



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207411892 U

(45)授权公告日 2018.05.29

(21)申请号 201720393219.1

(22)申请日 2017.04.14

(73)专利权人 江西省南城县中天校具有限公司

地址 344700 江西省抚州市南城县株良镇  
宏富村

(72)发明人 尧冬亮

(74)专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111

代理人 周超

(51)Int.Cl.

A47C 19/22(2006.01)

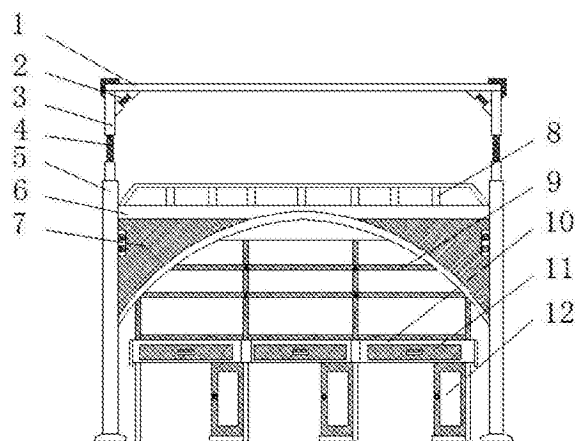
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种稳定性强的学生公寓床

### (57)摘要

本实用新型公开了一种稳定性强的学生公寓床,包括床体,所述床体的上方的两侧安装有护栏,所述床体的两端安装有支撑腿,所述支撑腿的上方安装有支撑柱,所述支撑柱内安装有伸缩杆,且支撑柱与衣架的连接处的内侧安装有支撑杆,所述床体的下方安装有弧形支撑板,所述弧形支撑板的下方安装有书架,所述弧形支撑板的下方安装有书桌,所述书桌上安装有抽屉,所述书桌的下方的一侧安装有书柜。本实用新型的床体的底部安装有弧形支撑板,此弧形支撑板成半圆形相切安装在床体底部,且两侧与支撑腿内侧相切,通过其有效的增大了床体的稳定性,使床体可以长久使用,不容易导致螺丝松动,降低了安全隐患。



1. 一种稳定性强的学生公寓床,包括床体(6),其特征在于:所述床体(6)的上方的两侧安装有护栏(8),所述床体(6)的两端安装有支撑腿(5),所述支撑腿(5)的上方安装有支撑柱(3),所述支撑柱(3)内安装有伸缩杆(4),所述支撑柱(3)的上方安装有衣架(1),且支撑柱(3)与衣架(1)的连接处的内侧安装有支撑杆(2),所述床体(6)的下方安装有弧形支撑板(7),所述弧形支撑板(7)的下方安装有书架(9),所述弧形支撑板(7)的下方安装有书桌(10),所述书桌(10)上安装有抽屉(11),所述书桌(10)的下方的一侧安装有书柜(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种稳定性强的学生公寓床,其特征在于:所述弧形支撑板(7)与支撑腿(5)的内侧和床体(6)的底部均相切。

3. 根据权利要求1所述的一种稳定性强的学生公寓床,其特征在于:所述书桌(10)的宽度小于两个支撑腿(5)之间的距离。

4. 根据权利要求1所述的一种稳定性强的学生公寓床,其特征在于:所述支撑腿(5)的底端与书柜(12)底端在同一水平线上,且均与地面接触。

## 一种稳定性强的学生公寓床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及公寓床技术领域,具体为一种稳定性强的学生公寓床。

### 背景技术

[0002] 公寓床是由床、书柜、衣柜、书桌和梯架组成。书柜和衣柜连接在床架床腿内侧,书桌将书柜、衣柜连在一起,床架有书柜的一头安装有梯架,床架的另一头与梯架同侧有护栏,书桌的桌面下有键盘支架和抽屉架。由于床是立体空间组合,不仅节省了空间,而且整齐美观,又便于管理,公寓床高低床是近几年兴起的一款为学校学生宿舍、工厂员工宿舍、建筑住宿等专门设计使用的床,并可随意组合。适用范围广,公寓床一般是为利用空间而使用的。比之单层床相当于多了一张床的位置。对于住宿学生来说,上下床有效的节省了空间,很好解决了校舍不足问题。

