



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204609354 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520305504. 4

(22) 申请日 2015. 05. 07

(73) 专利权人 叶可

地址 563000 贵州省遵义市红花岗区桃溪河
畔寿桃园 E3-5-2

(72) 发明人 叶可

(51) Int. Cl.

E04H 1/02(2006. 01)

E06B 3/46(2006. 01)

E05D 13/00(2006. 01)

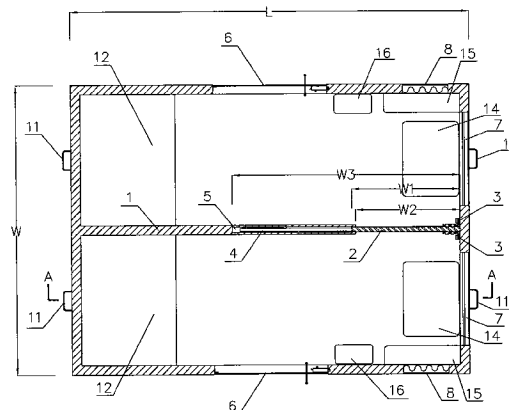
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

双拼板房

(57) 摘要

本实用新型是一种双拼板房,它是由结实
的整体底板、前后左右侧面板和顶板合围而成的一
个封闭长方体,采用太阳能电池或蓄电池供电,
内外都有照明设施,也有通风设施和窗户,其特
征是:它的左右侧面板居中位置各开有一扇外开
门,内部被前后侧面板正中间的一块中间隔板平
分为大小相等的两个独立空间。本实用新型在保
证单人占用尽可能小的居住空间的同时,如果需
要可以得到邻居的及时帮助。



1. 一种双拼板房,它是由结实的整体底板(10)、前后左右侧面板和顶板合围而成的一个封闭长方体,采用太阳能电池或蓄电池供电,内外都有照明设施,也有通风设施和窗户,底板下面固定有基脚(9),前后侧面板均设有搬运提手(11),进出用的外开门(6)内外均安装拉手,并可在内部反锁,内部根据需要设计有很多储物设施,其特征是:它的总长度L在1.9米~2.2米之间、总宽度W在1.6米~2米之间、总高度H在1.5米~2米之间,它的左右侧面板居中位置各开有一扇外开门(6),内部被前后侧面板正中间的一块中间隔板(1)平分为大小相等的两个独立空间,每边底板(10)上各安放有一块与该边底板(10)面积基本相等的床垫(13),以及让人舒适睡眠的枕头(14),该中间隔板(1)靠近枕头(14)的一端连接有一扇滑动门(2),该滑动门(2)上靠近前侧面板的端部两面都安装有可与前侧面板锁死的反锁机构(3),只有当滑动门(2)两边的住宿者都把反锁机构(3)打开时,才能打开该滑动门(2),中间隔板(1)与滑动门(2)相连的一端有一段中空夹层(5),当滑动门(2)打开时正好藏于其中,在滑动门(2)的上下两端其滑轮活动范围之内的底板和顶板对应位置各安装有一条导轨(4)。

双拼板房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种板房，尤其是一种双拼板房。

背景技术

[0002] 俗话说，日食三餐、夜眠七尺，但现有情况下每个人睡眠时平均占用的空间远远不止七尺，不管在自有住宅还是酒店，目前供人居住的建筑不仅需耗费巨大的建设成本，永久性占用宝贵的土地资源，使用阶段也会消耗巨大的能源；另一方面，传统建筑方式必须依赖的水电基础设施要求也不是总能轻易满足的，尤其是很多偏远的地点，即便风景优美，但因为水电基础设施十分薄弱，根本不具备按照传统的建筑方式建设大规模的居住建筑的条件，中国专利申请 201410856757.0 公开了一种灵活方便成本低廉的住宿解决方案，它把单人需要的住宿空间降低到了极限，但忽视了人与人之间有时需要互相照顾的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是提供一种既保证单人尽可能小的住宿空间、需要互相关照时又能彼此照顾的双拼板房。

