(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205018628 U
(45)授权公告日 2016.02.10

(21)申请号 201520776474.5

(22)申请日 2015.10.08

(73)专利权人 成都四通瑞坤家具有限公司
地址 611200 四川省成都市崇州经济开发区汇兴南路

(72)发明人 黄文杰

(74)专利代理机构 成都睿道专利代理事务所（普通合伙） 51217
代理人 薛波

(51)Int.Cl.
A47C 19/22(2006.01)

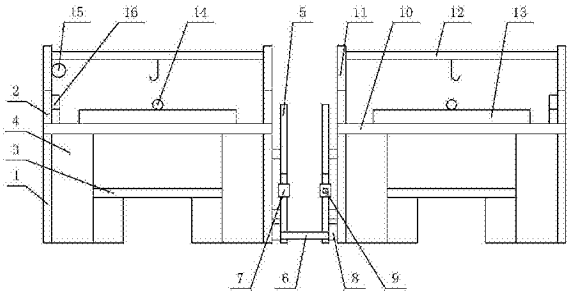
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种公寓床

(57)摘要

本实用新型公开一种公寓床，包括组合床体，所述组合床体设有两个，两个组合床体之间设有气压伸缩杆，气压伸缩杆上设有降装置，所述气压伸缩杆连有气缸，扶手上设有控制气压伸缩杆伸缩的按钮，所述床架上铺设有床板，床板的四个边角处设有支柱，支柱的一端均与床架可拆卸连接，另一端为自由端，其中外侧的两个支柱顶部之间设有遮光布，底部之间设有护栏，护栏中部设有用于固定遮光布的挂环，所述内侧支柱中部设有阅读灯，所述床板的一端设有可伸缩的靠背，靠背上靠近床板的一侧上设有网兜，网兜开口处设有松紧带。本实用新型设有遮光布，能遮挡屋顶灯光，设有升降装置，增加了使用的安全性，并有效提高了床铺的空间使用率。



CN 205018628 U

1. 一种公寓床，包括组合床体，所述组合床体包括左右两支撑架 (1)，支撑架 (1) 上设有床架 (2)，支撑架 (1) 下设有书桌 (3) 和衣柜 (4)，其特征在于：所述组合床体设有两个，两个组合床体之间设有气压伸缩杆 (5)，气压伸缩杆 (5) 上设有降装置，升降装置包括踏板 (6) 和扶手 (7)，所述气压伸缩杆 (5) 连有气缸 (8)，扶手 (7) 上设有控制气压伸缩杆 (5) 伸缩的按钮 (9)，所述床架 (2) 上铺设有床板 (10)，床板 (10) 的四个边角处设有支柱 (11)，支柱 (11) 的一端均与床架 (2) 可拆卸连接，另一端为自由端，其中外侧的两个支柱 (11) 顶部之间设有遮光布 (12)，底部之间设有护栏 (13)，护栏 (13) 中部设有用于固定遮光布 (12) 的挂环 (14)，所述内侧支柱 (11) 中部设有阅读灯 (15)，所述床板 (10) 的一端设有可伸缩的靠背 (16)，靠背 (16) 上靠近床板 (10) 的一侧上设有网兜 (17)，网兜 (17) 开口处设有松紧带 (18)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种公寓床，其特征在于：四根支柱 (11) 顶部分别设有用于钩挂帐幔的挂钩。

