



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202052295 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120150584. 2

(22) 申请日 2011. 04. 29

(73) 专利权人 潘华贵

地址 408400 重庆市南川区水江镇

(72) 发明人 潘华贵

(51) Int. Cl.

A63B 61/02 (2006. 01)

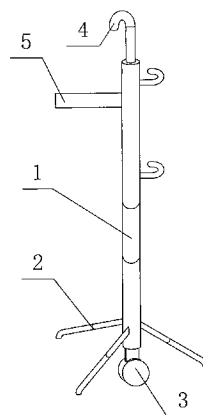
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

羽毛球球网支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种羽毛球球网支架,包括支撑杆、支撑脚和支撑杆上用于挂球网的挂钩,所述支撑杆为伸缩式结构,所述支撑杆的顶部设有一把手,底部设有一万向轮,且支撑杆的上部还固定连接一水平支杆,所述支撑脚为 3 个并呈三角分布,且均通过合页与支撑杆下部 180 度铰接,所述支撑脚与水平线呈 30 度时的最低点高于万向轮的最低点。本实用新型的支撑脚呈三角分布,使得本实用新型摆放更稳定,又支撑脚与支撑杆 180 度铰接,并且支撑杆底部设有万向轮,将支撑脚收起后,能使用万向轮移动本实用新型,带有把手,且支撑杆为伸缩式结构,使得本实用新型的移动更为方便、省力,带有支杆,便于打球的人们挂放脱下的衣物、球拍套等物。



1. 一种羽毛球球网支架,包括支撑杆、支撑脚和支撑杆上用于挂球网的挂钩,其特征在于:所述支撑杆为伸缩式结构,所述支撑杆的顶部设有一把手,底部设有一万向轮,且支撑杆的上部还固定连接一水平支杆,所述支撑脚为 3 个并呈三角分布,且均通过合页与支撑杆下部 180 度铰接,所述支撑脚与水平线呈 30 度时的最低点高于万向轮的最低点。

2. 按照权利要求 1 所述的羽毛球球网支架,其特征在于:所述万向轮通过一支柱与支撑杆底部连接。

3. 按照权利要求 1 所述的羽毛球球网支架,其特征在于:所述支撑脚为伸缩式结构。

羽毛球球网支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体育用具,尤其涉及一种羽毛球球网支架。

背景技术

[0002] 目前的羽毛球支架一般都是采用的支撑座放于地面,但是由于地面的不平,导致支撑座的晃动,使得球网跟着晃动,而且现有的羽毛球支架大多都是固定放于某处,又比较笨重,不便于移动,更不便于外出携带,限制了其使用的范围,一般人们在运动后,由于炎热,都会将少许衣物脱下挂在球网两侧,使得球网的高度下降,也容易损坏。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型目的在于提供一种便于移动,摆放稳定的羽毛球球网支架。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种羽毛球球网支架,包括支撑杆、支撑脚和支撑杆上用于挂球网的挂钩,所述支撑杆为伸缩式结构,所述支撑杆的顶部设有一把手,底部设有一万向轮,且支撑杆的上部还固定连接一水平支杆,所述支撑脚为3个并呈三角分布,且均通过合页与支撑杆下部180度铰接,所述支撑脚与水平线呈30度时的最低点高于万向轮的最低点。

[0005] 作为优选:所述万向轮通过一支柱与支撑杆底部连接。

[0006] 作为优选:所述支撑脚为伸缩式结构。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的支撑脚呈三角分布,使得本实用新型摆放更稳定,又支撑脚与支撑杆180度铰接,并且支撑杆底部设有万向轮,将支撑脚收起后,能使用万向轮移动本实用新型,带有把手,且支撑杆为伸缩式结构,使得本实用新型的移动更为方便、省力,带有支杆,便于打球的人们挂放脱下的衣物、球拍套等物;支撑脚为伸缩式结构,在凹凸不平的地面,也能使本实用新型摆放稳定。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1、支撑杆;2、支撑脚;3、万向轮;4、把手;5、水平支杆。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图为本实用新型作进一步说明。

[0011] 实施例:参见图1,本实用新型包括支撑杆1、支撑脚2和支撑杆1上用于挂球网的挂钩,所述支撑杆1为伸缩式结构,所述支撑杆1的顶部设有一把手4,底部设有一万向轮3,且万向轮3通过一支柱与支撑杆1底部连接,所述支撑杆1的上部还固定连接一水平支杆5,所述支撑脚2为3个且均为伸缩式结构,并呈三角分布,且均通过合页与支撑杆1下部180度铰接,所述支撑脚2与水平线呈30度时的最低点高于万向轮3的最低点。

[0012] 本实用新型的支撑脚 2 呈三角分布,使得本实用新型摆放更稳定,又支撑脚 2 与支撑杆 1 180 度铰接,并且支撑杆 1 底部设有万向轮 3,将支撑脚 2 收起后,能使用万向轮 3 移动本实用新型,带有把手 4,且支撑杆 1 为伸缩式结构,使得本实用新型的移动更为方便、省力,带有支杆,便于打球的人们挂放脱下的衣物、球拍套等物;支撑脚 2 为伸缩式结构,在凹凸不平的地面,也能使本实用新型摆放稳定。

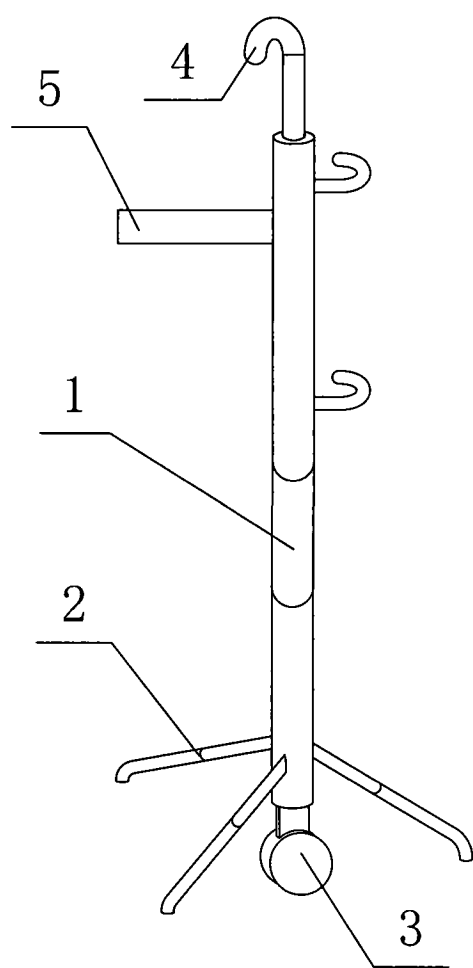


图 1