



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105363190 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201510870217. 2

(22) 申请日 2015. 12. 02

(71) 申请人 重庆仙尼乐贸易有限公司

地址 401120 重庆市渝北区龙塔街道紫园路
59 号

(72) 发明人 唐令川

(51) Int. Cl.

A63D 15/00(2006. 01)

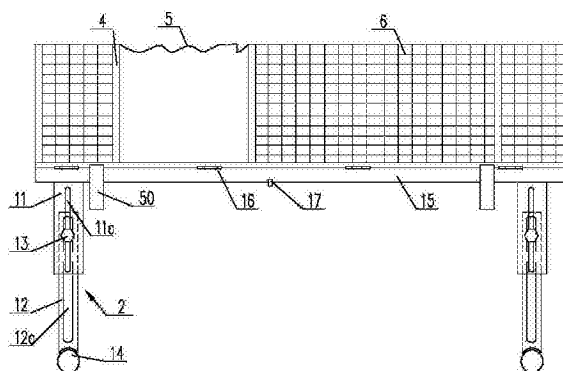
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称

一种方便搬移的桌球台

(57) 摘要

本发明公开了一种方便搬移的桌球台,包括台球桌本体和桌腿,台球桌本体的四周的台面上设置有若干根连接杆,各连接杆可沿台球桌本体的四周的台面滑动;其中任意相邻的两根连接杆通过连接带连接,其他连接杆通过连接网连接。为了使使用者能够更加方便的移动连接杆,台球桌本体的四周为空心结构,台球桌本体的四周台面上开设有绕台球桌本体一周的开口。本发明能够有效的防止了人员受伤;方便对台球桌的移动;可以在高低不平的地面进行台球娱乐活动;有效的提高了娱乐环境;防止了火灾发生。



1. 一种方便搬移的桌球台,包括台球桌本体(1)和桌腿(2),其特征是:所述台球桌本体(1)的四周为空心结构(7),所述空心结构(7)中设置有若干个滑轮(9)和导向槽(10),各所述滑轮(9)可沿所述导向槽(10)绕所述台球桌本体(1)一周滑动,

所述台球桌本体(1)的四周的台面(3)上设置有若干根连接杆(4),所述其中任意相邻的两根连接杆(4)通过连接带(5)连接,所述其他连接杆通过连接网(6)连接;

所述台球桌本体(1)的四周台面(3)上开设有绕台球桌本体(1)一周的开口(8);所述滑轮(9)与所述连接杆(4)的底部连接,所述连接杆(4)通过所述开口(8)延伸出所述台面(3);

所述桌腿(2)的底端设置有刹车轮(14);

所述台球桌本体(1)的四周设置有密封板(15),所述密封板(15)的上端通过若干个合页(16)与所述台球桌本体(1)连接,所述密封板(15)的下端通过若干个挂锁(17)固定;所述台球桌本体(1)的四周设置有可拆卸的若干个烟筒(50)。

