



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204040525 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420483770. 1

(22) 申请日 2014. 08. 26

(73) 专利权人 郑州美特美家具有限公司

地址 450000 河南省郑州市郑东新区十里铺
街东、商都路南 B 幢 1 单元 6 层 602 号

(72) 发明人 秦爱青 王燕青 谢翠

(51) Int. Cl.

E04H 1/12(2006. 01)

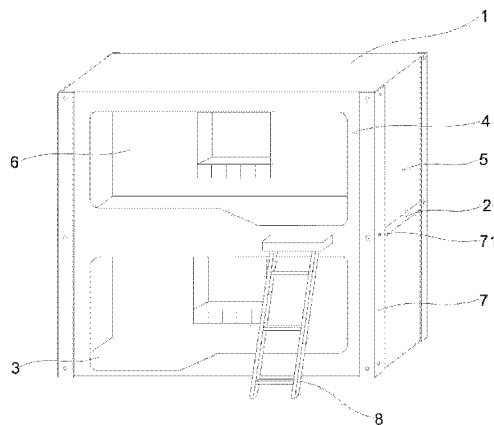
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

舱式睡眠床

(57) 摘要

本实用新型提供了一种拼装成型的舱式睡眠床,它包括顶板、中板、底板、面板、侧板、后板、立柱、梯子。立柱为直角角铁,共设有四根,在立柱的顶部、底部和中部分别设有用于连接的通孔;顶板、中板、底板的四角分别连接到四根立柱,侧板分别设在左右两侧的顶板和中板之间、中板和底板之间;面板分别设在前后两个面的上部和下部。舱式睡眠床整体结构简单,整体结构通过四角设置的四根立柱支撑,通过螺丝连接后,整体结构牢固,使用中不会出现晃动和松动的问题;整体采用拼接的方式进行安装,安装方便快捷,不会占用很大的空间;结构设计合理,内部可安置多种附属设施,使人睡在其中可充分享受到舒适性。



1. 舱式睡眠床,包括顶板(1)、中板(2)、底板(3)、面板(4)、侧板(5)、后板(6)、立柱(7)、梯子(8),其特征在于:所述的立柱(7)为直角角铁,共设有四根,在立柱(7)的顶部、底部和中部分别设有用于连接的通孔(71);所述的顶板(1)、中板(2)、底板(3)均为长方形的板状结构,且顶板(1)、中板(2)、底板(3)的大小相同;所述的顶板(1)、中板(2)、底板(3)的四角分别连接到四根立柱(7),并通过螺丝和通孔(71)分别设在立柱(7)的上部、中部和下部;所述的侧板(5)共设有四块,其形状和大小相同,分别设在左右两侧的顶板(1)和中板(2)之间、中板(2)和底板(3)之间;所述的面板(4)和后板(6)的大小均相同,共设有两块面板(4)和两块后板(6),分别设在前后两个面的上部 and 下部。

2. 根据权利要求1所述的舱式睡眠床,其特征在于:所述面板(4)的中部开有一供人出入的舱门;所述后板(6)的中部设有向外的突起,构成一壁柜式结构;所述面板(4)内部上端设有卷帘。

3. 根据权利要求1所述的舱式睡眠床,其特征在于:所述的中板(2)的前部设有一段向外的踏板(21),所述的踏板(21)的底部连接有通往地面的梯子(8)。

舱式睡眠床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到一种可移动的睡眠装置,具体来说是一种移动灵活、使用方便、能够有效的节省空间的舱式睡眠床。

背景技术

[0002] 胶囊宾馆是近年来兴起的一种经济实用的宾馆形式,它是由单独的舱体叠放在一起组成,它具有节省空间、节约能源等优点,现已逐渐被越来越多的人所接受。国内现行的胶囊宾馆所采用舱体大多为从国外引进的,在运输中存在诸多不便,一旦位置固定之后想要移动比较麻烦,并且总体的成本造价较高。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种拼装成型的舱式睡眠床,它具有移动灵活、使用便捷、节省空间且睡眠效果好等优点。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 舱式睡眠床包括顶板、中板、底板、面板、侧板、后板、立柱、梯子。

