



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211533136 U

(45)授权公告日 2020.09.22

(21)申请号 201921837600.8

(22)申请日 2019.10.28

(73)专利权人 杨其朋

地址 430000 湖北省武汉市东西湖区九通
路4号泰易德钣金2楼

(72)发明人 杨其朋

(74)专利代理机构 北京中北知识产权代理有限
公司 11253

代理人 李新昂

(51)Int.Cl.

A47B 13/08(2006.01)

A47B 9/04(2006.01)

A63F 9/20(2006.01)

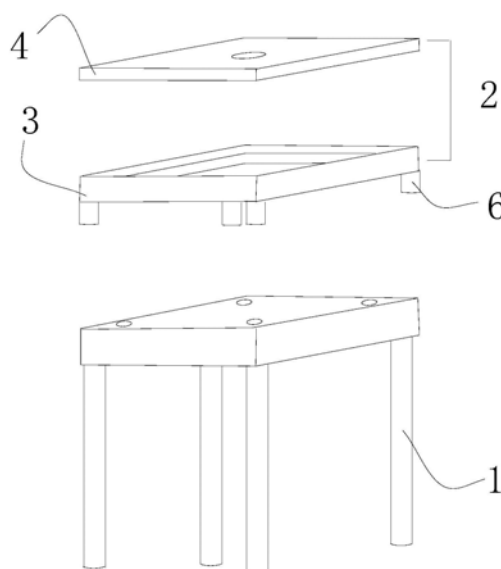
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于麻将机的餐桌盖板

(57)摘要

本实用新型提供了一种用于麻将机的餐桌盖板,包括麻将机桌体,所述麻将机桌体上表面与盖板相扣合;所述盖板包括支撑框和面板,所述面板通过所述支撑框扣合在所述麻将机桌体的上表面;所述升降机构包括电机,所述电机通过连轴器与丝杆的一端相连接,所述丝杆的另一端套接有丝杆套,所述丝杆套的外表面套接有支撑套,所述支撑套与所述电机相离的一端与所述盖板相连接;美观性强,且实用性强。



1. 一种用于麻将机的餐桌盖板,包括麻将机桌体(1),其特征在于:所述麻将机桌体(1)上表面与盖板(2)相扣合;

所述盖板(2)包括支撑框(3)和面板(4),所述面板(4)通过所述支撑框(3)扣合在所述麻将机桌体(1)的上表面;

升降机构(6)包括电机(601),所述电机(601)通过连轴器与丝杆(602)的一端相连接,所述丝杆(602)的另一端套接有丝杆套(603),所述丝杆套(603)的外表面套接有支撑套(604),所述支撑套(604)与所述电机(601)相离的一端与所述盖板(2)相连接;

所述升降机构(6)的一端与所述面板(4)底面相连接,所述升降机构(6)的另一端与所述麻将机桌体(1)相抵接,当所述盖板(2)从所述麻将机桌体(1)移开时,所述升降机构(6)也随着所述面板(4)移开。

2. 根据权利要求1所述的一种用于麻将机的餐桌盖板,其特征在于:所述支撑框(3)包括四个直条(301),四个所述直条(301)通过弧条(302)相连接。

3. 根据权利要求2所述的一种用于麻将机的餐桌盖板,其特征在于:所述直条(301)的内壁上设有凸台(303),所述凸台(303)与所述直条(301)的内壁垂直相设。

4. 根据权利要求3所述的一种用于麻将机的餐桌盖板,其特征在于:所述面板(4)放置于所述凸台(303)上,并通过粘胶相连接。

5. 根据权利要求3所述的一种用于麻将机的餐桌盖板,其特征在于:所述凸台(303)距离所述直条(301)顶端的高度与所述面板(4)的高度相一致。

6. 根据权利要求1所述的一种用于麻将机的餐桌盖板,其特征在于:所述面板(4)为透明钢化玻璃材质,所述面板(4)内侧的表面贴附有花纹。

一种用于麻将机的餐桌盖板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活领域,尤其涉及一种用于麻将机的餐桌盖板。

背景技术

[0002] 传统的麻将机盖板均采用包边的工艺,包边工艺成本高,且边框与面板不平整,美观度差;

[0003] 此外,传统的麻将机盖板只能起到覆盖麻将机表面的功能,而麻将机的高度通常比饭桌的高度稍低,或者和其它餐桌相拼合时,存在高低差异,不具备调节性,实用性差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足,提供了一种用于麻将机的餐桌盖板,能够使麻将机具有更多的实用性。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 本实用新型提供了一种用于麻将机的餐桌盖板,包括麻将机桌体,所述麻将机桌体上表面与盖板相扣合;

