(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 203648027 U
(45)授权公告日 2014.06.18

(21)申请号 201320832677.2

(22)申请日 2013.12.16

(73)专利权人 嘉善广瑞工贸有限公司
地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县大云镇花乡大道28号

(72)发明人 徐伟强

(74)专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有限公司 31227
代理人 陆磊

(51)Int.Cl.
A63D 15/04(2006.01)

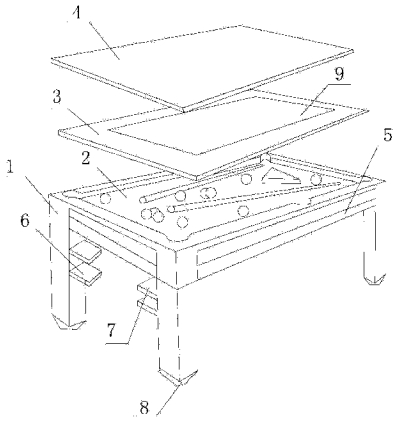
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能台球桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能台球桌，属于家居设计领域。一种多功能台球桌，包括桌体和两层桌面板，所述桌体包括四个桌腿、台球桌面和网袋，所述四个桌腿的内侧各有上下两块承重板，所述四个桌腿上的上承重板在同一水平面上，所述四个桌腿的下承重板在同一水平面上，所述桌体在长度较长的两侧侧壁上开有凹槽，台球杆置于所述凹槽之中，所述两层桌面板大小与台球桌面凹陷部分大小一样，所述两层桌面板的其中一块桌面板的一面固定有一层绒布。本实用新型所述的台球桌集台球、棋牌和餐饮于一身的多功能球桌，使用方便并且可以达到减少占地面积的目的。



CN 203648027 U

1. 一种多功能台球桌，其特征在于：包括桌体（1）和两层桌面板，所述桌体（1）包括四个桌腿、台球桌面（2）和网袋，所述四个桌腿的内侧各有上下两块承重板，所述四个桌腿上的上承重板（7）在同一水平面上，所述四个桌腿的下承重板（6）在同一水平面上，所述桌体在长度较长的两侧侧壁上开有凹槽（5），台球杆置于所述凹槽（5）之中，所述两层桌面板大小与台球桌面（2）凹陷部分大小一样，所述两层桌面板的其中一块桌面板的一面固定有一层绒布（9）。

2. 如权利要求 1 所述的一种多功能台球桌，其特征在于：所述四个桌腿的下端都设有脚垫（8）。

3. 如权利要求 1 所述的一种多功能台球桌，其特征在于：所述两层桌面板采用轻质木料。

4. 如权利要求 1 所述的一种多功能台球桌，其特征在于：所述台球桌体（1）长度小于实际台球桌体（1）。

一种多功能台球桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子，尤其是一种台球桌。

背景技术

[0002] 台球它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] 台球桌也是随着台球的发展而不断的进化，原来用的球桌就是普通的木板桌子因受气候影响木材变形，台面平整很难保证，直接影响击球技术的发挥。约在 1827 年开始采用石板做球台台面，才有了光洁平整不变形的高质台面。

[0004] 球台的台边，最初是用毛屑或棉花包裹起来钉在台边上来用。因为没有弹性只能起到一种缓冲撞击的作用。到 1831 年才开始用橡胶取代。1835 年美国人费仑、1854 年美国人半沙波尼兰先后改进并发明了弹性良好的正规橡胶台边。

[0005] 随着台球运动的普及，人们越来越多的希望能在家里休闲的时候能够享受这种运动，但是台球桌体很大，占地面积的因素往往使这种运动无法进入每家每户。

[0006] 中国实用新型专利授权说明书 CN2342854Y 公布了一种多功能台球桌，该台球桌包括有 ：带有球袋的桌体，该桌体的上面具有一内凹的凹槽 ；中隔板上面为台球桌的台面，背面为曲棍球场，该中隔板放置在桌体上面的凹槽中，有一上盖板，其背面设有棋盘，罩扣于桌体的上面。该实用新型可以作为台球桌，曲棍球桌和餐桌，但是该使用新型没有说明在桌体功能互换的时候，球杆以及上盖面存放在哪里，转变方式也很麻烦，所以在实际的使用中存在很多不方便的地方。