[0006] 所述的立柱为直角角铁,共设有四根,在立柱的顶部、底部和中部分别设有用于连接的通孔;所述的顶板、中板、底板均为长方形的板状结构,且顶板、中板、底板的大小相同;所述的顶板、中板、底板的四角分别连接到四根立柱,并通过螺丝和立柱上的通孔分别设在立柱的上部、中部和下部;所述的侧板共设有四块,其形状和大小相同,分别设在左右两侧的顶板和中板之间、中板和底板之间;所述的面板和后板的大小均相同,共设有两块面板和两块后板,分别设在前后两个面的上部 and 下部。

[0007] 所述中板的前部设有一段向外的踏板,所述的踏板的底部连接有通往地面的梯子;所述面板的中部开有一供人出入的舱门;所述后板的中部设有向外的突起,构成一壁柜式结构;所述面板内部上端设有卷帘。

[0008] 本实用新型采用上述技术方案具有以下有益效果:

[0009] 舱式睡眠床整体结构简单,整体结构通过四角设置的四根立柱支撑,通过螺丝连接后,整体结构牢固,使用中不会出现晃动和松动的问题;整体采用拼接的方式进行安装,安装方便快捷,当需要移动或暂时不需要使用时,将螺丝取下即可进行拆卸,拆卸后的各部分结构可叠加放在一起,不会占用很大的空间;结构设计合理,内部可安置多种附属设施,使人睡在其中可充分享受到舒适性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的示意图。

[0011] 图2为中板的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进行进一步说明。

[0013] 如图 1 所示的舱式睡眠床包括顶板 1、中板 2、底板 3、面板 4、侧板 5、后板 6、立柱 7、梯子 8。

[0014] 所述的立柱 7 为直角角铁,共设有四根,在立柱 7 的顶部、底部和中部分别设有用于连接的通孔 71;所述的顶板 1、中板 2、底板 3 均为长方形的板状结构,且顶板 1、中板 2、底板 3 的大小相同;所述的顶板 1、中板 2、底板 3 的四角分别连接到四根立柱 7,并通过螺丝和通孔 71 分别设在立柱 7 的上部、中部和下部;所述的侧板 5 共设有四块,其形状和大小相同,分别设在左右两侧的顶板 1 和中板 2 之间、中板 2 和底板 3 之间;所述的面板 4 和后板 6 的大小均相同,共设有两块面板 4 和两块后板 6,分别设在前后两个面的上部和下部。

[0015] 所述面板 4 的中部开有一供人出入的舱门;所述后板 6 的中部设有向外的突起,构成一壁柜式结构;所述面板 4 内部上端设有卷帘。

[0016] 如图 2 所示的中板 2 的前部设有一段向外的踏板 21,所述的踏板 21 的底部连接有通往地面的梯子 8。

[0017] 在实际使用的过程中,在本睡眠床内可以加装高清电视、无线耳机、LED 照明设备、负离子换风系统、电脑桌、梳妆台等外置设备,能够根据实际需要进行假装,增加了用户体验。

