(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204709763 U
(45)授权公告日 2015.10.21

(21)申请号 201520440909.9

(22)申请日 2015.06.25

(73)专利权人 赵兰
地址 325200 浙江省温州市瑞安市飞云街道飞云西路一巷20号

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
A63D 15/08(2006.01)

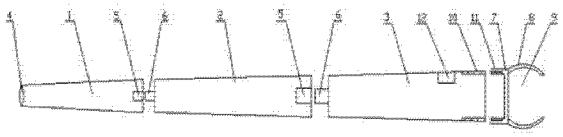
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可用来捡球的台球杆

(57)摘要

本实用新型公开了一种可用来捡球的台球杆，包括前杆体、中间杆体和后杆体；所述前杆体的头部设有皮头；所述前杆体和中间杆体的尾端均设置有螺纹槽，所述中间杆体和后杆体的前端则设有与螺纹槽配合使用的螺纹块；通过螺纹槽和螺纹块的组合将三个杆体组装在一起；所述后杆体的尾端可拆卸的安装有一个连接帽；所述连接帽为圆形，其边缘处安装有若干个紧密排列的弧形的夹球片；而所述的夹球片之间构成夹球槽。本实用新型的整体球杆是有三段分开的球杆通过螺纹可拆卸相连的，这样易于携带和放置，而且可以根据个人的需求选择是用两段球杆或者三段球杆，非常的方便。



CN 204709763 U

1. 一种可用来捡球的台球杆，其特征在于：包括前杆体(1)、中间杆体(2)和后杆体(3)；所述前杆体(1)的头部设有皮头(4)；所述前杆体(1)和中间杆体(2)的尾端均设置有螺纹槽(5)，所述中间杆体(2)和后杆体(3)的前端则设有与螺纹槽(5)配合使用的螺纹块(6)；通过螺纹槽(5)和螺纹块(6)的组合将三个杆体组装在一起；所述后杆体(3)的尾端可拆卸的安装有一个连接帽(7)；所述连接帽(7)为圆形，其边缘处安装有若干个紧密排列的弧形的夹球片(8)；而所述的夹球片(8)之间构成夹球槽(9)。

2. 根据权利要求1所述一种可用来捡球的台球杆，其特征在于：所述夹球片(8)为硬质塑料制成；整体夹球片(8)构成球形结构；且该球形结构的内径应大于台球的外径。

3. 根据权利要求1所述一种可用来捡球的台球杆，其特征在于：所述后杆体(3)尾端外壁设置有外螺纹(10)；而所述连接帽(7)的内壁上则设置有与外螺纹(10)相适配的内螺纹(11)；所述连接帽(7)通过内外螺纹可拆卸的安装在后杆体(3)上。

4. 根据权利要求1所述一种可用来捡球的台球杆，其特征在于：所述后杆体(1)上还设有巧粉槽(12)，所述巧粉槽(12)内可放置巧粉。

5. 根据权利要求1所述一种可用来捡球的台球杆，其特征在于：所述夹球片(8)共设置有八片。

一种可用来捡球的台球杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公用品，具体地说是一种可用来捡球的台球杆。

背景技术

[0002] 台球运动是年轻人比较喜欢的一项娱乐活动，但是在台球运动中也存在着不少的问题，例如，通常使用的球杆比较长，不容易携带和放置，每个人需要的球杆的长度不同，而传统的球杆不能调节；另外打过台球的人都知道，球很容易掉落，这时候需要人来弯腰捡球，非常的不方便；最后就是打球的时候都需要巧粉来擦拭球杆顶端的皮头，使其更具有摩擦性，但是皮头通常放在球桌上，很容易被碰掉，非常的麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足，提供了一种可用来捡球的台球杆。

[0004] 一种可用来捡球的台球杆，包括前杆体、中间杆体和后杆体；所述前杆体的头部设有皮头；所述前杆体和中间杆体的尾端均设置有螺纹槽，所述中间杆体和后杆体的前端则设有与螺纹槽配合使用的螺纹块；通过螺纹槽和螺纹块的组合将三个杆体组装在一起；所述后杆体的尾端可拆卸的安装有一个连接帽；所述连接帽为圆形，其边缘处安装有若干个紧密排列的弧形的夹球片；而所述的夹球片之间构成夹球槽。

[0005] 作为优选，所述夹球片为硬质塑料制成；整体夹球片构成球形结构；且该球形结构的内径应大于台球的外径。

[0006] 本实用新型的夹球片为弧形结构，整体呈球状，但是相邻的夹球片之间有空隙，类似于花瓣状，这样设计是为了方便台球能够顺利挤进夹球槽中，然后又能方便的从夹球槽中将球取出。

[0007] 作为优选，所述后杆体尾端外壁设置有外螺纹；而所述连接帽的内壁上则设置有与外螺纹相适配的内螺纹；所述链接帽通过内外螺纹可拆卸的安装在后杆体上。

[0008] 作为优选，所述后杆体上还设有巧粉槽，所述巧粉槽内可放置巧粉。巧粉是在打球的时候用来擦拭皮头的，用来增加摩擦力，增加击球的成功率，在使用的时候可以将巧粉放在巧粉槽内，这样就防止会因为意外碰落。

[0009] 作为优选，所述夹球片共设置有八片。

[0010] 夹球片设置多片可以更顺利的捡起球体，也增加夹紧力。

[0011] 有益效果：本实用新型与传统的技术相比具有以下优点：

[0012] （1）本实用新型的整体球杆是有三段分开的球杆通过螺纹可拆卸相连的，这样易于携带和放置，而且可以根据个人的需求选择是用两段球杆或者三段球杆，非常的方便；

