



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205252487 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521061654. 1

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 周栋

地址 311835 浙江省绍兴市诸暨市店口镇小
山坞村陶家坞 5 号

(72) 发明人 周栋

(51) Int. Cl.

A63D 15/10(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

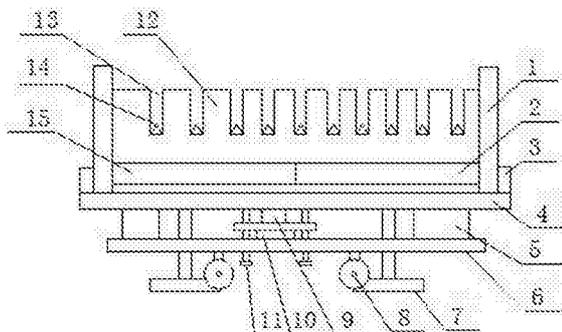
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型台球杆放置架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型台球杆放置架,包括架体,所述架体内侧均匀设有凹槽,所述凹槽内侧设有灯,所述架体下侧对称设有第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆和第二连接杆左右两侧对称设有竖杆,所述竖杆外侧设有第一固定块,所述第一固定块下侧设有支撑板,所述支撑板下侧设有底座,所述底座上侧中部设有第三固定块,所述第三固定块与支撑板之间设有转轴,所述转轴左右两侧对称设有紧固螺钉,所述紧固螺钉外侧设有支撑杆,所述支撑杆外侧设有第二固定块,所述底座下侧对称设有滚轮。本实用新型通过设置灯,更好的在夜间寻找放杆的位置,节约了时间,提高了娱乐兴致,通过设置转轴,更好的对支撑板进行旋转,使用更加方便。



1. 一种新型台球杆放置架,包括架体(12),其特征在于:所述架体(12)内侧均匀设有凹槽(13),所述凹槽(13)内侧设有灯(14),所述架体(12)下侧对称设有第一连接杆(2)和第二连接杆(15),所述第一连接杆(2)和第二连接杆(15)左右两侧对称设有竖杆(1),所述竖杆(1)外侧设有第一固定块(3),所述第一固定块(3)下侧设有支撑板(4),所述支撑板(4)下侧设有底座(6),所述底座(6)上侧中部设有第三固定块(10),所述第三固定块(10)与支撑板(4)之间设有转轴(9),所述转轴(9)左右两侧对称设有紧固螺钉(11),所述紧固螺钉(11)外侧设有支撑杆(7),所述支撑杆(7)外侧设有第二固定块(5),所述底座(6)下侧对称设有滚轮(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型台球杆放置架,其特征在于:所述第一连接杆(2)与第二连接杆(15)螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型台球杆放置架,其特征在于:所述支撑板(4)与第二固定块(5)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型台球杆放置架,其特征在于:所述架体(12)为橡胶材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种新型台球杆放置架,其特征在于:所述转轴(9)与第三固定块(10)旋转连接。

一种新型台球杆放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及放置架领域,尤其涉及一种新型台球杆放置架。

