



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210581806 U

(45)授权公告日 2020.05.22

(21)申请号 201921797831.0

(22)申请日 2019.10.24

(73)专利权人 贾庆权

地址 030405 山西省太原市清徐县集义乡
集义村

(72)发明人 贾庆权 蔡回双 汪辉

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589

代理人 王志敏

(51)Int.Cl.

A47C 19/22(2006.01)

E06C 1/36(2006.01)

A47B 17/00(2006.01)

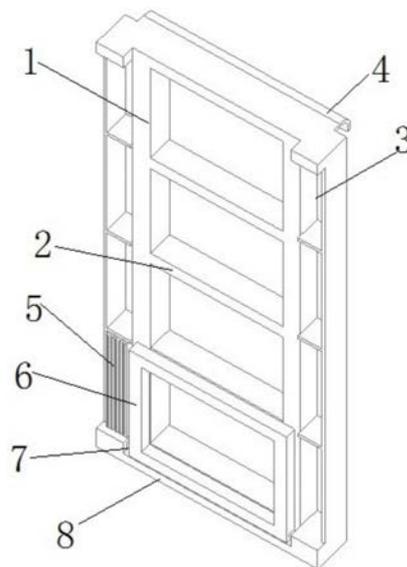
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种集体宿舍用折叠桌梯

(57)摘要

本实用新型提出了一种集体宿舍用折叠桌梯,包括框架,所述的框架两侧分别设有多个放置槽,框架在放置槽内侧设有多个横梁,框架底部向外设有放置架,框架顶部内侧设有与床板相连的挂钩;所述的放置槽的其中一个放置有多个书写板;所述的放置架前端之间通过转轴活动安装有书写架;所述的书写架呈矩形结构,书写架前后两侧设有多个定位柱,所述的定位柱与书写板配合。本实用新型的一种集体宿舍用折叠桌梯,通过挂钩与床架配合,桌梯两侧设有放置槽,桌梯底部通过转轴活动安装有书写架,书写架与放置槽中放置的书写板的配合实现桌面的功能,不使用时可以折叠书写架,易于收纳。



1. 一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:包括框架,所述的框架两侧分别设有多个放置槽,框架在放置槽内侧设有多个横梁,框架底部向外设有放置架,框架顶部内侧设有与床板相连的挂钩;所述的放置槽的其中一个放置有多个书写板;所述的放置架前端之间通过转轴活动安装有书写架;所述的书写架呈矩形结构,书写架前后两侧设有多个定位柱,所述的定位柱与书写板配合。

2. 根据权利要求1所述的一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:所述的书写板的数量为6个。

3. 根据权利要求1所述的一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:所述的书写板后面两侧分别设有与定位柱配合的定位孔。

4. 根据权利要求1所述的一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:所述的横梁上表面设有防滑垫。

5. 根据权利要求1所述的一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:所述的放置架中部设有凹槽,所述的凹槽两侧设有放置转轴的安裝孔。

6. 根据权利要求1所述的一种集体宿舍用折叠桌梯,其特征在于:所述的书写板放置在定位柱上后的高度与书写架的高度相等。

一种集体宿舍用折叠桌梯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌梯,具体涉及一种集体宿舍用折叠桌梯。

背景技术

[0002] 目前,目前大多数学校的集体宿舍是比较紧张的,由于宿舍空间小,现有宿舍大多拥挤地布置多张双层床,每个人在自己的活动范围内可利用的空间有限,床梯是应用在双层床上,现有的床梯大都是简单的扶梯,底部固定设置于地面上,上部与上层床铺固定连接,占用宿舍较多空间却仅具有攀爬上下床铺的功能,对于大学生来说宿舍时常也是学习的地方,因此还需要写字桌,然后由于一些宿舍空间不足或其他原因,很多宿舍都没有设置写字桌,不便于大学生的学习,若能合理利用双层床的扶梯,可为大学生在宿舍学习提供很大的便捷。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提出了一种集体宿舍用折叠桌梯。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种集体宿舍用折叠桌梯,包括框架,所述的框架两侧分别设有多个放置槽,框架在放置槽内侧设有多个横梁,框架底部向外设有放置架,框架顶部内侧设有与床板相连的挂钩;所述的放置槽的其中一个放置有多个书写板;所述的放置架前端之间通过转轴活动安装有书写架;所述的书写架呈矩形结构,书写架前后两侧设有多个定位柱,所述的定位柱与书写板配合。