3. 根据权利要求 1 所述的一种公寓床，其特征在于：所述遮光布 (12) 为卷帘式遮光布。

一种公寓床

技术领域

[0001] 本实用新型属于床具技术领域，具体涉及一种公寓床。

背景技术

[0002] 目前，市场上常见的公寓床大多为双层公寓床，一种为上层床铺、下层书桌的结构，另一种即为上下铺结构，作为上层床铺、下层书桌这种结构的公寓床，一般采用两个为一组，扶梯设置在两个公寓床之间。而公寓床通常用在机体宿舍中，在宿舍中大家的作息时间都不相同，因此先睡的人会受屋顶灯光影响，而且现有的公寓床在床铺上都没有靠背，而且护栏较低，安全性不高，由于床铺面积有限，也不易收纳手机、书本等杂物，床铺空间狭小，没有得到合理利用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种公寓床，它结构简单、使用方便，床铺空间利用率大。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种公寓床，包括组合床体，所述组合床体包括左右两支撑架，支撑架上设有床架，支撑架下设有书桌和衣柜，所述组合床体设有两个，两个组合床体之间设有气压伸缩杆，气压伸缩杆上设有降装置，升降装置包括踏板和扶手，所述气压伸缩杆连有气缸，扶手上设有控制气压伸缩杆伸缩的按钮，所述床架上铺设有床板，床板的四个边角处设有支柱，支柱的一端均与床架可拆卸连接，另一端为自由端，其中外侧的两个支柱顶部之间设有遮光布，底部之间设有护栏，护栏中部设有用于固定遮光布的挂环，所述内侧支柱中部设有阅读灯，所述床板的一端设有可伸缩的靠背，靠背上靠近床板的一侧上设有网兜，网兜开口处设有松紧带。

[0005] 作为优选，四根支柱顶部分别设有用于钩挂帐幔的挂钩。

[0006] 作为优选，所述遮光布为卷帘式遮光布。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型结构简单、使用方便，设有遮光布，便于睡觉时，遮挡屋顶灯光，设有气压伸缩杆和升降装置，能自动上下升降，不用攀爬，增加了使用的安全性，设有可伸缩的靠背和阅读灯，拉出靠背便于倚靠，便于阅读，睡觉时，将靠背收回，靠背上的网兜，便于收纳手机、书本、钥匙等杂物，有效提高了床铺的空间使用率。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型靠背结构示意图。

[0010] 图中：1、支撑架；2、床架；3、书桌；4、衣柜；5、气压伸缩杆；6、踏板；7、扶手；8、气缸；9、按钮；10、床板；11、支柱；12、遮光布；13、护栏；14、挂环；15、阅读灯；16、靠背；17、网兜；18、松紧带。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 实施例 1：如图 1、图 2 所示，本实用新型包括组合床体，所述组合床体包括左右两支撑架 1，支撑架 1 上设有床架 2，支撑架 1 下设有书桌 3 和衣柜 4，所述组合床体设有两个，两个组合床体之间设有气压伸缩杆 5，气压伸缩杆 5 上设有降装置，升降装置包括踏板 6 和扶手 7，所述气压伸缩杆 5 连有气缸 8，扶手 7 上设有控制气压伸缩杆 5 伸缩的按钮 9，所述床架 2 上铺设有床板 10，床板 10 的四个边角处设有支柱 11，支柱 11 的一端均与床架 2 可拆卸连接，另一端为自由端，其中外侧的两个支柱 11 顶部之间设有遮光布 12，底部之间设有护栏 13，护栏 13 中部设有用于固定遮光布 12 的挂环 14，所述内侧支柱 11 中部设有阅读灯 15，所述床板 10 的一端设有可伸缩的靠背 16，靠背 16 上靠近床板 10 的一侧上设有网兜 17，网兜 17 开口处设有松紧带 18。

[0013] 实施例 2：与上述实施例 1 相同，其中上述四根支柱 11 的顶部分别设有用于钩挂帐幔的挂钩。

[0014] 实施例 3：与上述实施例 1 相同，其中上述遮光布 12 为卷帘式遮光布 12。

[0015] 本实用新型通过设置气压升降装置，便于人们达到上层床铺，避免了传统的自行攀爬方式，增加了使用的安全性，设置有遮光布 12，能在睡觉时，遮挡屋顶灯光，保证良好的睡眠环境，通过床架 2 上安装支柱 11，支柱 11 能充当挂装帐幔的支撑杆，设有阅读灯 15，为人们在床上阅读提供了光亮，靠背 16 的可伸缩，在需要依靠时，将靠背 16 拉出，在睡觉时，将靠背 16 收回，靠背 16 上设置的网兜 17，便于人们睡觉时收纳手机、钱包、钥匙等杂物，有效提高了床铺的空间利用率，网兜 17 的开口由松紧带 18 控制，使得网兜 17 内的物品不易掉落。

