



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105342132 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201510722481. 1

(22) 申请日 2015. 10. 31

(71) 申请人 双流县华聚家具厂

地址 610000 四川省成都市双流县九江街道
办金岛社区七组

(72) 发明人 杨武

(74) 专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理
有限公司 51230

代理人 徐金琼

(51) Int. Cl.

A47B 9/00(2006. 01)

A47B 13/00(2006. 01)

A47B 13/08(2006. 01)

A47B 31/00(2006. 01)

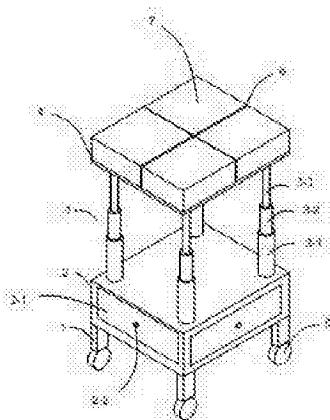
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种组合式升降式茶几

(57) 摘要

本发明公开了一种组合式升降式茶几，涉及家具技术领域，解决了常用家用茶几不可升降的技术问题，本发明包括底座，所述底座的形状为方形盒，底座下方设置有四个可拆卸支撑脚，每个支撑脚下方均设置有一个万向轮，所述的底座上方的四角处设置有四个等高的升降机构，升降机构上方连接有茶几面板，茶几面板上设置有纵横两条正交的凹槽，两条凹槽均设置有可拆卸的隔板，茶几桌面被隔板分成的四个区域内放置有四个单体，本发明具有结构简单、易于移动和升降的优点。



1. 一种组合式升降式茶几，其特征在于，包括底座(2)，所述的底座(2)的形状为方形盒，底座(2)下方设置有四个可拆卸支撑脚(1)，每个支撑脚(1)下方均设置有一个万向轮(5)，所述的底座(2)上方的四角处设置有四个等高的升降机构(3)，升降机构(3)上方连接有茶几面板(4)，茶几面板(4)上设置有纵横两条正交的凹槽(4-1)，两条凹槽(4-1)均设置有可拆卸的隔板(6)，茶几桌面(4)被隔板(6)分成的四个区域内放置有四个单体(7)。

2. 根据权利要求1所述的组合式升降式茶几，其特征在于，所述的茶几面板(4)的材质为实木。

3. 根据权利要求1所述的组合式升降式茶几，其特征在于，所述的升降机构(3)为三级套筒升降机构，升降机构(3)包括底部套筒(3-1)，底部套筒(3-1)内设置有能够上下升降的中部套筒(3-2)，中部套筒(3-2)内设置有能够上下升降的内部套筒(3-3)，内部套筒(3-3)与茶几面板(4)连接。

4. 根据权利要求1所述的组合式升降式茶几，其特征在于，所述的底座(2)的四个侧面上均设置有抽屉(2-1)，抽屉(2-1)上设置有手柄(2-2)。

一种组合式升降式茶几

技术领域

[0001] 本发明涉及家具领域,更具体的是涉及一种组合式升降式茶几。

背景技术

[0002] 现有的茶几摆放于家中后,由于茶几的形状固定,就很难对该摆放位置和茶几的高度进行调整,对于喜欢经常更换家具摆放位置,或者更换家具的人士来说,普通的茶几缺乏一种灵活变动性,且功能也比较单一。

[0003] 如何解决这一技术问题,成为了本领域技术人员的努力方向。

发明内容

[0004] 本发明为了克服上述技术不足,提供一种结构简单、充分利用空间的组合式升降式茶几。

[0005] 本发明为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

一种组合式升降式茶几,包括底座,所述底座的形状为方形盒,底座下方设置有四个可拆卸支撑脚,每个支撑脚下方均设置有一个万向轮,所述的底座上方的四角处设置有四个等高的升降机构,升降机构上方连接有茶几面板,茶几面板上设置有纵横两条正交的凹槽,两条凹槽均设置有可拆卸的隔板,茶几桌面被隔板分成的四个区域内放置有四个单体。

[0006] 进一步地,所述的茶几面板的材质为实木。

[0007] 进一步地,所述的升降机构为三级套筒升降机构,升降机构包括底部套筒,底部套筒内设置有能够上下升降的中部套筒,中部套筒内设置有能够上下升降的内部套筒,内部套筒与茶几面板连接。

[0008] 进一步地,所述的底座的四个侧面上均设置有抽屉。

[0009] 本发明的有益效果如下:

本发明结构简单,实用方便,支撑脚下方设置的万向轮能够方便的实现茶几的移动,升降机构的设置实现了茶几面板的上下移动。

[0010] 茶几面板为实木,这种实木的材质增加了茶几面板的强度,延长了茶几的使用寿命。

[0011] 三级套筒机构的设置,实现了茶几的三级升降。

附图说明

[0012] 图1是本发明组合式升降式茶几的结构示意图;

附图标记:1- 支撑脚,2- 底座,2-1- 抽屉,2-2- 手柄,3- 升降机构,3-1- 底部套筒,3-2- 中部套筒,3-3- 内部套筒,4- 茶几面板,5- 万向轮,6- 隔板,7- 单体。

具体实施方式

[0013] 为了本技术领域的人员更好的理解本发明,下面结合附图和以下实施例对本发明作进一步详细描述。

[0014] 实施例 1

如图 1 所示,一种组合式升降式茶几,包括底座 2,所述的底座 2 的形状为方形盒,底座 2 下方设置有四个可拆卸支撑脚 1,每个支撑脚 1 下方均设置有一个万向轮 5,所述的底座 2 上方的四角处设置有四个等高的升降机构 3,升降机构 3 上方连接有茶几面板 4,茶几面板 4 上设置有纵横两条正交的凹槽 4-1,两条凹槽 4-1 均设置有可拆卸的隔板 6,茶几桌面 4 被隔板 6 分成的四个区域内放置有四个单体 7。

[0015] 本实施例中,所述的结构简单,实用方便,支撑脚下方设置的万向轮能够方便的实现茶几的移动,升降机构的设置实现了茶几面板的上下移动。

[0016] 实施例 2

如图 1 所示,一种组合式升降式茶几,包括底座 2,所述的底座 2 的形状为方形盒,底座 2 下方设置有四个可拆卸支撑脚 1,每个支撑脚 1 下方均设置有一个万向轮 5,所述的底座 2 上方的四角处设置有四个等高的升降机构 3,升降机构 3 上方连接有茶几面板 4,茶几面板 4 上设置有纵横两条正交的凹槽 4-1,两条凹槽 4-1 均设置有可拆卸的隔板 6,茶几桌面 4 被隔板 6 分成的四个区域内放置有四个单体 7。

[0017] 所述的茶几面板 4 的材质为实木。

[0018] 实施例 3

如图 1 所示,一种组合式升降式茶几,包括底座 2,所述的底座 2 的形状为方形盒,底座 2 下方设置有四个可拆卸支撑脚 1,每个支撑脚 1 下方均设置有一个万向轮 5,所述的底座 2 上方的四角处设置有四个等高的升降机构 3,升降机构 3 上方连接有茶几面板 4,茶几面板 4 上设置有纵横两条正交的凹槽 4-1,两条凹槽 4-1 均设置有可拆卸的隔板 6,茶几桌面 4 被隔板 6 分成的四个区域内放置有四个单体 7。

[0019] 所述的茶几面板 4 的材质为实木。

[0020] 所述的升降机构 3 为三级套筒升降机构,升降机构 3 包括底部套筒 3-1,底部套筒 3-1 内设置有能够上下升降的中部套筒 3-2,中部套筒 3-2 内设置有能够上下升降的内部套筒 3-3,内部套筒 3-3 与茶几面板 4 连接。

[0021] 所述的底座 2 的四个侧面上均设置有抽屉 2-2。

[0022] 以上所述,仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,本发明的专利保护范围以权利要求书为准,凡是运用本发明的说明书及附图内容所作的等同结构变化,同理均应包含在本发明的保护范围内。

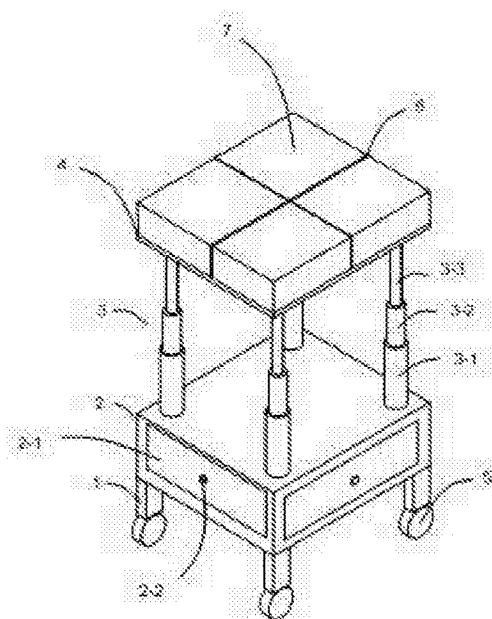


图 1