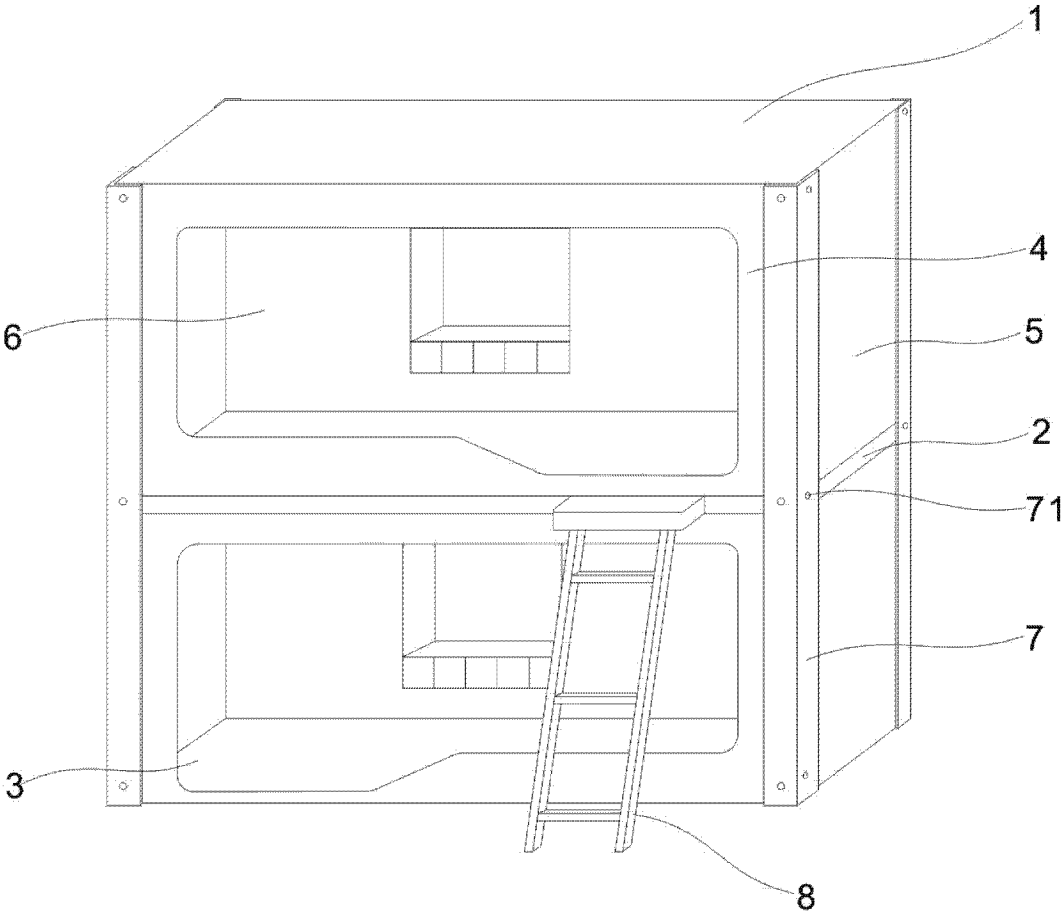


图 1

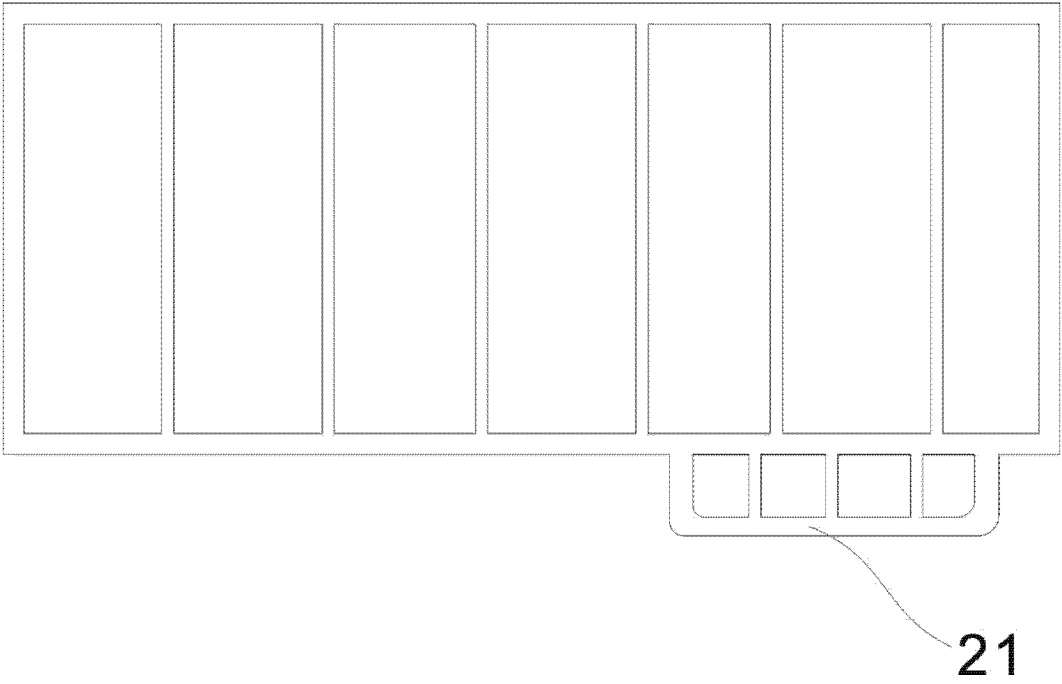


图 2