



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203123514 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201220733697.X

(22) 申请日 2012.12.27

(73) 专利权人 北京星伟体育用品有限公司
地址 102600 北京市大兴区黄村镇埝坛工业
开发区民和路 8 号

(72) 发明人 甘连童

(74) 专利代理机构 北京天悦专利代理事务所
(普通合伙) 11311
代理人 田明 任晓航

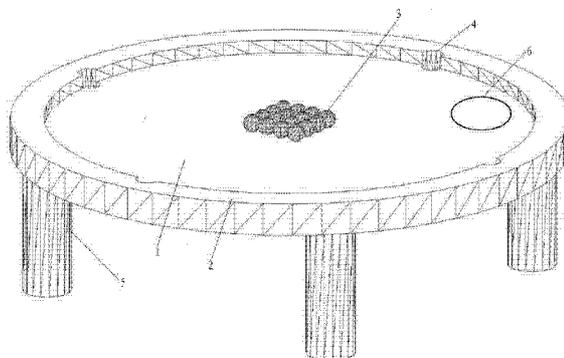
(51) Int. Cl.
A63D 15/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种圆形台球桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种圆形台球桌,涉及体育用品技术领域,通过将桌面(1)设置为圆形,并在圆形桌面(1)的周围设置圆形球槲(2),围绕桌面(1)的圆心位置设置正方形的目标球区(3),在桌面(1)下方沿目标球区的对角线延长线方向设置四条桌腿(5),并在桌面(1)与球槲(2)的连接处沿目标球区相对的两条边的中点连线的延长线方向设置四个球洞(4),在目标球区(3)之外的区域设置开球区(6),使本实用新型突破现有技术中台球桌的结构种类少、玩法单一的缺陷,具有结构新颖,设计独特的优点,能够丰富台球桌种类,并使台球游戏具有更新颖的玩法。



1. 一种圆形台球桌,包括桌面(1)、桌面(1)的周围设置球槌(2),球槌(2)与桌面(1)连接处设置球洞(4),桌面(1)的下方设置桌腿(5),其特征在于:所述桌面(1)为圆形,围绕桌面(1)的圆心位置设置目标球区(3),在目标球区(3)之外的区域设置开球区(6)。

2. 如权利要求1所述的圆形台球桌,其特征在于:所述目标球区(3)为正方形,在目标球区(3)相对的两条边的中点连线的延长线方向设置四个球洞(4)。

3. 如权利要求2所述的圆形台球桌,其特征在于:在目标球区(3)的对角线延长线方向设置四条桌腿(5)。

4. 如权利要求3所述的圆形台球桌,其特征在于:所述桌面(1)的圆心位于目标球区(3)的对角线等分交点处。

5. 如权利要求1至4之一所述的圆形台球桌,其特征在于:所述球槌(2)的高度为4.5cm,桌腿(5)的高度为85cm,球洞(4)的直径为8.5cm。

6. 如权利要求5所述的圆形台球桌,其特征在于:所述桌面(1)的直径为200cm,目标球区(3)的边长为21cm。

一种圆形台球桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育用品技术领域,尤其涉及一种圆形台球桌。

背景技术

[0002] 台球运动目前在我国已经非常普及,受众人群广泛。但现有台球桌种类极少,为了更全面的满足台球爱好者的需求,并推动台球产业的不断向前发展,需要发明形状各异且能支持各种玩法的台球桌。

实用新型内容

[0003] 针对国内现有技术中存在的台球桌种类少,玩法单一的不足,本实用新型的目的在于提供一种圆形台球桌,能够丰富台球桌种类,并使台球游戏具有更新颖的玩法。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案如下所描述:

[0005] 一种圆形台球桌,包括桌面、桌面的周围设置球槌,球槌与桌面连接处设置球洞,桌面的下方设置桌腿,其特征在于:所述桌面为圆形,围绕桌面的圆心位置设置目标球区,在目标球区之外的区域设置开球区。

