



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204812698 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520487296. 4

(22) 申请日 2015. 07. 08

(73) 专利权人 吴心一

地址 453000 河南省新乡市新东社区检察院
家属院 2 号楼 4 单元 2 楼西户

(72) 发明人 吴心一

(51) Int. Cl.

A47B 31/00(2006. 01)

A47B 9/00(2006. 01)

A47B 13/12(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

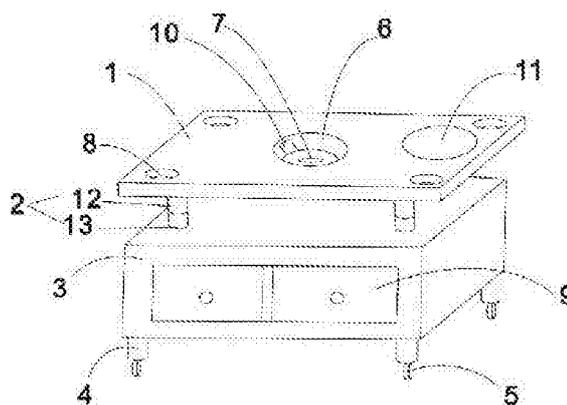
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种茶几

(57) 摘要

本实用新型提出了一种茶几,包括:透明台面、与透明台面连接的伸缩调节杆、与伸缩调节杆连接的储物层、与储物层连接的支撑脚以及与支撑脚连接的滑轮,所述透明台面的底部中间设有一腔室,所述腔室的中间设有照明光源。本实用新型解决了现有技术中的技术问题,提出了一种高度可调,美观大方,实用性高的新型茶几。



1. 一种茶几,其特征在于,包括:透明台面、与透明台面连接的伸缩调节杆、与伸缩调节杆连接的储物层、与储物层连接的支撑脚以及与支撑脚连接的滑轮,所述透明台面的底部中间设有一腔室,所述腔室的中间设有照明光源。

2. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述透明台面上还设有至少4个用以放置茶杯的圆形凹槽。

3. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述储物层为四方体框架结构。

4. 根据权利要求3所述的一种茶几,其特征在于:所述储物层的内部设有至少2个抽屉。

5. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述照明光源为LED灯带。

6. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述腔室的侧面设有一活动门体。

7. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述透明台面上一侧设有电热板。

8. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述伸缩调节杆包括与透明台面相连的上套筒以及设置在上套筒内部与上套筒滑动配合的下套筒,所述上套筒与下套筒之间设有竖向限位机构。

9. 根据权利要求8所述的一种茶几,其特征在于:所述竖向限位结构为设置在所述下套筒的上端外壁的弹性卡块以及设置在所述上套筒的下端两侧的卡孔。

10. 根据权利要求1所述的一种茶几,其特征在于:所述支撑脚为4个。

一种茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品领域,特别是指一种茶几。

背景技术

[0002] 在现代家居中,茶几通常放置在客厅沙发前,供放置专用物件及摆设。茶几除了具有美观装饰的功能外,还具有承载茶具、小食品等承载功能和收纳功能,是体现居家风情的重要家具。而目前家庭中用的茶几,茶杯放置在台面上容易被打翻,容易发生烫伤事故,另一方面,受居住面积或生活习惯的影响,很多时候人们喜欢用茶几当餐桌,边用餐边看电视。茶几的高度一般与沙发坐面齐平,显然茶几的高度给人们的使用带来不便。

[0003] 因此,针对上述现有技术中存在的技术问题,就亟需提出一种新的技术方案。

实用新型内容

[0004] 本实用新型解决了现有技术中的问题,提出了一种高度可调,美观大方,实用性高的茶几。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种茶几,包括:透明台面、与透明台面连接的伸缩调节杆、与伸缩调节杆连接的储物层、与储物层连接的支撑脚以及与支撑脚连接的滑轮,所述透明台面的底部中间设有一腔室,所述腔室的中间设有照明光源。

[0006] 进一步地,所述透明台面上还设有至少 4 个用以放置茶杯的圆形凹槽。

[0007] 进一步地,所述储物层为四方体框架结构。

[0008] 进一步地,所述储物层的内部设有至少 2 个抽屉。

[0009] 进一步地,所述照明光源为 LED 灯带。

[0010] 进一步地,所述腔室的侧面设有一活动门体。

[0011] 进一步地,所述透明台面上侧设有电热板。

[0012] 进一步地,所述伸缩调节杆包括与透明台面相连的上套筒以及设置在上套筒内部与上套筒滑动配合的下套筒,所述上套筒与下套筒之间设有竖向限位机构。

[0013] 进一步地,所述竖向限位结构为设置在所述下套筒的上端外壁的弹性卡块以及设置在所述上套筒的下端两侧的卡孔。

[0014] 进一步地,所述支撑脚为 4 个。

[0015] 本实用新型与现有技术相比,具有以下突出的有益效果:

[0016] 本实用新型通过在透明台面下设置了一放置 LED 灯带的腔室,在使用时,茶几能发出美丽的灯光,给客厅营造一种美妙的氛围,同时本实用新型通过伸缩调节杆可改变茶几的高度,方便应用,既可以当茶几使用,又可以当餐桌使用,满足人们对茶几不同的使用需求。具有美观大方,实用性强的优点。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例

或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0019] 图 2 为本实用新型中伸缩调节杆的结构示意图。

[0020] 主要元件符号说明:透明台面 1;伸缩调节杆 2;储物层 3;支撑脚 4;滑轮 5;腔室 6;照明光源 7;凹槽 8;抽屉 9;门体 10;电热板 11;上套筒 12;下套筒 13;弹性卡块 14;卡孔 15。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例 1:

[0023] 如图 1 所示,一种茶几,包括:透明台面 1、与透明台面 1 连接的伸缩调节杆 2、与伸缩调节杆 2 连接的储物层 3、与储物层 3 连接的支撑脚 4 以及与支撑脚 4 连接的滑轮 5,支撑脚 4 为 4 个,通过在支撑脚 4 下设置滑轮 5,能够根据客厅的格局,随意移动茶几配合客厅的布局,透明台面 1 的底部中间设有一腔室 6,腔室 6 的侧面设有一活动门体 10,腔室 6 的中间设有照明光源 7,通过该活动门体 10 可打开或关闭腔室 6,方便了照明光源 7 的安装与更换。

[0024] 为了避免因茶杯打翻而导致的烫伤事故的发生,在透明台面上还设有至少 4 个用以放置茶杯的圆形凹槽 8,凹槽 8 高度为 2cm,大小不限制,根据实际情况而定。

[0025] 为了使茶几看起来更美观和整洁,在伸缩调节杆 2 下连接有储物层 3,该储物层 3 为四方体框架结构,储物层 3 的内部设有至少 2 个抽屉 9,可用来存放一些小杂物。

[0026] 本实用新型中照明光源 7 为 LED 灯带,LED 灯带具有节能,寿命长的优点。

[0027] 透明台面 1 上一侧设有电热板 11,通过该设计,可直接在茶几上煮水,具有方便实用的优点。

[0028] 如图 2 所示,本实用新型中伸缩调节杆 2 包括与透明台面 1 相连的上套筒 12 以及设置在上套筒 12 内部与上套筒 12 滑动配合的下套筒 13,上套筒 12 与下套筒 13 之间设有竖向限位机构,竖向限位结构为设置在下套筒 13 的上端外壁的弹性卡块 14 以及在设置在上套筒 12 的下端两侧的卡孔 15,通过该设计,可随意将茶几调整到适合的高度,方便使用。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

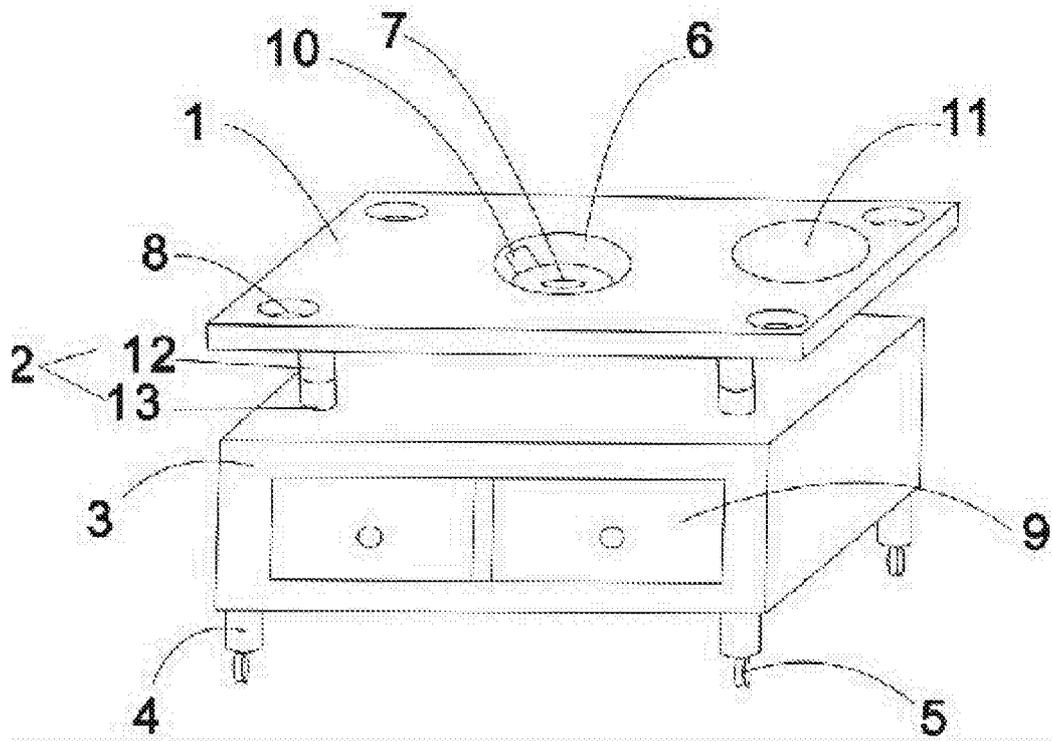


图 1

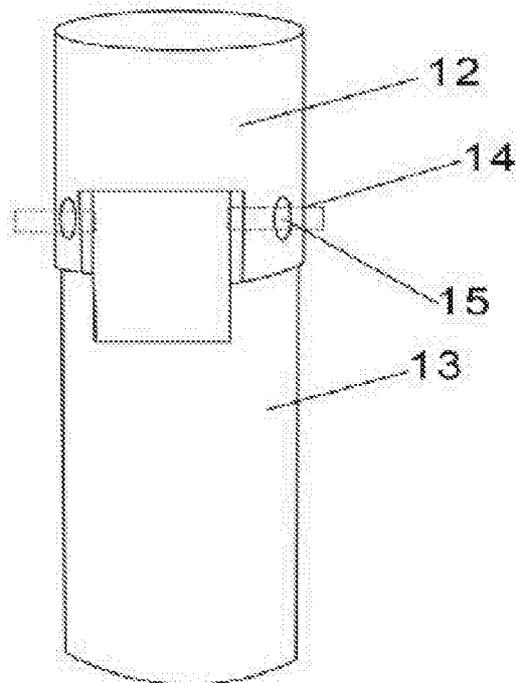


图 2