[0003] 学生公寓床的出现大大方便了学生的学习和休息,但是目前阶段的学生公寓床,存在诸多的不足之处,例如,稳定性差,长期使用容易出现松动,存在安全隐患,对于上铺的学生生活不够便利。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种稳定性强的学生公寓床,以解决上述背景技术中提出的稳定性差,长期使用容易出现松动,存在安全隐患,对于上铺的学生生活不够便利的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种稳定性强的学生公寓床,包括床体,所述床体的上方的两侧安装有护栏,所述床体的两端安装有支撑腿,所述支撑腿的上方安装有支撑柱,所述支撑柱内安装有伸缩杆,所述支撑柱的上方安装有衣架,且支撑柱与衣架的连接处的内侧安装有支撑杆,所述床体的下方安装有弧形支撑板,所述弧形支撑板的下方安装有书架,所述弧形支撑板的下方安装有书桌,所述书桌上安装有抽屉,所述书桌的下方的一侧安装有书柜。

[0006] 优选的,所述弧形支撑板与支撑腿的内侧和床体的底部均相切。

[0007] 优选的,所述书桌的宽度小于两个支撑腿之间的距离。

[0008] 优选的,所述支撑腿的底端与书柜底端在同一水平线上,均与地面接触。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该一种稳定性强的学生公寓床的床体上方安装由支撑柱固定的衣架,且支撑柱可以根据需求进行调节高低,衣架可以用来放置衣服和杂物,大大方便了学生了日常生活,且在床体的底部安装有弧形支撑板,此弧形支撑板成半圆形相切安装在床体底部,且两侧与支撑腿内侧相切,通过其有效的增大了床体的稳定性,使床体可以长久使用,不容易导致螺丝松动,降低了安全隐患。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的衣架的俯视图。

[0012] 图中：1-衣架；2-支撑杆；3-支撑柱；4-伸缩杆；5-支撑腿；6-床体；7-弧形支撑板；8-护栏；9-书架；10-书桌；11-抽屉；12-书柜。

### 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] 请参阅图1-2，本实用新型提供的一种实施例：一种稳定性强的学生公寓床，包括床体6，床体6的上方的两侧安装有护栏8，护栏8防止睡觉掉床，床体6的两端安装有支撑腿5，支撑腿5支撑床体6，支撑腿5的上方安装有支撑柱3，支撑柱3用来安装衣架1，支撑柱3内安装有伸缩杆4，伸缩杆4可以调节支撑柱3的长短，从而控制衣架1与床体6的距离，支撑柱3的上方安装有衣架1，衣架1用来放置衣物，且支撑柱3与衣架1的连接处的内侧安装有支撑杆2，支撑杆2用来固定衣架1，防止其摆动，床体6的下方安装有弧形支撑板7，弧形支撑板7可降低支撑腿5的压力，且对支撑腿5有稳定效果，弧形支撑板7的下方安装有书架9，书架9放置常用书籍，弧形支撑板9的下方安装有书桌10，书桌10可以用来学习和吃饭，书桌10上安装有抽屉11，书桌10的下方的一侧安装有书柜12，书柜12用来储存书籍，弧形支撑板7与支撑腿5的内侧和床体6的底部均相切，书桌10的宽度小于两个支撑腿5之间的距离，支撑腿5的底端与书柜12底端在同一水平线上，均与地面接触。

[0015] 具体使用方式：该设备在使用时，通过伸缩杆4对支撑柱3的长短进行调节，从而改变衣架1与床体6的距离，调节完成后通过支撑杆2进行稳固，通过衣架6可以用来放置衣物，通过弧形支撑板7可以避免支撑腿5松动而向内侧靠拢，从而提高床体6的稳定性，通过书架9可以用来放置经常翻看的书籍和生活用品，通过书桌10可以用来学习和吃饭等，通过书柜12可以用来储存书籍，或者可以放置电脑机箱。

