



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204444718 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520101607. 9

(22) 申请日 2015. 02. 12

(73) 专利权人 彭延庆

地址 045100 山西省阳泉市盂县苌池镇

(72) 发明人 彭延庆

(51) Int. Cl.

A47B 9/00(2006. 01)

A47B 9/10(2006. 01)

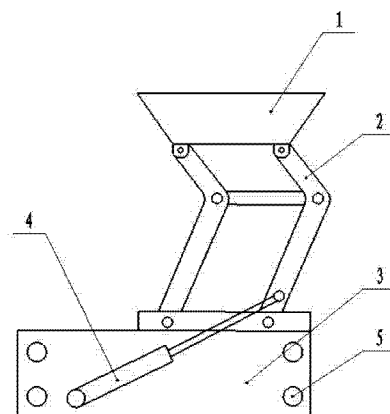
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可升降茶几

(57) 摘要

本实用新型一种可升降茶几,属于茶几技术领域;提供一种可自由调节高度的茶几;一种可升降茶几,包括桌面和桌体,桌面置于桌体上,还包括支撑架、连接杆、固定架和气缸,所述支撑架与桌面固定联接,所述固定架与桌体固定联接,所述支撑架与固定架通过连接杆铰接,所述气缸与连接杆下部铰接,所述支撑架通过螺栓与桌面固定联接,所述固定架通过螺栓与桌体固定联接,所述连接杆有两个;本实用新型主要应用在日常生括家居中。



1. 一种可升降茶几,包括桌面和桌体,桌面置于桌体上,其特征在于:还包括支撑架(1)、连接杆(2)、固定架(3)和气缸(4),所述支撑架(1)与桌面固定联接,所述固定架(3)与桌体固定联接,所述支撑架(1)与固定架(3)通过连接杆(2)铰接,所述气缸(4)与连接杆(2)下部铰接。

2. 根据权利要求1所述的一种可升降茶几,其特征在于:所述支撑架(1)通过螺栓(5)与桌面固定联接。

3. 根据权利要求1所述的一种可升降茶几,其特征在于:所述固定架(3)通过螺栓(5)与桌体固定联接。

4. 根据权利要求1所述的一种可升降茶几,其特征在于:所述连接杆(2)有两个。

一种可升降茶几

技术领域

[0001] 本实用新型一种可升降茶几,属于茶几技术领域。

背景技术

[0002] 现有的茶几大都是带有抽屉的长方体,占地面积小,一般放在床边,上面放置电视或日常生活用品等,高度一般和床等高,由于高度的限制限制了茶几的使用,因此,有必要对其进行改进。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中所存在的不足,提供一种可自由调节高度的茶几。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种可升降茶几,包括桌面和桌体,桌面置于桌体上,还包括支撑架、连接杆、固定架和气缸,所述支撑架与桌面固定联接,所述固定架与桌体固定联接,所述支撑架与固定架通过连接杆铰接,所述气缸与连接杆下部铰接。

[0006] 所述支撑架通过螺栓与桌面固定联接。

[0007] 所述固定架通过螺栓与桌体固定联接。

[0008] 所述连接杆有两个。

[0009] 本实用新型与现有技术相比所具有的有益效果为;

[0010] 本实用新型在茶几桌面和桌体之间增设气缸部件,使桌面可以在桌体上部任意角度停留,满足,日常生活中高度的需求,如可坐在床边,升起茶几当写字台使用,方便了人们的日常生活,本实用新型结构简单,使用方便,适合推广。

附图说明

[0011] 下面通过附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中 1 为支撑架、2 为连接杆、3 为固定架、4 为气缸、5 为螺栓。

具体实施方式

[0014] 下面实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 一种可升降茶几,包括桌面和桌体,桌面置于桌体上,还包括支撑架 1、连接杆 2、固定架 3 和气缸 4,所述支撑架 1 与桌面固定联接,所述固定架 3 与桌体固定联接,所述支撑架 1 与固定架 3 通过连接杆 2 铰接,所述气缸 4 与连接杆 2 下部铰接。

[0016] 所述支撑架 1 通过螺栓 5 与桌面固定联接。

[0017] 所述固定架 3 通过螺栓 5 与桌体固定联接。

[0018] 所述连接杆 2 有两个。

[0019] 本实用新型的原理为:日常放置时,桌面与床同高,在需要使用高桌面时,用力抬

升桌面,带动支撑架 1 上升,通过连接杆 2 带动气缸 4 运动,上升至合适位置,停止抬升桌面,由于气缸 4 的作用,桌面停留在目前状态,当不需要高桌面时,用力下压桌面,通过气缸 4 与连接杆 2 的作用,桌面回到初始状态。

[0020] 本实用新型操作方便,简单实用,适合日常家居使用。

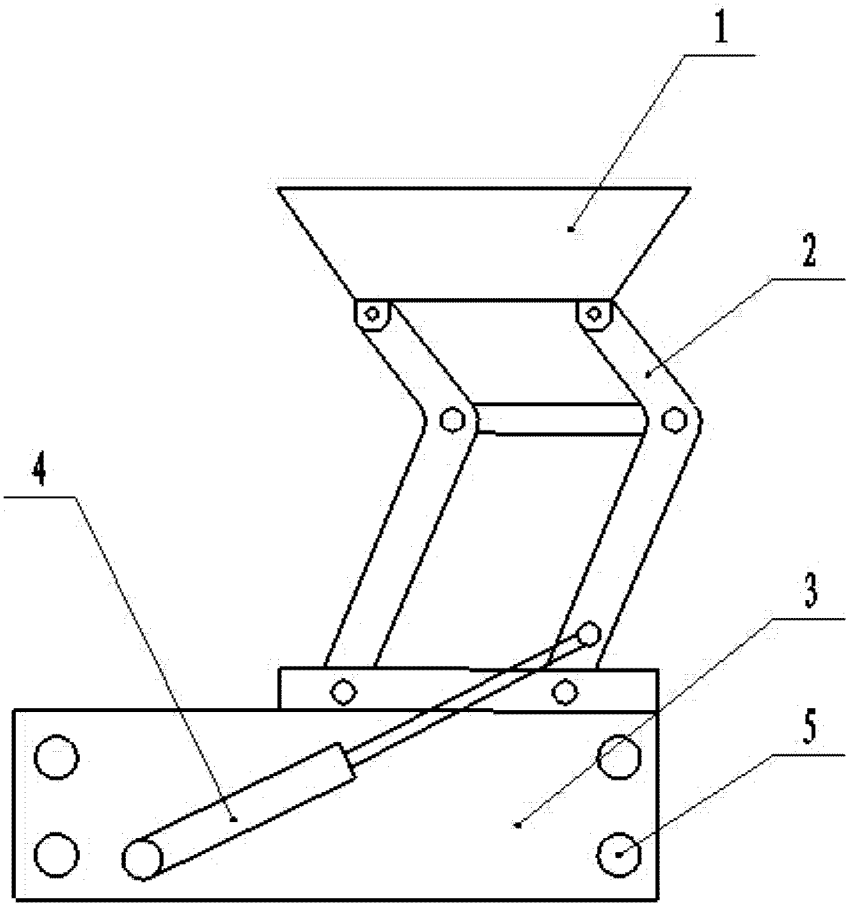


图 1