(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 204891157 U
(45)授权公告日 2015.12.23

(21)申请号 201520460735.2

(22)申请日 2015.06.29

(73)专利权人 黄芙蓉
地址 529200 广东省江门市台山市台城镇东坑路7号

(72)发明人 黄芙蓉

(74)专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限公司 44100
代理人 华辉

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

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

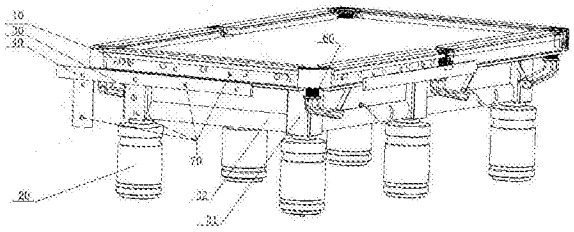
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种台球桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种台球桌，包括桌面、桌腿和六个落球装置，所述桌面的侧边上设置有盖板，所述盖板以及与盖板对应的桌面的侧边上均设置有水平排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定盖板的磁铁；还包括设置在桌面与桌腿之间的撑架，所述撑架包括用于支撑桌面的方头，所述方头上设置有竖盖板，所述竖盖板以及与竖盖板对应的方头面上均设置有竖直排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定竖盖板的磁铁。本实用新型的台球桌通过在盖板和桌面侧边上设置磁铁，利用磁力将盖板轻松地固定，组装台球桌时省时省力。



CN 204891157 U

1. 一种台球桌，包括桌面、桌腿和六个落球装置，其特征在于：所述桌面的侧边上设置有盖板，所述盖板以及与盖板对应的桌面的侧边上均设置有水平排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定盖板的磁铁；还包括设置在桌面与桌腿之间的撑架，所述撑架包括用于支撑桌面的方头，所述方头上设置有竖盖板，所述竖盖板以及与竖盖板对应的方头面上均设置有竖直排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定竖盖板的磁铁。

2. 根据权利要求 1 所述的台球桌，其特征在于：所述磁铁槽和磁铁均为圆形或方形。

3. 根据权利要求 1 所述的台球桌，其特征在于：所述桌腿为六个，分别设置在各个落球装置的下方。

4. 根据权利要求 3 所述的台球桌，其特征在于：所述方头为六个，分别设置在桌面与桌腿之间。

5. 根据权利要求 4 所述的台球桌，其特征在于：所述撑架还包括横板，所述横板位于相邻的两个方头之间。

6. 根据权利要求 1 所述的台球桌，其特征在于：两个相邻的所述落球装置之间的桌面的侧边上均设置有盖板。

7. 根据权利要求 1 所述的台球桌，其特征在于：所述桌腿和方头分别为四个，所述桌腿和方头分别组合设置在桌面的四个角的下方。

8. 根据权利要求 1 所述的台球桌，其特征在于：所述桌腿和方头分别为八个，其中六个所述的桌腿和方头分别组合设置在六个落球装置的下方，另外两个所述的桌腿和方头分别组合设置在桌面较短的侧边下方。

一种台球桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文体器械，尤其涉及一种台球桌。

背景技术

[0002] 台球是人们日常休闲娱乐的一个项目。台球桌的结构也随着人们的需求的提高而不断地更新换代，现有的台球桌一般包括桌面、桌腿和落球装置，通常桌面的侧边上一般都会设置盖板，以增加侧边的圆滑度和人触摸时的舒适度，而盖板通常都是使用销钉固定，使用销钉固定盖板，在组装台球桌时，由于需要将固定盖板的销钉上紧，费时又费力。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的缺点和不足，本实用新型提供了一种台球桌。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种台球桌，包括桌面、桌腿和六个落球装置，所述桌面的侧边上设置有盖板，所述盖板以及与盖板对应的桌面的侧边上均设置有水平排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定盖板的磁铁；还包括设置在桌面与桌腿之间的撑架，所述撑架包括用于支撑桌面的方头，所述方头上设置有竖盖板，所述竖盖板以及与竖盖板对应的方头面上均设置有竖直排列的多个磁铁槽，所述磁铁槽内设置有用于吸附固定竖盖板的磁铁。

[0005] 进一步地，所述磁铁槽和磁铁均为圆形或方形。

[0006] 进一步地，所述桌腿为六个，分别设置在各个落球装置的下方。

[0007] 进一步地，所述方头为六个，分别设置在桌面与桌腿之间。

[0008] 进一步地，所述撑架还包括横板，所述横板位于相邻的两个方头之间。

[0009] 进一步地，两个相邻的所述落球装置之间的桌面的侧边上均设置有盖板。

[0010] 进一步地，所述桌腿和方头分别为四个，所述桌腿和方头分别组合设置在桌面的四个角的下方。

[0011] 进一步地，所述桌腿和方头分别为八个，其中六个所述的桌腿和方头分别组合设置在六个落球装置的下方，另外两个所述的桌腿和方头分别组合设置在桌面较短的侧边下方。

[0012] 相对于现有技术，本实用新型的台球桌通过在盖板和桌面侧边上设置磁铁，利用磁力将盖板轻松地固定，组装台球桌时省时省力；在方头上同样使用磁铁固定竖盖板，起到了同样的事半功倍的效果，使台球桌的组装变得简单快捷。本实用新型的台球桌结构简单、实用性强，具有很强的市场前景。