[0004] 本实用新型是由结实的整体底板、前后左右侧面板和顶板合围而成的一个封闭长方体，采用太阳能电池或蓄电池供电，内外都有照明设施，也有通风设施和窗户，底板下面固定有基脚，前后侧面板均设有搬运提手，进出用的外开门内外均安装拉手，并可在内部反锁，内部根据需要设计有很多储物设施，其特征是：它的总长度 L 在 1.9 米～2.2 米之间、总宽度 W 在 1.6 米～2 米之间、总高度 H 在 1.5 米～2 米之间，它的左右侧面板居中位置各开有一扇外开门，内部被前后侧面板正中间的一块中间隔板平分为大小相等的两个独立空间，每边底板上各安放有一块与该边底板面积基本相等的床垫，以及让人舒适睡眠的枕头，该中间隔板靠近枕头的一端连接有一扇滑动门，该滑动门上靠近前侧面板的端部两面都安装有可与前侧面板锁死的反锁机构，只有当滑动门两边的住宿者都把反锁机构打开时，才能打开该滑动门，中间隔板与滑动门相连的一端有一段中空夹层，当滑动门打开时正好藏于其中，很显然，为了滑动门正常工作，在滑动门的上下两端其滑轮活动范围之内的底板和顶板对应位置各安装有一条导轨。

[0005] 本实用新型在保证单人占用尽可能小的居住空间的同时，如果需要可以得到邻居的及时帮助。

[0006] 本实用新型的其它目的和优点将部分地在下述说明中予以说明，部分体现在从说明书显而易见或者从本实用新型的实施可以获知的范围中。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的 B-B 内部平面剖视图；

[0008] 图 2 是本实用新型的 A-A 内部立面剖视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 本实用新型是由结实的整体底板 10、前后左右侧面板和顶板合围而成的一个封闭长方体,其总长度 L 在 1.9 米~2.2 米之间、总宽度 W 在 1.6 米~2 米之间、总高度 H 在 1.5 米~2 米之间,采用太阳能电池或蓄电池供电,内外都有照明设施,底板 10 下面固定有基脚 9,为叙述方便,有外开门 6 的两边定义为左右侧面板,有通风百叶 7 的两边定义为前后侧面板,前后侧面板中部高度各设有两个搬运提手 11,其中靠近枕头 14 的一边定义为前侧面板,靠近储物空间 12 的一边定义为后侧面板,前侧面板通风百叶 7 安装在中部以上高度,后侧面板通风百叶 7 安装在中部以下高度,进出用的外开门 6 内外均安装拉手,并可在内部反锁,左右侧面板居中位置各开有一扇外开门 6;内部被前后侧面板正中间的一块中间隔板 1 平分为大小相等的两个独立空间,每边底板 10 上各安放有一块与该边底板 10 面积基本相等的床垫 13,以及让人舒适睡眠的枕头 14,该中间隔板 1 靠近枕头 14 的一端连接有一扇滑动门 2,该滑动门 2 上靠近前侧面板的端部两面都安装有可与前侧面板锁死的反锁机构 3,只有当滑动门 2 两边的住宿者都把反锁机构 3 打开时,才能打开该滑动门 2,中间隔板 1 与滑动门 2 相连的一端有一段中空夹层 5,当滑动门 2 打开时正好藏于其中,很显然,为了滑动门 2 正常工作,在滑动门 2 的上下两端其滑轮活动范围之内的底板和顶板对应位置各安装有一条导轨 4,从图 1 可见,滑动门 2 门宽 W1 应略大于门洞宽度 W2,而导轨 4 的总长度应略小于滑动门 2 门宽 W1 与门洞宽度 W2 之和的 W3 宽度。

[0011] 与专利申请 201410856757.0 公开的袖珍小屋一样,本实用新型两边独立空间同样会设置很多方便住宿的其它设施,比如说靠近后侧面板的上部空间被隔出了两层通宽的大型储物空间 12,左右侧面板靠近枕头 14 一侧的上部各设有一扇带窗帘的固定小窗 8,左右侧面板靠近枕头 14 一侧的下部各设有一个壁挂储物格 15 和一个壁挂垃圾桶 16,每边内部顶板上都设有 LED 灯盘 17,专利申请 201410856757.0 公开的其它一些便利设施就不一一列举了。

[0012] 尽管上面描述了本实用新型的一个优选实施例,但应理解到,本实用新型不局限于这个实施例,本领域的专业技术人员在脱离权利要求书所限定的本实用新型的精神和保护范围的情况下可对本实用新型作各种变换和改进。