背景技术

[0002] 现有的装置在使用过程中不容易找到放置球杆的凹槽,浪费了放置时间,没有设置灯,在夜间不容易发现凹槽,使用不方便,还有的装置在使用过程中不能进行旋转,不利于站在不同位置的人进行挑选球杆,浪费了挑选时间,还有的装置在不使用时进行折叠,浪费了放置空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供了一种新型台球杆放置架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种新型台球杆放置架,包括架体,所述架体内侧均匀设有凹槽,所述凹槽内侧设有灯,所述架体下侧对称设有第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆和第二连接杆左右两侧对称设有竖杆,所述竖杆外侧设有第一固定块,所述第一固定块下侧设有支撑板,所述支撑板下侧设有底座,所述底座上侧中部设有第三固定块,所述第三固定块与支撑板之间设有转轴,所述转轴左右两侧对称设有紧固螺钉,所述紧固螺钉外侧设有支撑杆,所述支撑杆外侧设有第二固定块,所述底座下侧对称设有滚轮。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述第一连接杆与第二连接杆 螺纹连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述支撑板与第二固定块固定连接。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述架体为橡胶材料制成。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述转轴与第三固定块旋转连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型通过设置灯,更好的在夜间寻找放杆的位置,节约了时间,提高了娱乐兴致,通过设置转轴,更好的对支撑板进行旋转,使用更加方便,减少了球杆的放置时间,通过设置支撑杆,更好的对装置进行支撑,增加了装置的稳定性,通过设置第一连接杆和第二连接杆,更好的对架体进行拉伸与折叠,在不使用时节约空间,且结构简单,设计合理,操作方便,安全可靠。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1、竖杆,2、第一连接杆,3、第一固定块,4、支撑板,5、第二固定块,6、底座,7、支撑杆,8、滚轮,9、转轴,10、第三固定块,11、紧固螺钉,12、架体,13、凹槽,14、灯,15、第二连接杆。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本 实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:

[0016] 一种新型台球杆放置架,包括架体12,所述架体12为橡胶材料制成,所述架体12内侧均匀设有凹槽13,所述凹槽13内侧设有灯14,所述架体12下侧对称设有第一连接杆2和第二连接杆15,所述第一连接杆2与第二连接杆15螺纹连接,所述第一连接杆2和第二连接杆15左右两侧对称设有竖杆1,所述竖杆1外侧设有第一固定块3,所述第一固定块3下侧设有支撑板4,所述支撑板4下侧设有底座6,所述底座6上侧中部设有第三固定块10,所述第三固定块10与支撑板4之间设有转轴9,所述转轴9与第三固定块10旋转连接,所述转轴9左右两侧对称设有紧固螺钉11,所述紧固螺钉11外侧设有支撑杆7,所述支撑杆7外侧设有第二固定块5,所述支撑板4与第二固定块5固定连接,所述底座6下侧对称设有滚轮8。

[0017] 现场使用时,将装置放置到合适位置,通过支撑杆7对装置进行支撑,然后调节第一连接杆2与第二连接杆15,使架体12撑开,将球杆放置到凹槽13内,通过观察灯14,可以清楚知道凹槽13内是否有球杆,当不使用时,将架体12进行折叠,节省空间。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下 可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

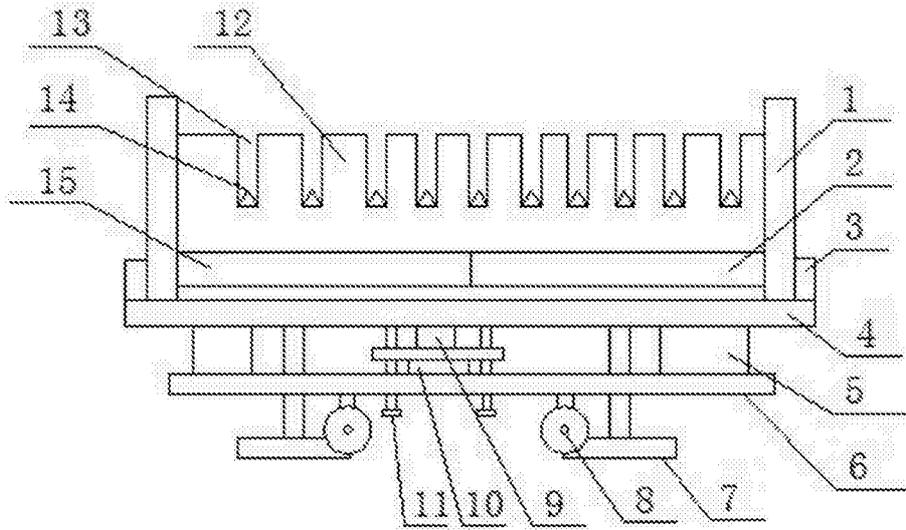


图1