[0016] 本实用新型结构简单、使用方便，设有遮光布 12，便于睡觉时，遮挡屋顶灯光，设有气压伸缩杆 5 和升降装置，能自动上下升降，不用攀爬，增加了使用的安全性，设有可伸缩的靠背 16 和阅读灯 15，拉出靠背 16 便于倚靠，便于阅读，睡觉时，将靠背 16 收回，靠背 16 上的网兜 17，便于收纳手机、书本、钥匙等杂物，有效提高了床铺的空间使用率。

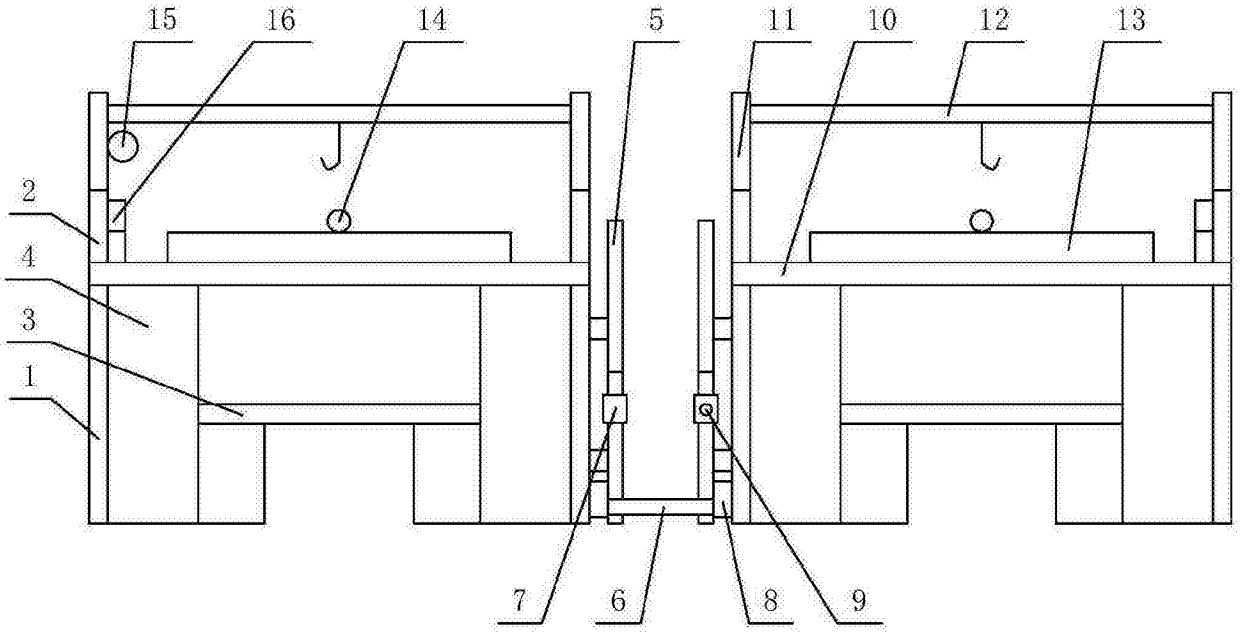


图 1

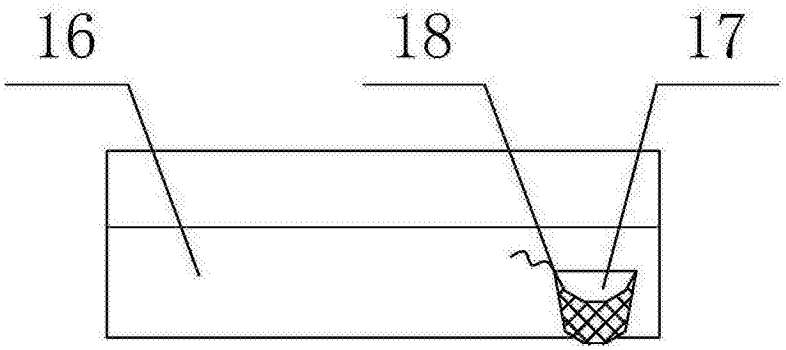


图 2