



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206150929 U

(45)授权公告日 2017.05.10

(21)申请号 201620999846.5

(22)申请日 2016.08.30

(73)专利权人 广东左凡智能家居科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市禅城区新媒体
产业园3座101之一

(72)发明人 陈磊 向宏杰

(74)专利代理机构 北京品源专利代理有限公司

11332

代理人 张海英 林波

(51) Int. Cl.

A47B 83/00(2006.01)

A47C 17/52(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

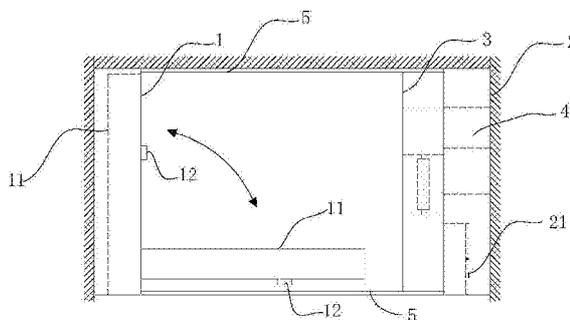
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种厨房和卧室可相互转换的居住空间

(57)摘要

本实用新型提供一种厨房和卧室可相互转换的居住空间,包括在独立空间内相对立设置的壁柜,其特征在于,所述壁柜包括柜门及柜壁,至少一所述壁柜的柜门两侧设有转轴相应的柜壁连接,所述柜门包括作为装饰面的正面以及作为床架的反面;两所述壁柜之间设有隔断柜,所述隔断柜底部设有滑动装置,所述隔断柜底部以上设有至少一个储物单元,所述储物单元内设有在壁面之间旋转的置物架,所述壁面和/或所述置物架的对称面上设有固定槽,固定槽设有转轴。本实用新型可以分割独立空间,实现厨房与卧室空间的快速转换。



1. 一种厨房和卧室可相互转换的居住空间,包括在独立空间内相对立设置的壁柜,其特征在于,所述壁柜包括柜门及柜壁,至少一所述壁柜的柜门两侧设有转轴相应的柜壁连接,所述柜门包括作为装饰面的正面以及作为床架的反面;两所述壁柜之间设有隔断柜,所述隔断柜底部设有滑动装置,所述隔断柜底部以上设有至少一个储物单元,所述储物单元内设有在壁面之间旋转的置物架,所述壁面和/或所述置物架的对称面上设有固定槽,固定槽设有转轴。

2. 根据权利要求1所述的厨房和卧室可相互转换的居住空间,其特征在于,两所述壁柜之间设有导轨。

3. 根据权利要求2所述的厨房和卧室可相互转换的居住空间,其特征在于,所述导轨包括配置在地面的下导轨和配置在天花板上的上导轨。

4. 根据权利要求1所述的厨房和卧室可相互转换的居住空间,其特征在于,所述滑动装置还包括与滚轮连接的驱动电机、电源以及控制器,所述控制器与电源分别连接控制驱动电机,所述电源包括蓄电池以及充电接口。

一种厨房和卧室可相互转换的居住空间

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房和卧室可相互转换的居住空间。

背景技术

[0002] 随着社会上房价的日益高涨,很多房子仅仅只有既是卧室又是厨房的房间,由于房间狭小,摆放床、立柜等家具会使空间感更压抑,而且充当接待客人的厨房也会使主人尴尬。所以如何合理利用空间,使家具布置、安放更紧凑以腾出更大的空间,已成为居住者、装修人士、家具业者梦寐以求的目标。

实用新型内容

[0003] 本实用新型实施例提供一种厨房和卧室可相互转换的居住空间,解决现有技术存在的不足。

[0004] 具体的,本实用新型实施例提供了一种厨房和卧室可相互转换的居住空间,包括在独立空间内相对立设置的壁柜,所述壁柜包括柜门及柜壁,至少一所述壁柜的柜门两侧设有转轴相应的柜壁连接,所述柜门包括作为装饰面的正面以及作为床架的反面;两所述壁柜之间设有隔断柜,所述隔断柜底部设有滑动装置,所述隔断柜底部以上设有至少一个储物单元,所述储物单元内设有在壁面之间旋转的置物架,所述壁面和/或所述置物架的对称面上设有固定槽,固定槽设有转轴。