2. 如权利要求1所述的方便搬移的桌球台,其特征是:所述连接网(6)的高度为20cm-70cm。

3. 如权利要求2所述的方便搬移的桌球台,其特征是:所述连接网(6)的高度为30cm。

4. 如权利要求1所述的方便搬移的桌球台,其特征是:所述连接杆(4)与所述滑轮(9)的个数均为十个,各所述连接杆(4)分别与各所述滑轮(9)连接。

5. 如权利要求1所述的方便搬移的桌球台,其特征是:所述连接带(5)设置在所述任意相邻的两根连接杆(4)的顶端。

一种方便搬移的桌球台

技术领域

[0001] 本发明涉及一种台球桌,特别是涉及一种方便搬移的桌球台。

背景技术

[0002] 台球是一项在国际上广泛流行的高雅室内体育运动,是一种用球杆在台上击球、依靠计算得分确定比赛胜负的室内娱乐体育项目。

[0003] 台球已发展成为多种多样:有中式八球、俄式落袋台球、英式落袋台球、开伦台球、美式落袋台球和斯诺克台球,其中斯诺克最为普遍,已成为一项比赛项目。

[0004] 最初台球是用木料制成的,之后出现了象牙制造的。据说,一颗象牙只能制 5 个球,英国仅制作台球每年就需要上万头大象,制造好的象牙台球还要经过严格挑选,重量必须相同,因此价格非常昂贵!所以象牙台球仅适合宫廷贵族们玩乐!后来,被称为美国塑料工业之父的海亚特,研制出一种用硝化纤维素、樟脑、酒精等化工原料混合制成的台球,它大大降低了台球的成本;随后在 1920 年又出现了一种石碳酸脂铸成的台球,台球的制造费用理更低了。

[0005] 现在的台球都是用合成树脂做的,主要有聚酯、不饱和聚酯、酚醛树脂、脲醛树脂等品种。不同材料的价格和档次相差很远。国际比赛的标准用球是用酚醛树脂做的。

[0006] 但是不管是何种材质制成的台球,还是非常坚硬的,人们在打台球时,经常发生由于用力过猛和技术过差的原因将台球击飞出桌面,被击飞出去的台球很容易将旁边的观看者击伤;另一方面,由于台球座非常的重,在搬动的时候非常困难;再一方面,由于许多人在打桌球时喜欢吸烟,地面上又铺有地毯,将烟头丢在地上很容易发生起火,烟灰掉落在地上也非常影响环境,随后,在高端一点的台球室配备了烟灰缸,但是烟灰缸一般都是放在休息室的桌子上,离台球桌的距离较远,将烟灰缸放在台球桌面,一不小心也容易将烟灰缸碰落,导致烟灰缸中的烟灰掉落在地上,并且在高低不平的地面无法进行台球娱乐活动。

[0007] 因此本领域技术人员致力于开发一种方便搬移的桌球台。

发明内容

[0008] 有鉴于现有技术的上述缺陷,本发明所要解决的技术问题是提供一种方便搬移的桌球台。

[0009] 为实现上述目的,本发明提供了一种方便搬移的桌球台,包括台球桌本体和桌腿,台球桌本体的四周为空心结构,空心结构中设置有若干个滑轮和导向槽,各滑轮可沿导向槽绕台球桌本体一周滑动,

[0010] 台球桌本体的四周的台面上设置有若干根连接杆,其中任意相邻的两根连接杆通过连接带连接,其他连接杆通过连接网连接;

[0011] 台球桌本体的四周台面上开设有绕台球桌本体一周的开口;滑轮与连接杆的底部连接,连接杆通过开口延伸出台面;

[0012] 桌腿的底端设置有刹车轮;

[0013] 台球桌本体的四周设置有密封板,密封板的上端通过若干个合页与台球桌本体连接,密封板的下端通过若干个挂锁固定;台球桌本体的四周设置有可拆卸的若干个烟筒。

[0014] 为了避免球被击飞出桌面而发生伤人,连接网的高度为 20cm-70cm。

[0015] 为了避免球被击飞出桌面而发生伤人的同时,方便观看者观看,连接网的高度为 30cm。

[0016] 为了使操作者更易的拉动连接杆和防止滑轮卡住,连接杆与滑轮的个数均为十个,各连接杆分别与各滑轮连接。

[0017] 为了使操作者方便击球,连接带设置在任意相邻的两根连接杆的顶端。

[0018] 本发明的有益效果是:

[0019] 1) 有效的防止了人员受伤;

[0020] 2) 方便对台球桌的移动;

[0021] 3) 可以在高低不平的地面进行台球娱乐活动;

[0022] 4) 有效的提高了娱乐环境;

[0023] 5) 防止了火灾发生。

附图说明

[0024] 图 1 是本发明一具体实施方式的结构示意图。

[0025] 图 2 是图 1 的俯视结构示意图。

[0026] 图 3 是本发明中滑轮安装在导向槽中的结构示意图。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图和实施例

[0028] 对本发明作进一步说明:

[0029] 如图 1 图 3 所示,一种方便搬移的桌球台,包括台球桌本体 1 和桌腿 2,台球桌本体 1 的四周的台面 3 上设置有若干根连接杆 4,各连接杆 4 可沿台球桌本体 1 的四周的台面 3 滑动;

[0030] 其中任意相邻的两根连接杆 4 通过连接带 5 连接,其他连接杆通过连接网 6 连接。

[0031] 台球桌本体 1 的四周为空心结构 7,该空心结构 7 能够使使用者能够更加方便的移动连接杆,台球桌本体 1 的四周台面 3 上开设有绕台球桌本体 1 一周的开口 8;

[0032] 空心结构 7 中设置有若干个滑轮 9 和导向槽 10,各滑轮 9 可沿导向槽 10 绕台球桌本体 1 一周滑动,滑轮 9 与连接杆 4 的底部连接,连接杆 4 通过开口 8 延伸出台面 3。

[0033] 为了防止台球桌在高低不平的地面倾斜,桌腿 2 包括第一连接部 11 和第二连接部 12;第一连接部 11 的顶端与台球桌本体 1 的底部固定。

[0034] 第一连接部 11 沿纵向开设有第一调节孔 11a,第二连接部 12 沿纵向开设有第二调节孔 12a,第一调节孔 11a 与第二调节孔 12a 通过螺钉 13 和螺母可调节式的连接。通过以上结构,该台球桌可以适应不同地面安装环境,实用性强,特别是在乡村。

[0035] 为了方便对台球桌的搬移,和在台球桌使用时不易滑动,第二连接部 12 的底端设置有刹车轮 14。

[0036] 台球桌本体 1 的四周设置有密封板 15,密封板 15 的上端通过若干个合页 16 与台

球桌本体 1 连接,密封板 15 的下端通过若干个挂锁 17 固定。

[0037] 连接网 6 的高度为 20cm-70cm。本实施例中连接网 6 的高度为 30cm,经过多次实验测试,30cm 的高度不仅避免球被击飞出桌面而发生伤人,同时方便观看者观看。本发明中连接网 6 的高度不局限于 20cm-70cm。

[0038] 连接杆 4 与滑轮 9 的个数均为十个,各连接杆 4 分别与各滑轮 9 连接。经过多次测试,连接杆 4 与滑轮 9 的个数均为十个,操作者更易的拉动连接杆和防止滑轮卡住,其中连接杆 4 均匀分布的设置。台球桌本体 1 的四周设置有可拆卸的若干个烟筒 50,本实施例中烟筒 50 的数量为四个。连接带 5 设置在任意相邻的两根连接杆 4 的顶端。

[0039] 本发明中的连接网 6 的网口大小可根据球体的大小作出相应的改变,本发明不光适用于标准的台球桌,可满足不同型号大小的台球桌,只需对尺寸做相应的改变即可。

[0040] 击球人员在需要更换位置击球时,人手握住连接杆 4,拉紧连接杆 4 至想要击球的位置即可,方便省力。

[0041] 以上详细描述了本发明的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本发明的构思作出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域技术人员依本发明的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