[0007] 所述盖板包括支撑框和面板,所述面板通过所述支撑框扣合在所述麻将机桌体的上表面;

[0008] 所述升降机构包括电机,所述电机通过连轴器与丝杆的一端相连接,所述丝杆的另一端套接有丝杆套,所述丝杆套的外表面套接有支撑套,所述支撑套与所述电机相离的一端与所述盖板相连接。

[0009] 所述升降机构的一端与所述面板底面相连接,所述升降机构的另一端与所述麻将机桌体相抵接,当所述盖板从所述麻将机桌体移开时,所述升降机构也随着所述面板移开。进一步,所述支撑框包括四个直条,四个所述直条通过弧条相连接。

[0010] 进一步,所述直条的内壁上设有凸台,所述凸台与所述直条的内壁垂直相设。

[0011] 进一步,所述面板放置于所述凸台上,并通过粘接相连接。

[0012] 进一步,所述凸台距离所述直条顶端的高度与所述面板的高度相一致。

[0013] 进一步,所述面板为透明钢化玻璃材质,所述面板内侧的表面贴附有花纹。

[0014] 本实用新型的有益效果为:美观性强,且实用性强。

[0015] 1) 面板置于支撑框内侧的凸台上,通过粘接的方式与支撑框相连接,面板与支撑框贴合度高,且面板的表面和支撑框的表面很容易达到齐平,简单易操作;

[0016] 2) 面板的底部设有升降机构,升降机构能够使面板上升,或下降,从而调节麻将机的高度,从而使该麻将机能够应用于餐桌,书桌,也能够适应不同的高度的人群,实用性强。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的一种用于麻将机的餐桌盖板的结构示意图;

[0018] 图2为升降机构的结构示意图;

[0019] 图3为支撑框的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,下面结合附图,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0021] 请参阅图1至图3,一种用于麻将机的餐桌盖板,麻将机桌体1,所述麻将机桌体1上表面与盖板2相扣合;

[0022] 即,需要时,将盖板2扣合在麻将机桌体1的上表面,可以当餐桌,或者其它桌具;

[0023] 当需要打麻将时,将盖板2从麻将机桌体1的上表面拿走。

[0024] 所述盖板2包括支撑框3和面板4,所述面板4通过所述支撑框3扣合在所述麻将机桌体1的上表面;

[0025] 所述升降机构6包括电机601,所述电机601通过连轴器与丝杆602 的一端相连接,所述丝杆602的另一端套接有丝杆套603,所述丝杆套603 的外表面套接有支撑套604,所述支撑套604与所述电机601相离的一端与所述盖板2相连接。

[0026] 所述支撑框3包括四个直条301,四个所述直条301通过弧条302相连接。

[0027] 所述直条301的内壁上设有凸台303,所述凸台303与所述直条301 的内壁垂直相设。

[0028] 所述面板4放置于所述凸台303上,并通过粘接相连接。

[0029] 其中,升降机构6的一端与面板4底面相连接,升降机构6的另一端与麻将机桌体1相抵接,当盖板2从麻将机桌体1移开时,升降机构6也随着面板4移开。

[0030] 当电机601转动时,通过联轴器带动丝杆602转动,丝杆602与丝杆套603相套接,丝杆602转动时,丝杆套603竖直向上运动,从而带动支撑套604竖直向上运动,由于支撑套604与面板4相连接,故升降机构6 能够带动盖板4沿着竖直方向上下运动。从而调节盖板2的高度,能够适应不同的人群和需求。