[0005] 作为优选,两所述壁柜之间设有导轨。

[0006] 作为优选,所述导轨包括配置在地面的下导轨和配置在天花板上的上导轨。

[0007] 作为优选,所述滑动装置还包括与滚轮连接的驱动电机、电源以及控制器,所述控制器与电源分别连接控制驱动电机,所述电源包括蓄电池以及充电接口。

[0008] 本实用新型实施例中,具有以下有益效果:可以分割独立空间,通过移动隔断柜实现厨房与卧室空间的快速转换;而所述隔断柜具有旋转的置物架,可以摆放卧室或厨房以及其他用品,在空间转换时也可以通过旋转后及时获取。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单的介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型实施例的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的厨房转换卧室状态结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型的卧室转换厨房状态结构示意图。

具体实施方式

[0013] 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做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。

[0014] 参见图1至图3所示,本实用新型实施例提供一种厨房和卧室可相互转换的居住空间,包括在独立空间内相对立设置的壁柜(1、2),所述壁(1、2)柜包括柜门及柜壁,至少一所述壁柜如视图中图1所示的左壁柜所示柜门两侧设有转轴相应的柜壁连接,所述柜门包括作为装饰面的正面以及作为床架11的反面;两所述壁柜(1、2)之间设有隔断柜3,所述隔断柜3底部设有滑动装置,所述隔断柜3底部以上设有至少一个储物单元4,所述储物单元4内设有在壁面之间旋转的置物架,所述壁面和/或所述置物架的对称面上设有固定槽,固定槽设有转轴。

[0015] 作为优选,如附图所示左壁柜1与右壁柜2之间设有导轨5。

[0016] 作为优选,所述导轨5包括配置在地面的下导轨和配置在天花板上的上导轨。

[0017] 作为优选,所述滑动装置还包括与滚轮连接的驱动电机、电源以及控制器,所述控制器与电源分别连接控制驱动电机,所述电源包括蓄电池以及充电接口。

[0018] 进一步的,上述的隔断柜3在移动过程中可以采用电机驱动滑动装置,其中,滑动装置可以是包括传动电机、传动电机连接的滑动轮以及控制开关,更节省人力。

[0019] 当厨房与卧室在空间转换时,将隔断柜3向右边壁柜2移动,则可以形成卧室,通过拉动柜门上的把手12可以快速将床架11放下,至完成展开形成卧床。将隔断柜3向左边壁柜1移动则可以将卧室空间转换为厨房空间,其中,床架11可以采用折叠沙发床,即,利用隔断柜3将空间分割成两个面积大小不等的相邻空间,让厨房空间与卧室空间共存。

