



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202191676 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 18

(21) 申请号 201120297081. 8

(22) 申请日 2011. 08. 16

(73) 专利权人 吴彰林

地址 310012 浙江省杭州市翠苑四区东
2-1-201

(72) 发明人 吴彰林

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公
司 33214

代理人 王晓峰

(51) Int. Cl.

A63D 15/00 (2006. 01)

A63D 15/08 (2006. 01)

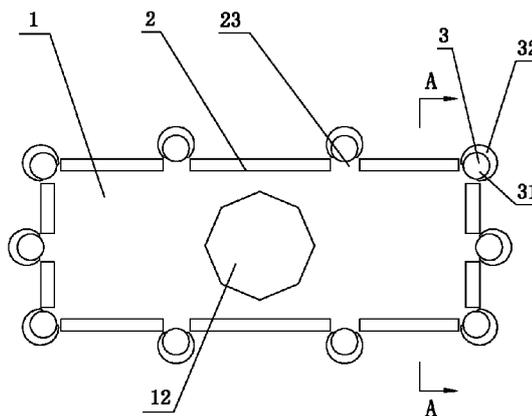
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种推击球的游戏装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于娱乐的球类游戏装置。一种推击球的游戏装置,包括球台、球杆和球,球台包括台面、挡板和接球台,挡板围合设在台面的四周,挡板上设有多个开口,接球台与挡板上的开口对应并安装在挡板外侧,挡板内侧的台面上设置供球放置的置球区;所述球杆是推杆,推杆由用于推击球体的杆头和杆身构成。这种推击球的游戏装置结构新颖,适合包括老人儿童在内的各类人群休闲娱乐,娱乐性强。



1. 一种推击球的游戏装置,包括球台、球杆和球,其特征在于球台包括台面、挡板和接球台,挡板围合设在台面的四周,挡板上设有多个开口,接球台与挡板上的开口对应并安装在挡板外侧,挡板内侧的台面上设置供球放置的置球区;所述球杆是推杆,推杆由用于推击球体的杆头和杆身构成。

2. 根据权利要求1所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述接球台与挡板上的开口均规则分布在台面四周;所述供球放置的置球区是八边形置球区并处在台面中部。

3. 根据权利要求1所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述台面的底部设置供调节台面水平度的支脚。

4. 根据权利要求2所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于还包括摩擦面料层,所述台面和台面四周的挡板上均包裹摩擦面料层;所述供球放置的置球区是设在摩擦面料层上的八边形的着色层。

5. 根据权利要求1所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述挡板由外侧的板体和内侧的胶边构成。

6. 根据权利要求1所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述球台还包括挡球框架,所述台面边缘伸出挡板外侧,挡球框架围合设在台面的外边缘。

7. 根据权利要求1-6任意一项所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述接球台由入球口和沿入球口弧形外周边设置的挡块构成。

8. 根据权利要求1-6任意一项所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述球是外表面设有着色层的硬质球。

9. 根据权利要求1-6任意一项所述的一种推击球的游戏装置,其特征在于所述推杆的杆头和杆身之间通过可调角度的旋转固定件连接。

一种推击球的游戏装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于娱乐的球类游戏装置。

背景技术

[0002] 在室内运动中,台球是人们广泛喜爱的运动,但由于台球桌有一定的高度,相当一部分人群因身高原因比如少年儿童,不适合这项运动;在户外运动中,高尔夫球、门球等运动也深受人们喜爱,但由于场地较大,费用高,难以在大众中普及。如果将这几项运动元素的部分优点结合起来,适合各类人群娱乐,这种趣味性强的运动器材,迄今未见过报道。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于提供一种适合各类人群休闲娱乐的推击球的游戏装置。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种推击球的游戏装置,包括球台、球杆和球,球台包括台面、挡板和接球台,挡板围合设在台面的四周,挡板上设有多个开口,接球台与挡板上的开口对应并安装在挡板外侧,挡板内侧的台面上设置供球放置的置球区;所述球杆是推杆,推杆由用于推击球体的杆头和杆身构成。