[0006] 进一步,所述目标球区为正方形,在目标球区相对的两条边的中点连线的延长线方向设置四个球洞。

[0007] 进一步,在目标球区的对角线延长线方向设置四条桌腿。

[0008] 进一步,所述桌面的圆心位于目标球区的对角线等分交点处。

[0009] 进一步,所述球槌的高度为 4.5cm,桌腿的高度为 85cm,球洞的直径为 8.5cm。

[0010] 再进一步,所述桌面的直径为 200cm,目标球区的边长为 21cm。

[0011] 本实用新型的效果在于:通过将台球桌的桌面设置为圆形,并在围绕桌面的圆心位置设置正方形的目标球区,在目标球区的对角线延长线方向设置四条桌腿,并在目标球区的四条边长的中点延长线方向设置四个球洞,在目标球区之外的区域设置开球区,使本实用新型突破现有技术中台球桌的结构种类少、玩法单一的缺陷,具有结构新颖,设计独特的优点,能够丰富台球桌种类,并使台球游戏具有更新颖的玩法。

附图说明

[0012] 图 1 为圆形台球桌的主视图;

[0013] 图 2 为圆形台球桌的俯视图;

[0014] 图 3 为圆形台球桌的侧视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例来对本实用新型进行描述。

[0016] 本实用新型的台球桌的桌面、球槌为圆形,在圆形桌面和球槌的连接处等分 4 个点,每个点设置一个球洞,共 4 个球洞,在围绕桌面圆心位置设置一个方形目标球区,开球

区可以位于桌面上除目标球区之外的任意位置,桌面的圆心位于方形对角线等分交点处。圆形台球桌的目标球共 16 个,1 至 8 号球为全色球,9 至 16 号球为花色球,可以供 2 人、4 人或多人一起打球。因此本实用新型突破现有技术中台球桌的结构种类少、玩法单一的缺陷,具有结构新颖,设计独特的优点,能够丰富台球桌种类,并使台球游戏具有更新颖的玩法。

[0017] 如图 1-3 所示,本实用新型的圆形台球桌,包括桌面 1、桌面 1 的周围设置球槌 2,球槌 2 与桌面 1 连接处设置球洞 4,桌面 1 的下方设置桌腿 5,桌面 1 为圆形,围绕桌面 1 的圆心位置设置目标球区 3,在目标球区 3 之外的区域设置开球区 6,目标球区 3 为正方形,在目标球区 3 相对的两条边的中点连线的延长线方向设置四个球洞 4,在目标球区 3 的对角线延长线方向设置四条桌腿 5,桌面 1 的圆心位于目标球区 3 的对角线等分交点处。

[0018] 在一个实施例中,本实用新型的台球桌的整体桌面 1 为圆形,周围由球槌 2 围成正圆形,球槌 2 的高度为 4.5cm,圆形桌面的直径为 200cm,在圆形桌面 1 的圆心位置处设有边长为 21cm 的正方形目标球区 3,在正方形目标球区 3 相对的两条边的中点连线的延长线方向设置四个球洞 4,每个球洞的直径为 8.5cm,在正方形目标球区 3 的对角线延长线方向设置四条台球桌腿 5,桌腿的高度为 85cm,开球区 6 位于桌面 1 上除目标球区 3 以外的任何区域。

[0019] 本实用新型使用 16 个台球,分别为 1 至 16 号,其中,1 号至 8 号球为全色球,9 号至 16 号球为花色球,每个球的直径为 5.25cm。

[0020] 使用本实用新型的圆形台球桌进行比赛时的比赛方法为:将所有 16 个台球以四行四列的形式摆放在正方形的目标球区中,先由开球方(A 方)开球,由裁判员将白色母球放置在开球方指定的开球区内位置,用球杆将母球撞击目标球区内的目标球,当有球被撞入任何一个球洞时,可继续击球,如果第一次撞入球洞的球为全色,则判定开球方打全色球,若第一次撞入球洞的球为花色,则判定开球方打花色球,直至开球方没再把球撞入球洞,开球方停止击球,换对方(B 方)击球,如此反复,直至有一方先将自己的球全部撞入球洞,就能判为获胜方,比赛结束。