[0020] 综上所述,在实现空间转换时,不论隔断柜3向任一壁柜移动,居住者都可以旋转置物架及时获取物品。

[0021] 以上所揭露的仅为本实用新型较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

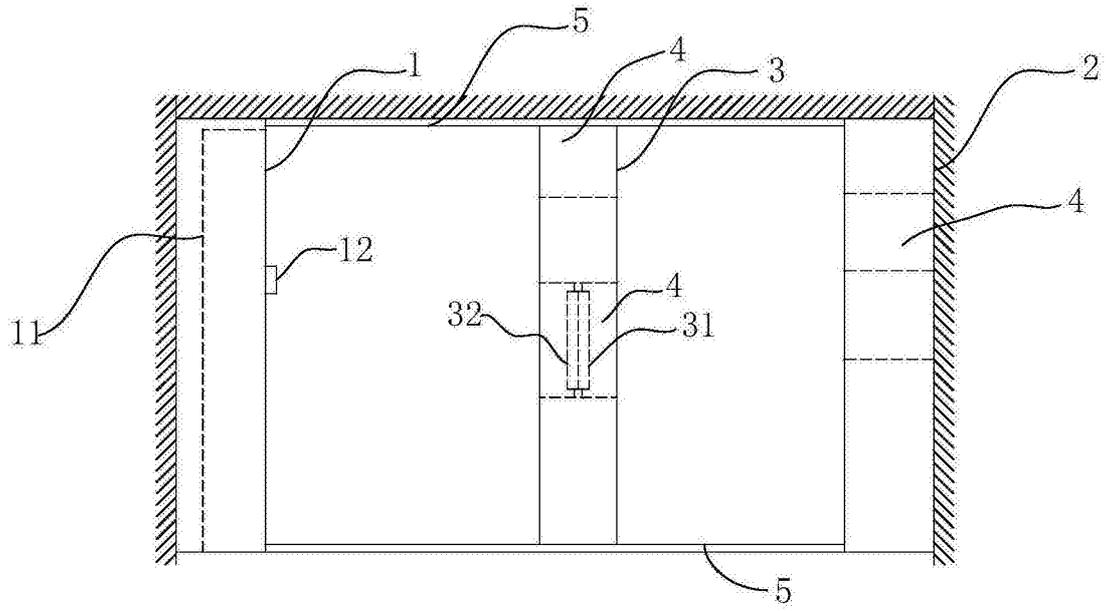


图1

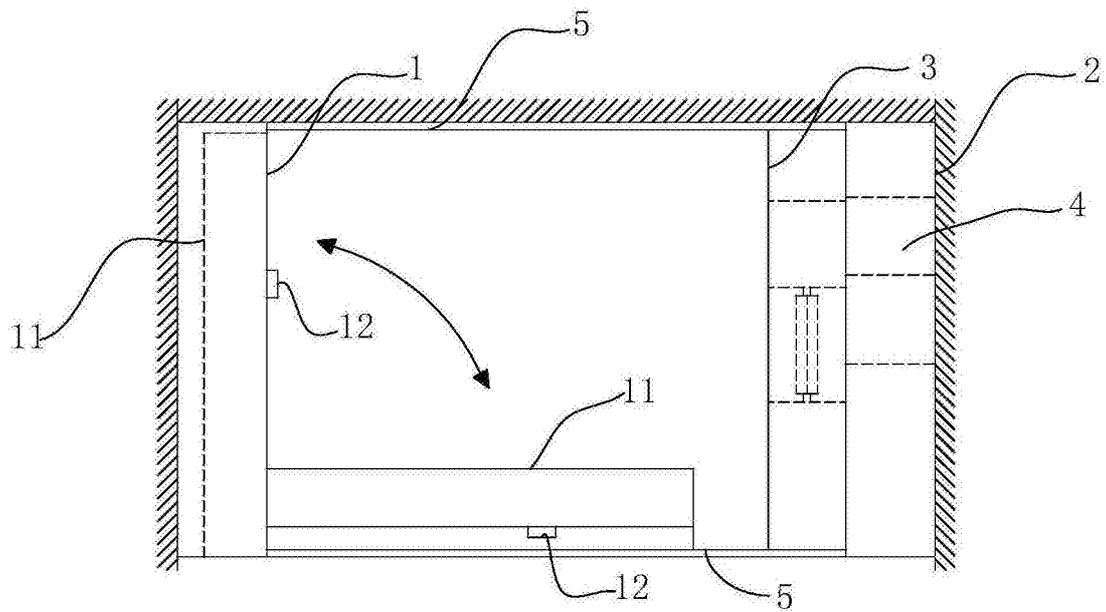


图2

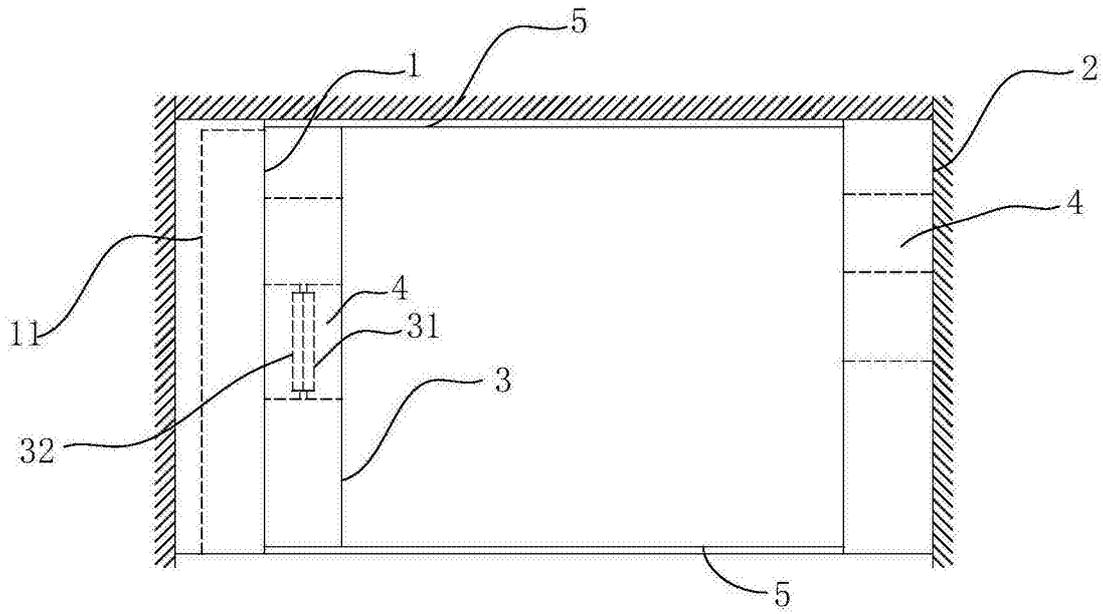


图3