发明内容

[0007] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种多功能的台球桌，集台球，棋牌，餐饮于一体的桌体，解决现有技术中台球桌功能互换不便的缺陷。

[0008] 技术方案

[0009] 一种多功能台球桌，包括桌体和两层桌面板，所述桌体包括四个桌腿、台球桌面和网袋，所述四个桌腿的内侧各有上下两块承重板，所述四个桌腿上的上承重板在同一水平面上，所述四个桌腿的下承重板在同一水平面上，所述桌体在长度较长的两侧侧壁上开有凹槽，台球杆置于所述凹槽之中，所述两层桌面板大小与台球桌面凹陷部分大小一样，所述两层桌面板的其中一块桌面板的一面固定有一层绒布。

[0010] 本实用新型所述的多更能台球桌是一种放置于家庭中使用的，为了更加节约台球桌的占地面积，可以将台球桌的长度减少，长度比实际比赛使用的台球桌略短，台球桌的桌腿下端可以设有脚垫，防止桌腿的滑动。

[0011] 两层桌面板分别为棋牌面板和餐桌面板，棋牌面板的一面设有绒布，使用时更加舒适，在两层面板不在使用状态时可以放置在桌腿上的承重板上，需要时只需要抽出放置在台球桌面的凹陷面板上就可以了。

[0012] 有益效果

[0013] 由于本实用新型多功能台球桌的桌面凹陷部分可以有两块不同面板盖住，可以实现台球，棋牌以及餐饮的多功能用途，使三个桌子合为一体，大大减少了占地空间。

[0014] 由于本实用新型多功能台球桌的侧壁设有凹槽，在桌体功能转换时，台球可以放置于网袋之内，球杆放置于凹槽之中，任一面板可以从桌腿上的承重板上抽出，这样的转换形式简单，方便，节省空间。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型多功能台球桌的整体结构。

[0016] 图 2 为本实用新型多功能台球桌的左视图，两层面板置于桌腿的承重板之上。其中：1- 桌体，2- 台球桌面，3- 棋牌桌面板，4- 餐桌面板，5- 凹槽，6- 下承重板，7- 上承重板，8- 脚垫，9- 绒布。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施例和附图，进一步阐述本实用新型。

[0018] 本实用新型涉及一种多功能能台球桌，包括桌体 1 和两层桌面板，所述桌体 1 包括四个桌腿、台球桌面 2 和网袋，所述四个桌腿的内侧各有上下两块承重板，所述四个桌腿上的上承重板 7 在同一水平面上，所述四个桌腿的下承重板 6 在同一水平面上，所述桌体在长度较长的两侧侧壁上开有凹槽 5，台球杆置于所述凹槽 5 之中，所述两层桌面板大小与台球桌面 2 凹陷部分大小一样，所述两层桌面板的其中一块桌面板的一面固定有一层绒布 9。

[0019] 本实用新型的设计是以台球桌为基础，在台球桌的桌体 1 上进行多功能改造，台球桌的尺寸可以与正常台球桌尺寸相同，也可以适当减少台球桌长度以减少占地面积，在正常使用时，它可以放在家里开阔地带，供人们娱乐休闲，两块桌面板存放在桌腿的承重板上。

[0020] 当需要对台球桌进行功能转换时，仅仅需要将台球桌面 2 上的球推入桌壁的网袋中，球杆则存放在球桌的侧壁凹槽 5 内，然后将承重板上的桌面板抽出，覆盖在台球桌面 2 的凹陷部分，使得台球桌面的最高外延与桌面内部在同一水平面上。