[0006] 作为优选,所述接球台与挡板上的开口均规则分布在台面四周;所述供球放置的置球区是八边形置球区并处在台面中部。

[0007] 作为优选,所述台面的底部设置供调节台面水平度的支脚。

[0008] 作为优选,还包括摩擦面料层,还包括摩擦面料层,所述台面和台面四周的挡板上均包裹摩擦面料层;所述供球放置的置球区是设在摩擦面料层上的八边形的着色层。

[0009] 作为优选,所述挡板由外侧的板体和内侧的胶边构成,这种内侧带胶边的挡板弹性好,使得该推击球娱乐性更强。

[0010] 作为优选,所述球台还包括挡球框架,所述台面边缘伸出挡板外侧,挡球框架围合设在台面的外边缘。

[0011] 作为优选,所述接球台由入球口和沿入球口弧形外周边设置的挡块构成。

[0012] 作为优选,所述球是外表面设有着色层的硬质球,着色层可以是各种不同颜色和图案的结合,以区分不同的球。

[0013] 作为优选,所述推杆的杆头和杆身之间通过可调角度的旋转固定件连接。

[0014] 采用上述技术方案的推击球的游戏装置,包括球台、球杆和球,球台包括台面、挡板和接球台,和台球相比,其球台的台面相比台球桌,没有台球桌的高度,因此,适合包括儿童在内的各类人群。在此基础上,其球杆是推杆,由用于推击球体的杆头和杆身构成,这种推击球的游戏装置结构新颖,同时结合了户外高尔夫球的部分结构元素,从而使其娱乐性强。

附图说明

- [0015] 图 1:本实用新型实施例中球台的结构示意图。
- [0016] 图 2:图 1 中沿 A-A 线的剖视结构示意图。
- [0017] 图 3:本实用新型实施例中球杆的结构示意图。
- [0018] 图 4:本实用新型实施例中接球台的结构示意图。
- [0019] 图 5:本实用新型实施例 2 中球台的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面是结合附图 1、图 2、图 3 和图 4 对本实用新型作进一步详细描述。

[0021] 实施例 1:一种推击球的游戏装置,由球台、球杆和球构成,如图 1、图 2 所示的球台,球台由台面 1、挡板 2 和接球台 3 构成,如图 4 所示,接球台 3 具体是由下部圆柱形筒体围成的入球口 31 和沿入球口弧形外周边设置的带弧形凹口的挡块 32 构成。挡板 2 由外侧的板体 21 和内侧的胶边 22 构成,挡板 2 围合设在台面 1 的四周,挡板 2 上设有多个开口 23,接球台 3 与挡板上的开口 23 对应并安装在挡板 2 外侧,且接球台 3 与挡板 2 上的开口 23 均规则分布在台面 1 四周,挡板 2 内侧的台面 1 的中央设置供球放置的八边形置球区 12。台面 1 的底部设置多个支脚 4,支脚 4 上设置伸缩装置,其长度可调整,主要作用是供台面调节水平度。台面 1 上铺设摩擦面料层 5,摩擦面料层 5 可以是绒毛,纤维,橡胶类材料织就的摩擦力均匀的面料,台面的四周的挡板 2 上也包裹这种摩擦面料层 5,摩擦面料层 5 的作用是为了使球体在台面 1 上滚动摩擦力均匀,打球时提高击球精度。而供球放置的置球区 12 实质上可以是设在摩擦面料层 5 上的八边形的着色层,这种八边形的着色层上可以是各种颜色和图案,比如可以是传统文化中的八卦图,既美观又具有较好的区分度。上述的球是外表面设有着色层的硬质球,球外表面的着色层也可以是各种不同颜色和图案的结合,美观同时可用于区分不同玩家的球。下面是与上述八边形的置球区 12 配合的优选方案之一,即所述的球共有 11 个,其中一个球面图案是太极图,一个是纯黑色球,一个是纯白色球,四个是以黑色为底色图案分别为青龙、白虎、朱雀、玄武,另外四个是白色为底色图案分别为青龙、白虎、朱雀、玄武。如图 3 所示,上述的球杆是推杆,推杆由用于推击球体的杆头 6 和杆身 8 构成,推杆的杆头 6 和杆身 8 之间通过可调角度的旋转固定件 7 连接,杆身 8 上端还设有握把 9。使用时,开球前将球放置在上述置球区 12,可将球面图案是太极图的球作为决胜球,另外的球区分归不同玩家,用球杆推击球,以推击球进入挡板 2 外侧的接球台 3 为计分点或游戏点。此外,上述的接球台 3 也可以根据需要采用动物张嘴的形状,即带弧形凹口的挡块 32 形状制成动物头像并配合入球口 31 作为动物的口构成动物张嘴的形状,张嘴的动物具体可以是龙,虎,狮子等,美观生动。