[0013] （2）本实用新型的后杆体上还设置有可拆卸的连接帽，该连接帽上的夹球片可用于夹球，捡球，当台球掉落后，用夹球槽对准掉落在地上的台球，夹球片是分离的花瓣状，有弧形轮廓，并且由一定的弹性，因此将球挤进夹球槽中即可，然后再用手将球拿出，这样就

不必再弯腰去捡球了，使用非常的方便；

[0014] （3）本实用新型还设置了巧粉槽用于放置巧粉，不用在担心巧粉放在球桌上会容易被碰落。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0016] 图 2 为本实用新型的夹球片的安装示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施例，进一步阐明本实用新型，本实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施，应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。

[0018] 如图 1 和图 2 所示，一种可用来捡球的台球杆，包括前杆体 1、中间杆体 2 和后杆体 3；所述前杆体 1 的头部设有皮头 4；所述前杆体 1 和中间杆体 2 的尾端均设置有螺纹槽 5，所述中间杆体 2 和后杆体 3 的前端则设有与螺纹槽 5 配合使用的螺纹块 6；通过螺纹槽 5 和螺纹块 6 的组合将三个杆体组装在一起；所述后杆体 3 的尾端可拆卸的安装有一个连接帽 7；所述连接帽 7 为圆形，其边缘处安装有若干个紧密排列的弧形的夹球片 8；而所述的夹球片 8 之间构成夹球槽 9；夹球片 8 为硬质塑料制成；整体夹球片 8 构成球形结构；且该球形结构的内径应大于台球的外径，其中的夹球片 8 共设置有八片

[0019] 本实用新型的夹球片 8 为弧形结构，整体呈球状，但是相邻的夹球片 8 之间有空隙，类似于花瓣状，这样设计是为了方便台球能够顺利挤进夹球槽 9 中，然后又能方便的从夹球槽 9 中将球取出。

[0020] 后杆体 3 尾端外壁设置有外螺纹 10；而所述连接帽 7 的内壁上则设置有与外螺纹 10 相适配的内螺纹 11；所述链接帽 7 通过内外螺纹可拆卸的安装在后杆体 3 上；后杆体 1 上还设有巧粉槽 12，所述巧粉槽 12 内可放置巧粉。巧粉是在打球的时候用来擦拭皮头 4 的，用来增加摩擦力，增加击球的成功率，在使用的时候可以将巧粉放在巧粉槽 12 内，这样就防止会因为意外碰落。

[0021] 本实用新型的整体球杆是有三段分开的球杆通过螺纹可拆卸相连的，这样易于携带和放置，而且可以根据个人的需求选择是用两段球杆或者三段球杆，非常的方便；本实用新型的后杆体上还设置有可拆卸的连接帽，该连接帽上的夹球片可用于夹球，捡球，当台球掉落后，用夹球槽对准掉落在地上的台球，夹球片是分离的花瓣状，有弧形轮廓，并且由一定的弹性，因此将球挤进夹球槽中即可，然后再用手将球拿出，这样就不必再弯腰去捡球了，使用非常的方便；本实用新型还设置了巧粉槽用于放置巧粉，不用在担心巧粉放在球桌上会容易被碰落。

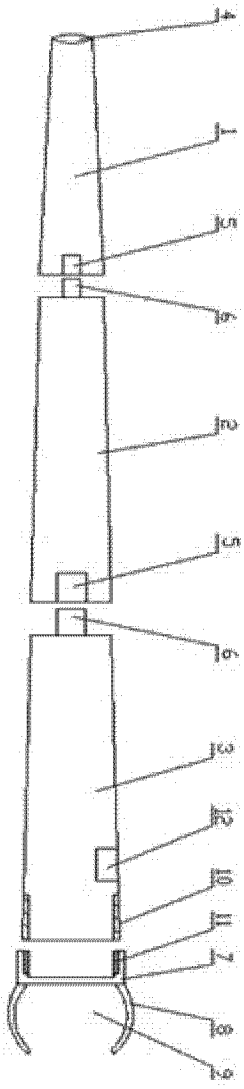


图 1

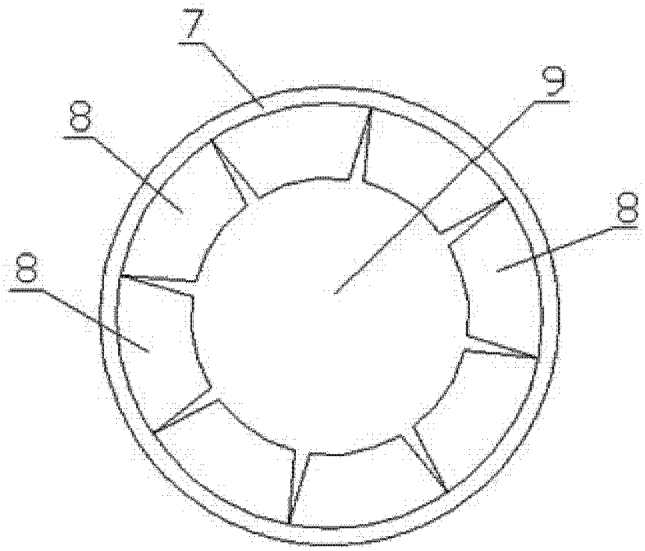


图 2