[0013] 为了更好地理解和实施，下面结合附图详细说明本实用新型。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的台球桌的结构示意图。

具体实施方式

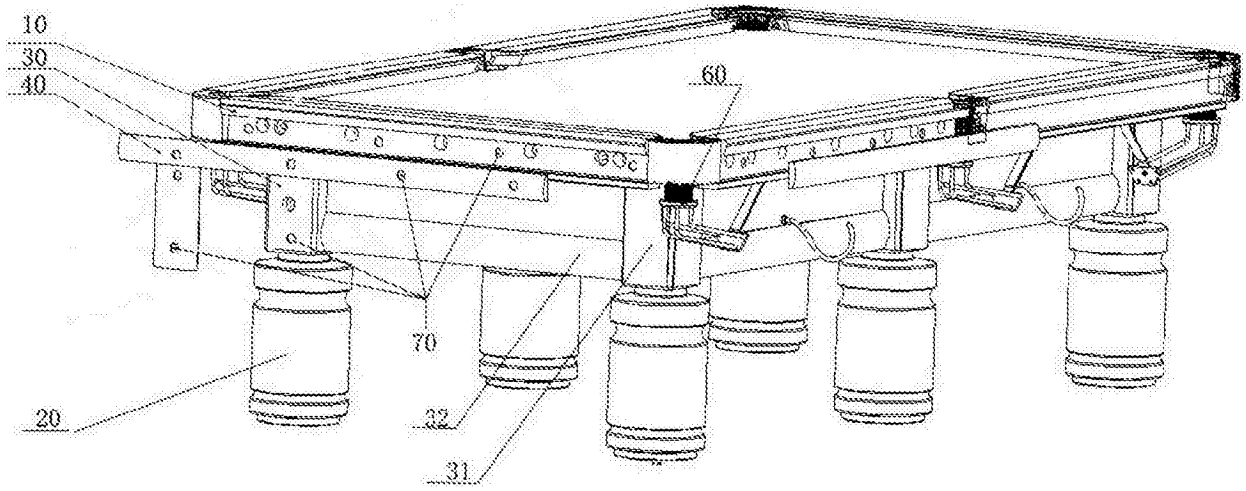
[0015] 请参阅图 1，图 1 是本实用新型的台球桌的结构示意图。本实用新型的台球桌，包括桌面 10、桌腿 20、撑架 30、盖板 40、竖盖板 50 和六个落球装置 60。撑架 30 设置在桌面 10 与桌腿 20 之间，撑架 30 包括用于支撑桌面 10 的方头 31，竖盖板 50 设置在方头 31 上，盖板 40 设置在桌面 10 的侧边上。

[0016] 具体地，桌腿 20 和方头 31 可以分别为四个、六个或八个。当桌腿 20 和方头 31 分别为四个时，桌腿 20 和方头 31 分别组合设置在桌面 10 的四个角的下方；当桌腿 20 和方头 31 分别为六个时，桌腿 20 和方头 31 分别设置在各个落球装置 60 的下方；当桌腿 20 和方头分别为八个时，其中六个桌腿 20 和方头 31 分别组合设置在六个落球装置 60 的下方，另外两个桌腿 20 和方头 31 分别组合设置在桌面 10 较短的侧边下方。本实用新型优选地分别将桌腿 20 和方头 31 设置为六个。

[0017] 盖板 40 以及与盖板 40 对应的桌面 10 的侧边上均设置有水平排列的多个磁铁槽 70，磁铁槽 70 内设置有用于吸附固定盖板 40 的磁铁，两个相邻的落球装置 60 之间的桌面 10 的侧边上均设置有盖板 40。方头 31 为六个，方头 31 分别设置在桌面 10 与桌腿 20 之间。撑架 30 还包括横板 32，横板 32 位于相邻的两个方头 31 之间。横板 32 起到加强方头 31 之间的支撑的作用。竖盖板 50 以及与竖盖板 50 对应的方头 31 面上均设置有竖直排列的多个磁铁槽 70，磁铁槽 70 内设置有用于吸附固定竖盖板 50 的磁铁。磁铁槽 70 和磁铁均为圆形或方形，本实用新型优选地将它们设置为圆形。本实用新型优选地在各个盖板 40 和与盖板 40 对应的桌面 10 的侧边上设置 4 个磁铁槽 70。组装时，将磁铁固定在各个磁铁槽 70 中，盖板 40 和桌面 10 侧边上的各个磁铁槽 70 相互对准，利用磁铁异性相吸的特点，将盖板 40 轻松地固定住。竖盖板 50 与盖板 40 的安装方法相同。

[0018] 相对于现有技术，本实用新型的台球桌通过在盖板和桌面侧边上设置磁铁，利用磁力将盖板轻松地固定，组装台球桌时省时省力；在方头上同样使用磁铁固定竖盖板，起到了同样的事半功倍的效果，使台球桌的组装变得简单快捷。本实用新型的台球桌结构简单、实用性强，具有很强的市场前景。

[0019] 本实用新型并不局限于上述实施方式，如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围，倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变形。


10
30
40
60
70
20
32
31