[0016] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

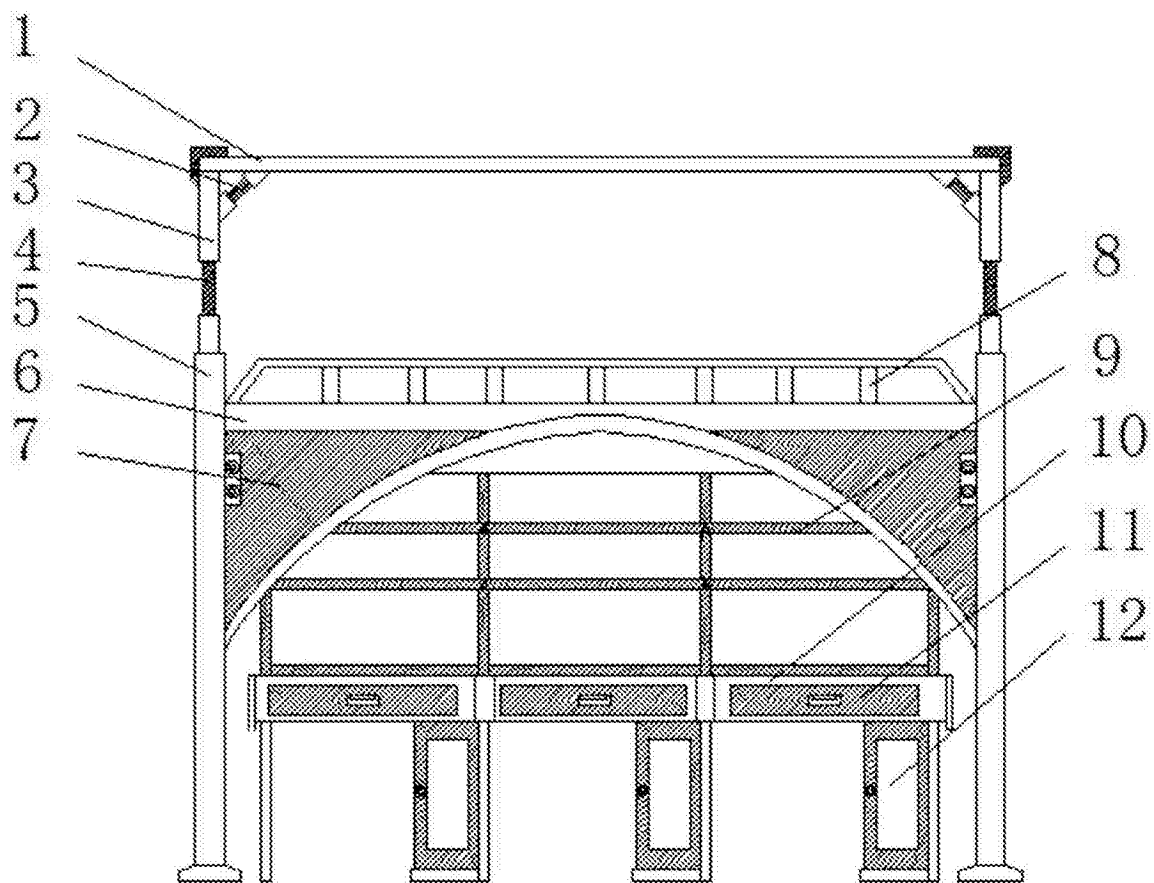


图1

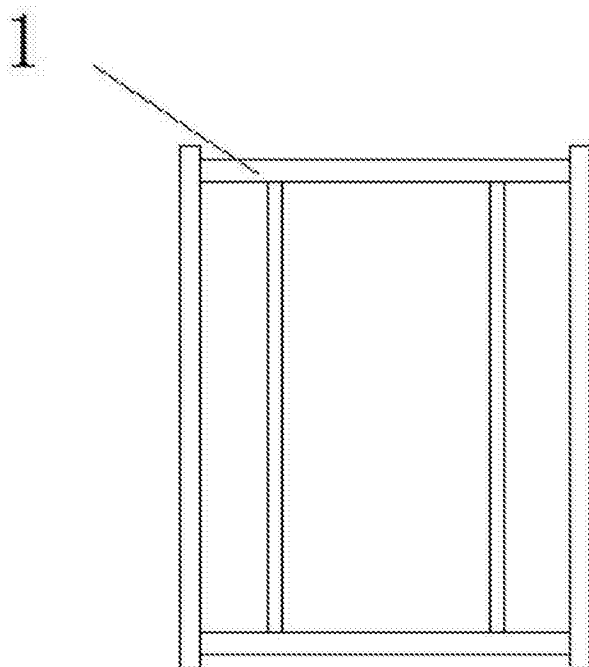


图2