[0021] 如果是进行棋牌活动，那么需要将有绒布覆盖的桌面板朝上放置，这样在进行棋牌活动时可以更加舒适，绒布可以覆盖整个桌面，也可以覆盖整张桌面板的一部分。

[0022] 饭桌的转换与棋牌桌的转换是一样的，因为桌面板在使用过程当中不需要很高的强度，但是需要在转换过程中不费力，所以桌面板的材料应该采用轻质木材。

[0023] 综上所述，凡是在台球桌的基础上，通过变换面板改变台球桌的使用功能，并且在球桌侧壁开有凹槽的多功能台球桌均在本实用新型的保护范围之内。

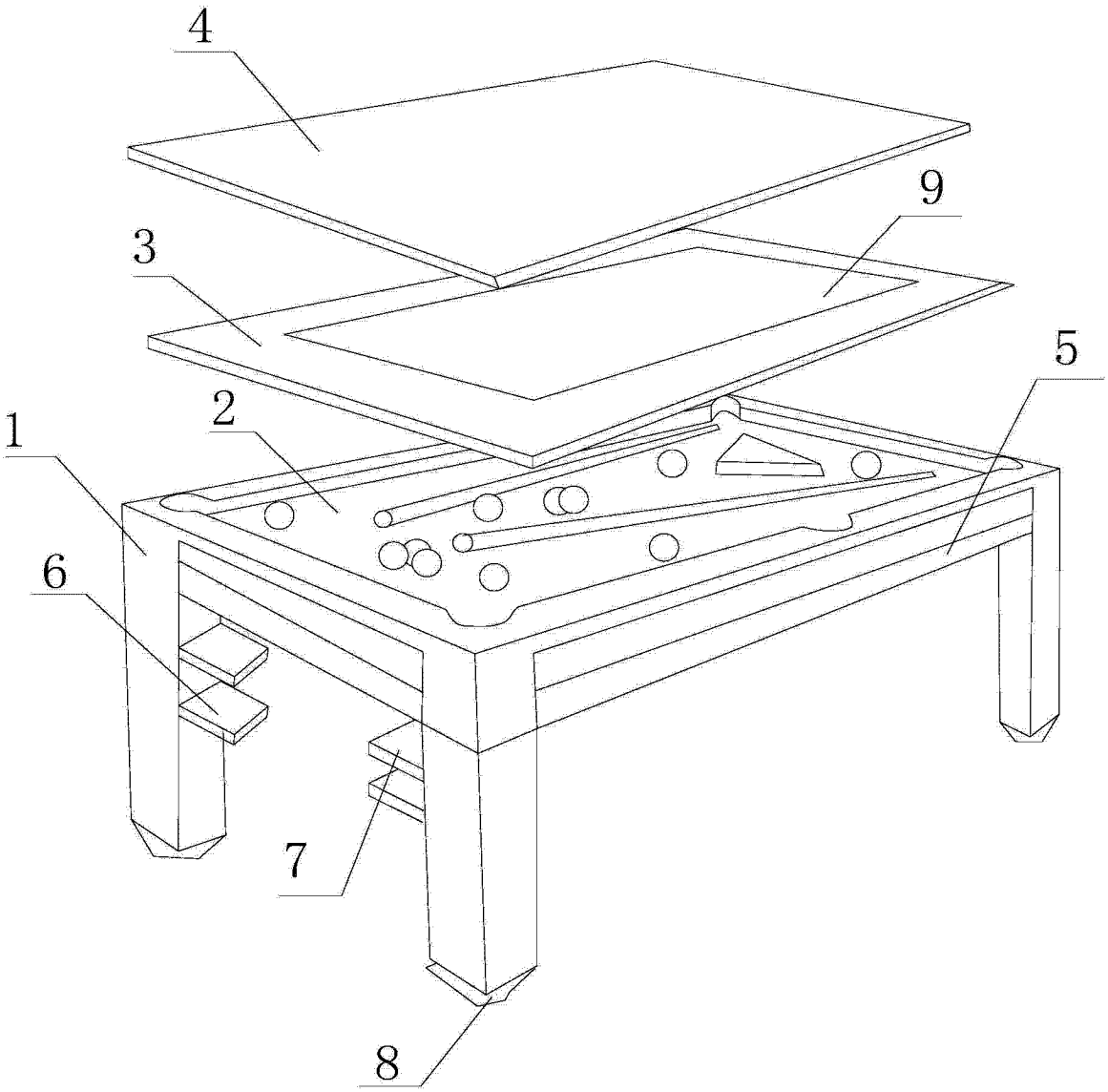


图 1

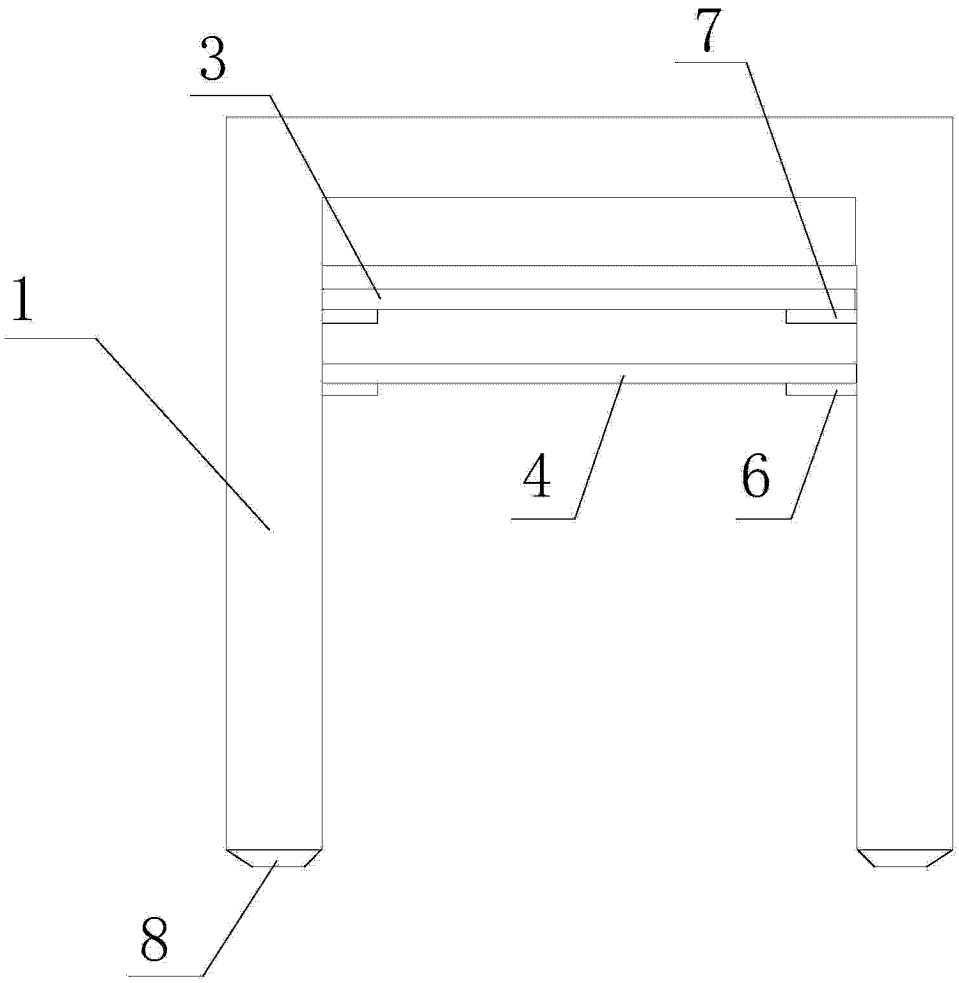


图 2