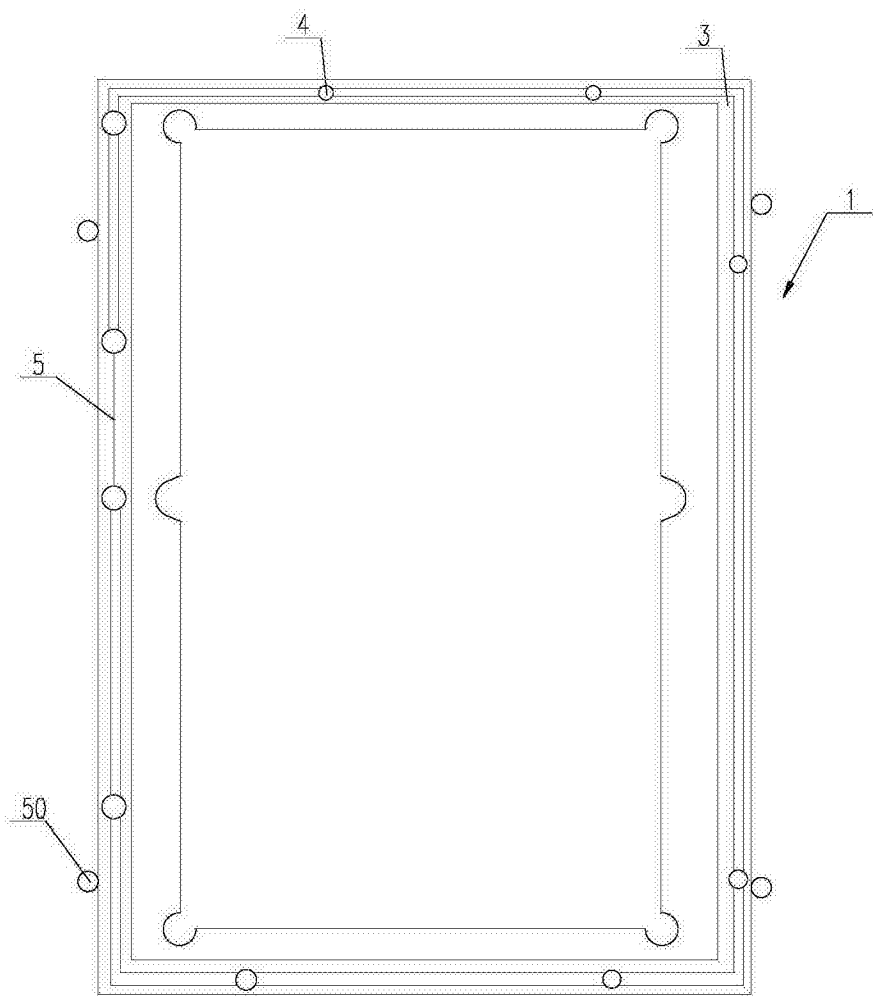


图 2

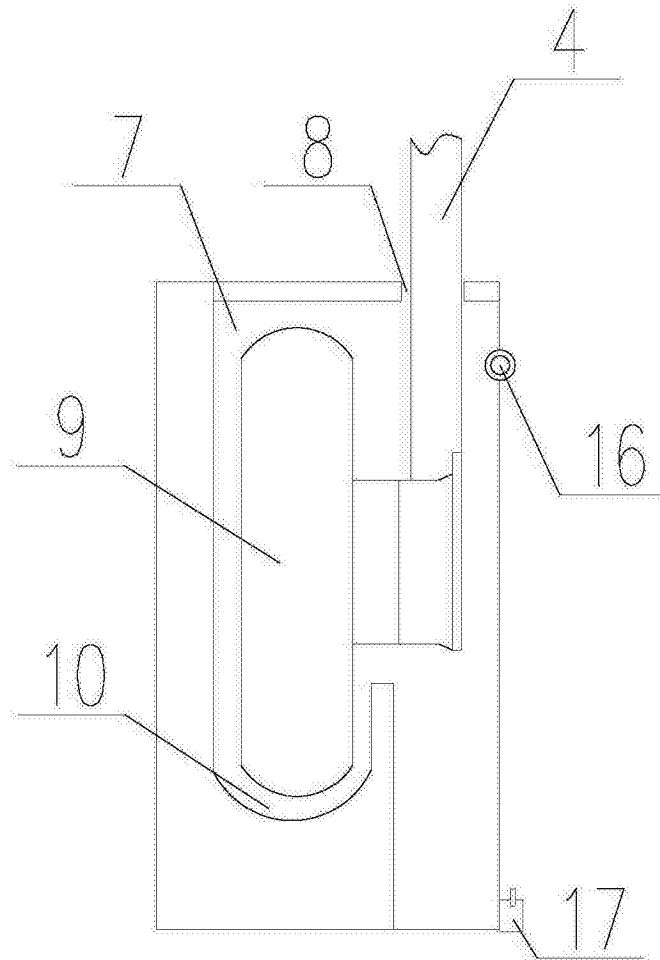


图 3