[0021] 需要注意的是,上述具体实施例仅仅是示例性的,在本实用新型的上述教导下,本领域技术人员可以在上述实施例的基础上进行各种改进和变形,而这些改进或者变形落在本实用新型的保护范围内。本领域技术人员应该明白,上面的具体描述只是为了解释本实用新型的目的,并非用于限制本实用新型。本实用新型的保护范围由权利要求及其等同物限定。

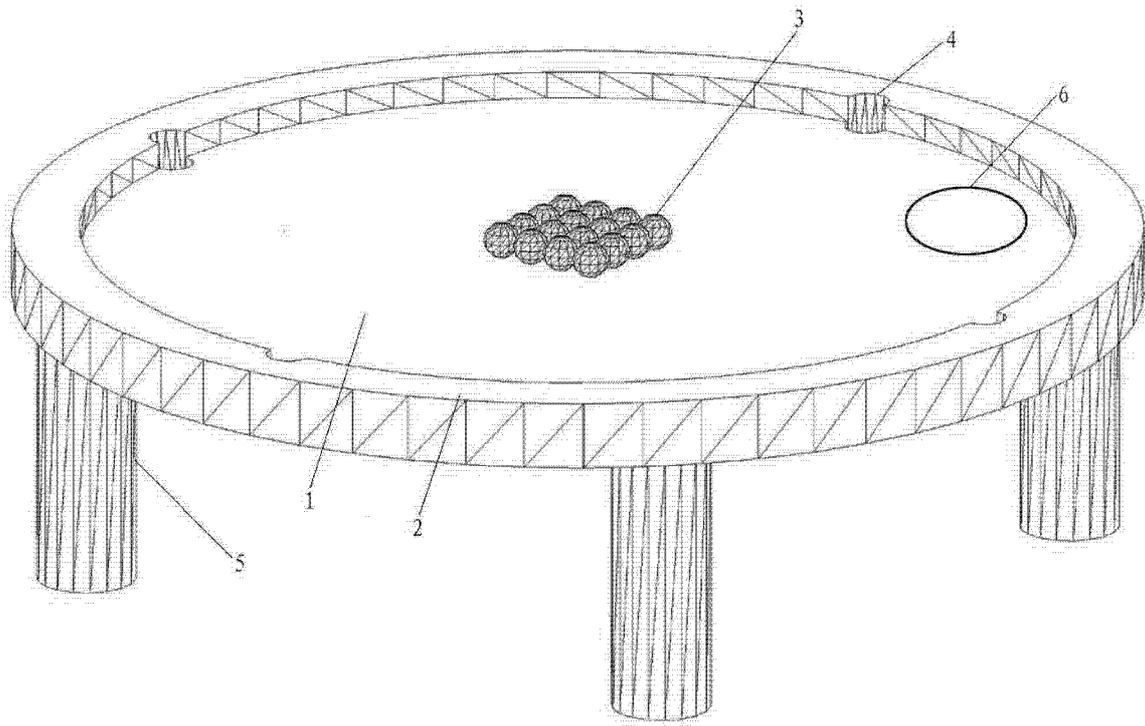


图 1

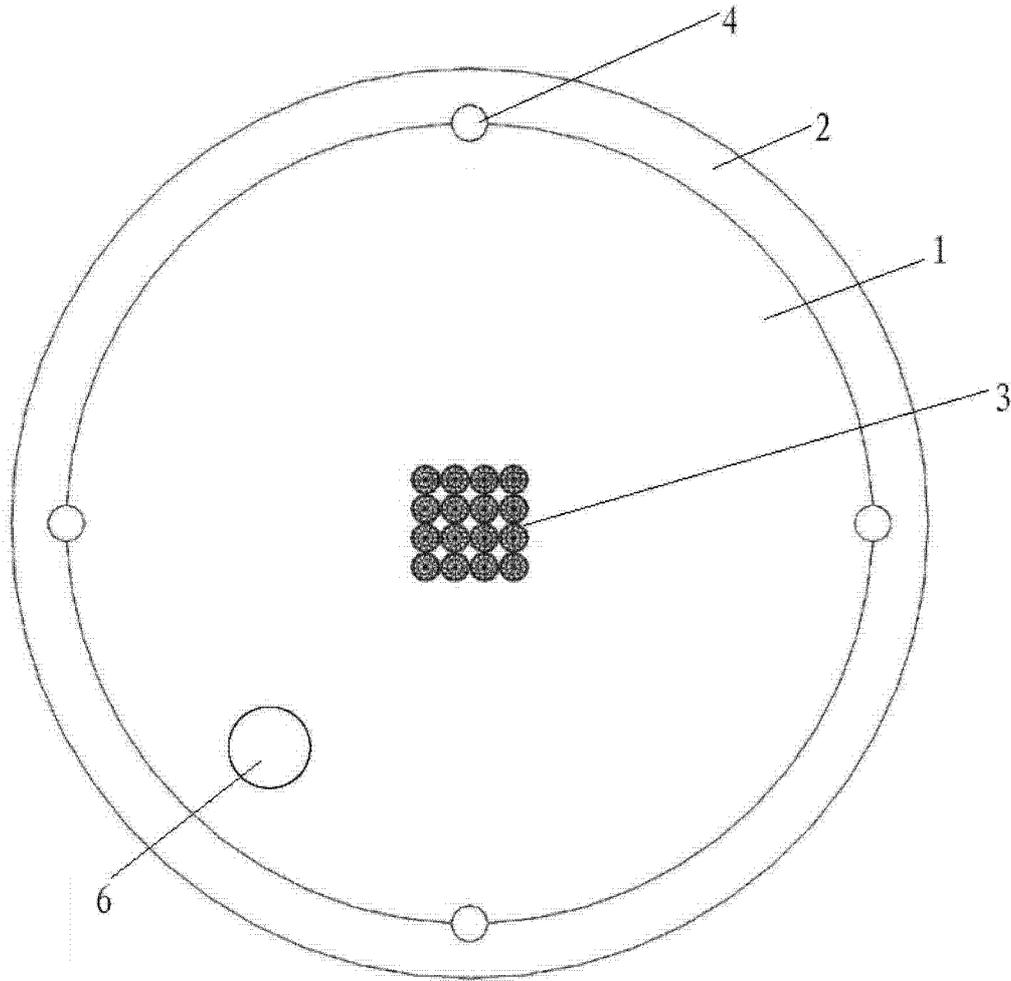


图 2

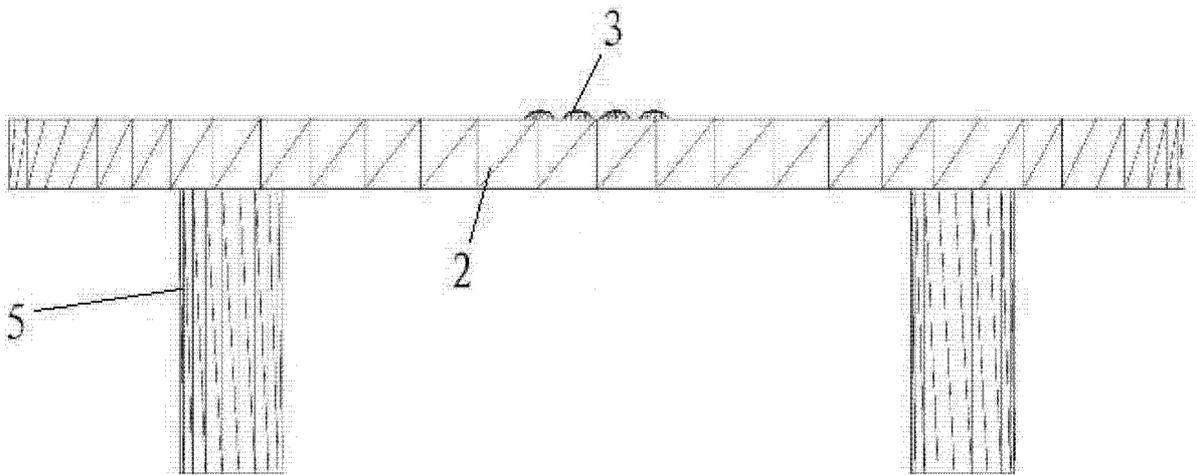


图 3