[0022] 实施例 2:如图 5 所示,该推击球的游戏装置其余结构均与实施例 1 相同,区别在于该游戏装置的球台还设有挡球框架 11,台面 1 的四周边缘伸出挡板外侧,挡球框架 11 围合设在台面 1 的外边缘。

[0023] 本实用新型上述实施例所述球个数图案以及台面的置球区图案均不限于实施例中所描述,可根据相似精神原理作等同变换的均属于本实用新型保护之列。

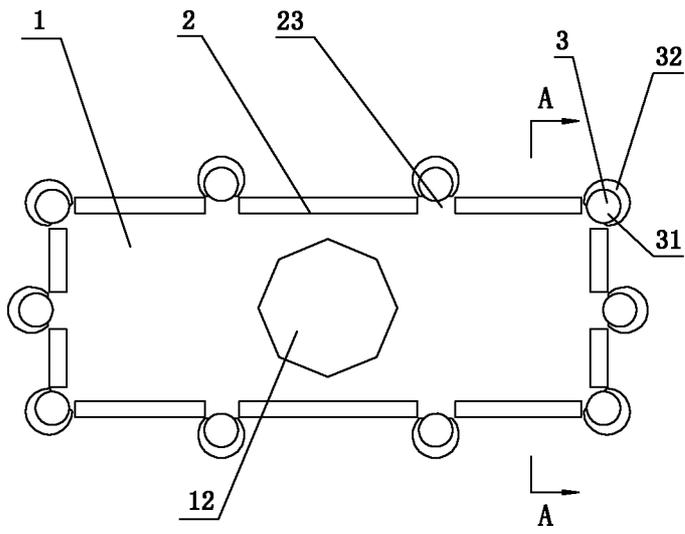


图 1

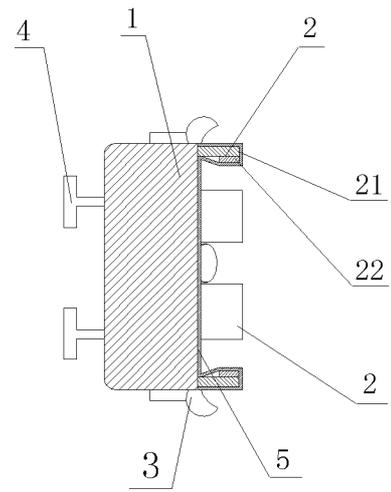


图 2

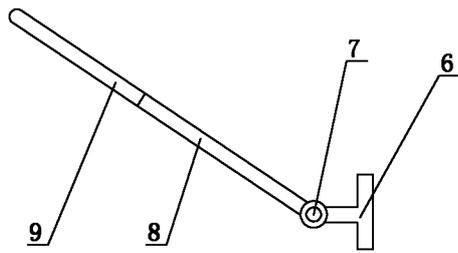


图 3

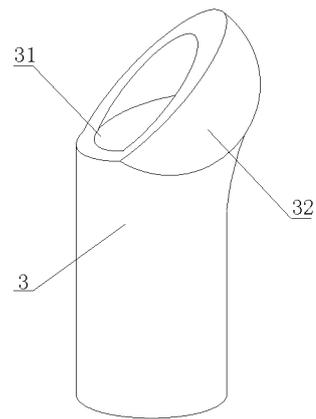


图 4

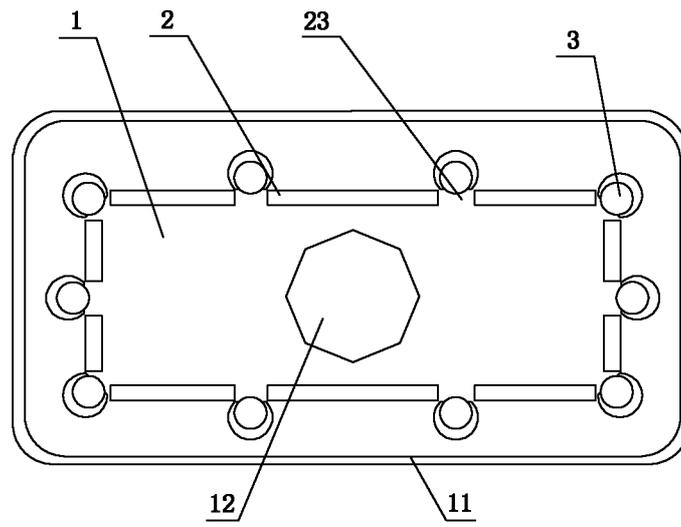


图 5