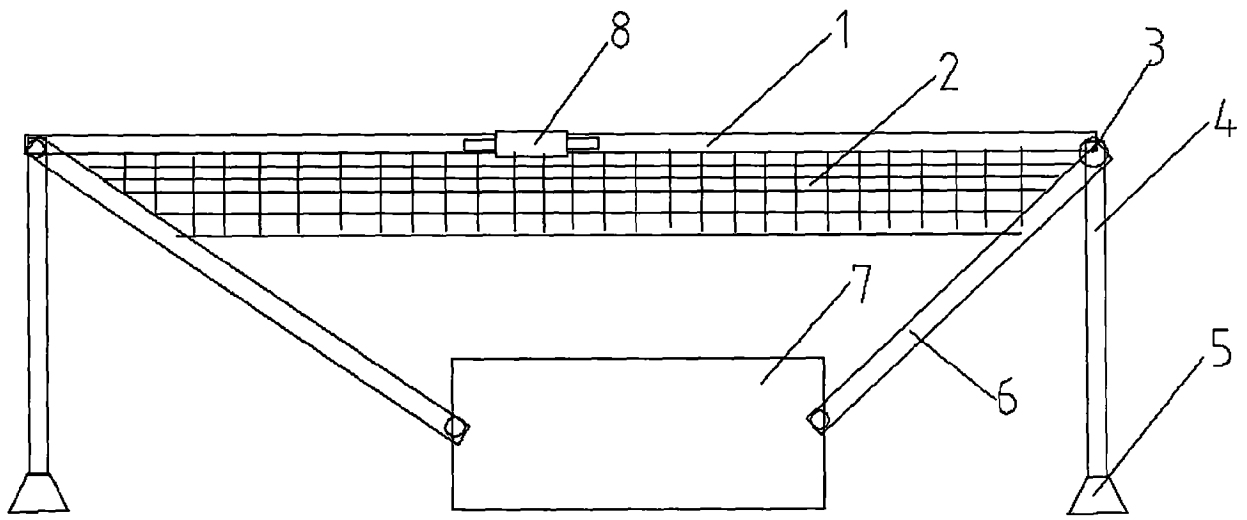


图 1