[0031] 所述凸台303距离所述直条301顶端的高度于所述面板4的高度相一致。

[0032] 其中,面板4置入凸台303后,面板4的表面与支撑框3的上面齐平,整齐度高。

[0033] 所述面板4为透明钢化玻璃材质,所述面板4内侧的表面贴附有花纹。

[0034] 其中,面板4为透明钢化玻璃材质,面板4的中心可以不贴花纹,可以通过面板4的中心看到麻将机桌体1表面的LOGO或其它状态。

[0035] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

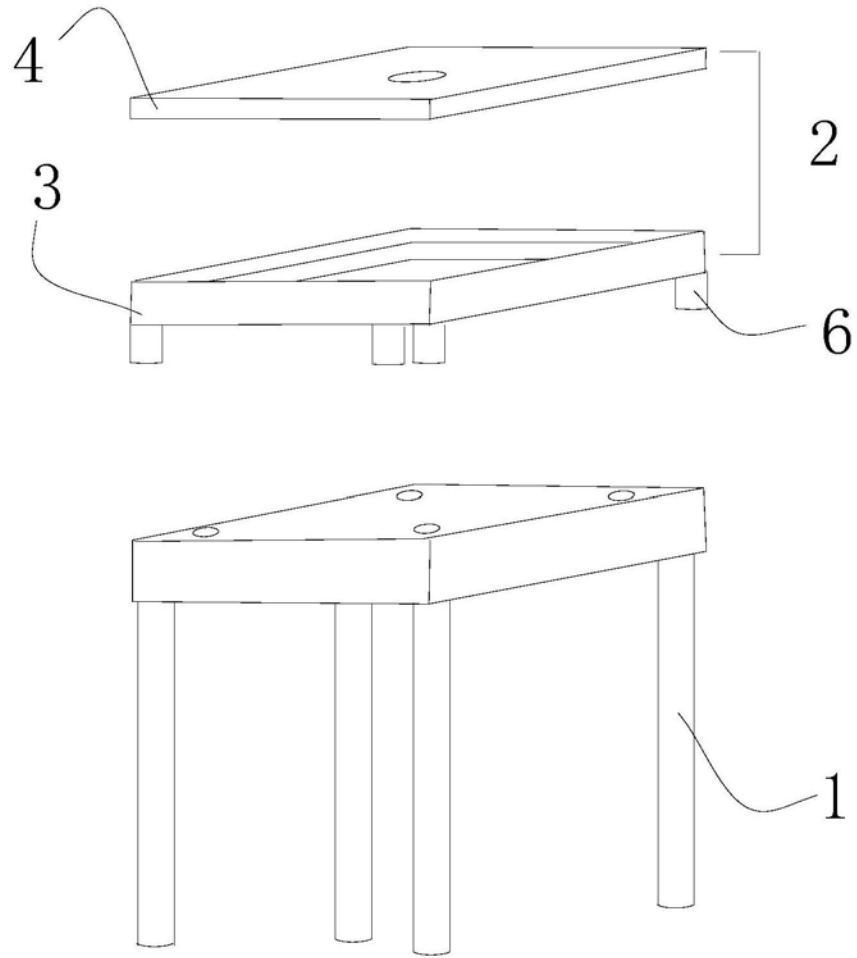


图1

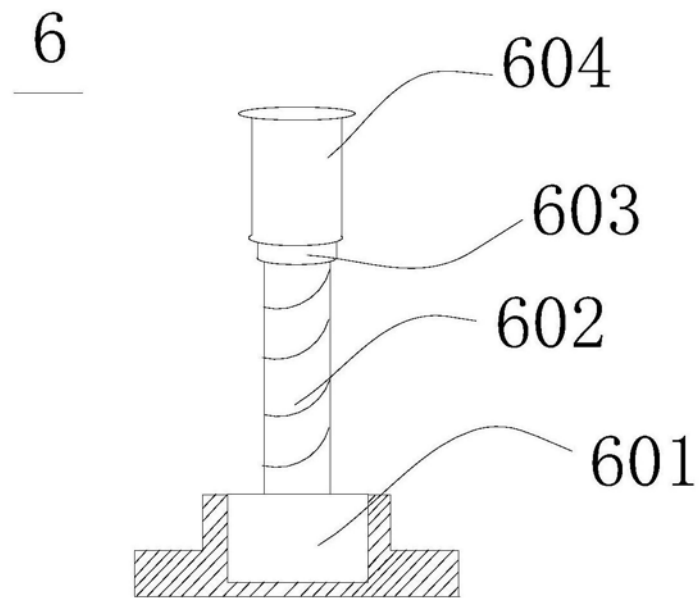


图2

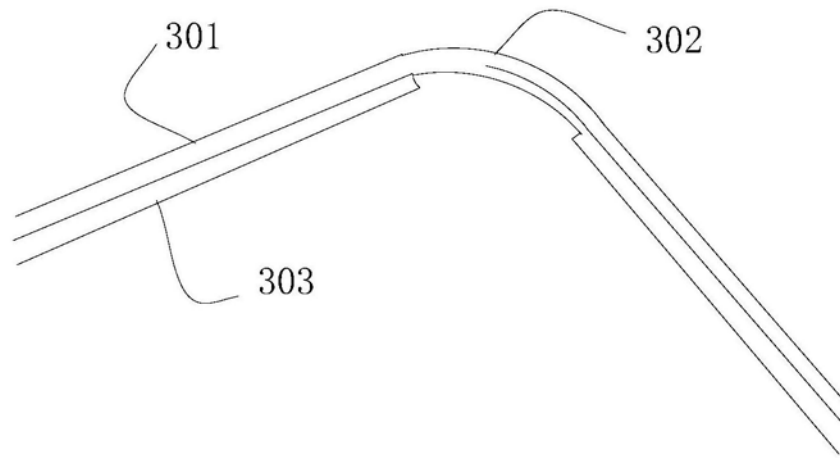


图3