[0005] 进一步地,所述的书写板的数量为6个。

[0006] 进一步地,所述的书写板后面两侧分别设有与定位柱配合的定位孔。

[0007] 进一步地,所述的横梁上表面设有防滑垫。

[0008] 进一步地,所述的放置架中部设有凹槽,所述的凹槽两侧设有放置转轴的安裝孔。

[0009] 进一步地,所述的书写板放置在定位柱上后的高度与书写架的高度相等。

[0010] 有益效果

[0011] 本实用新型的一种集体宿舍用折叠桌梯,通过挂钩与床架配合,桌梯两侧设有放置槽,桌梯底部通过转轴活动安装有书写架,书写架与放置槽中放置的书写板的配合实现桌面的功能,不使用时可以折叠书写架,易于收纳。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2为书写架展开后的示意图。

[0014] 图3为书写板的示意图。

[0015] 图中,1-框架、2-横梁、3-放置槽、4-挂钩、5-书写板、6-书写架、7-转轴、8-放置架、9-定位柱、10-定位孔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的一种集体宿舍用折叠桌梯作详细说明。

[0017] 如图1、图2和图3所示,一种集体宿舍用折叠桌梯,包括框架1,所述的框架1两侧分别设有多个放置槽3,框架1在放置槽3内侧设有多个横梁2,框架1底部向外设有放置架8,框架1顶部内侧设有与床板相连的挂钩4;所述的放置槽3的其中一个放置有多个书写板5;所述的放置架8前端之间通过转轴7活动安装有书写架6;所述的书写架6呈矩形结构,书写架6前后两侧设有多个定位柱9,所述的定位柱9与书写板5配合;所述的书写板5的数量为6个;所述的书写板5后面两侧分别设有与定位柱9配合的定位孔10;所述的横梁2上表面设有防滑垫;所述的放置架8中部设有凹槽,所述的凹槽两侧设有放置转轴7的安装孔;所述的书写板5放置在定位柱9上后的高度与书写架6的高度相等。

[0018] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围内,当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围。

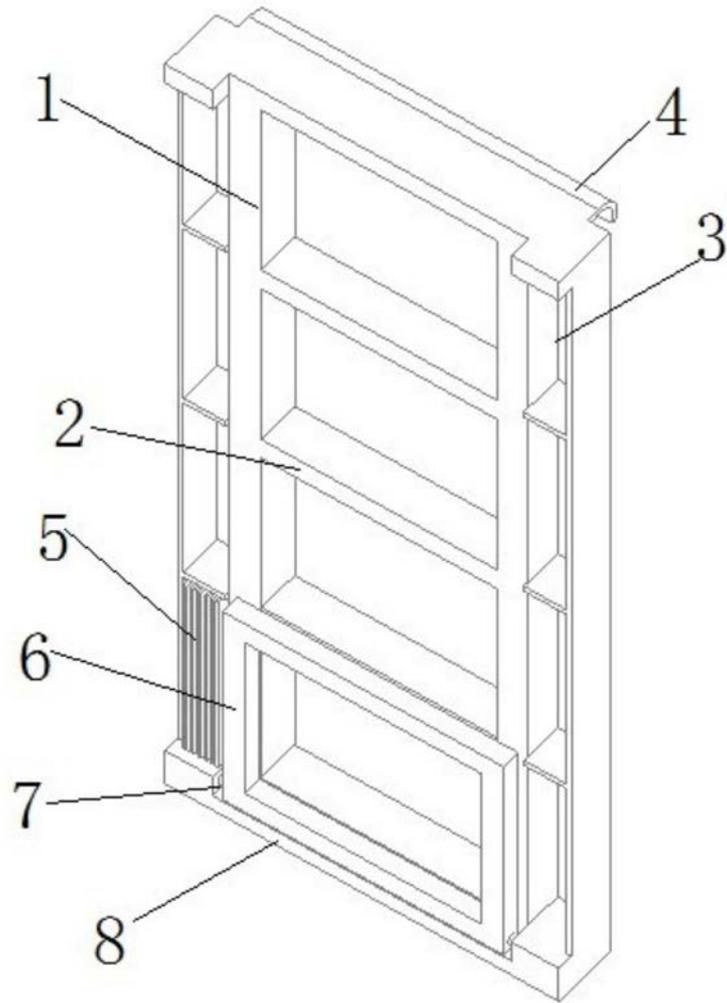


图1

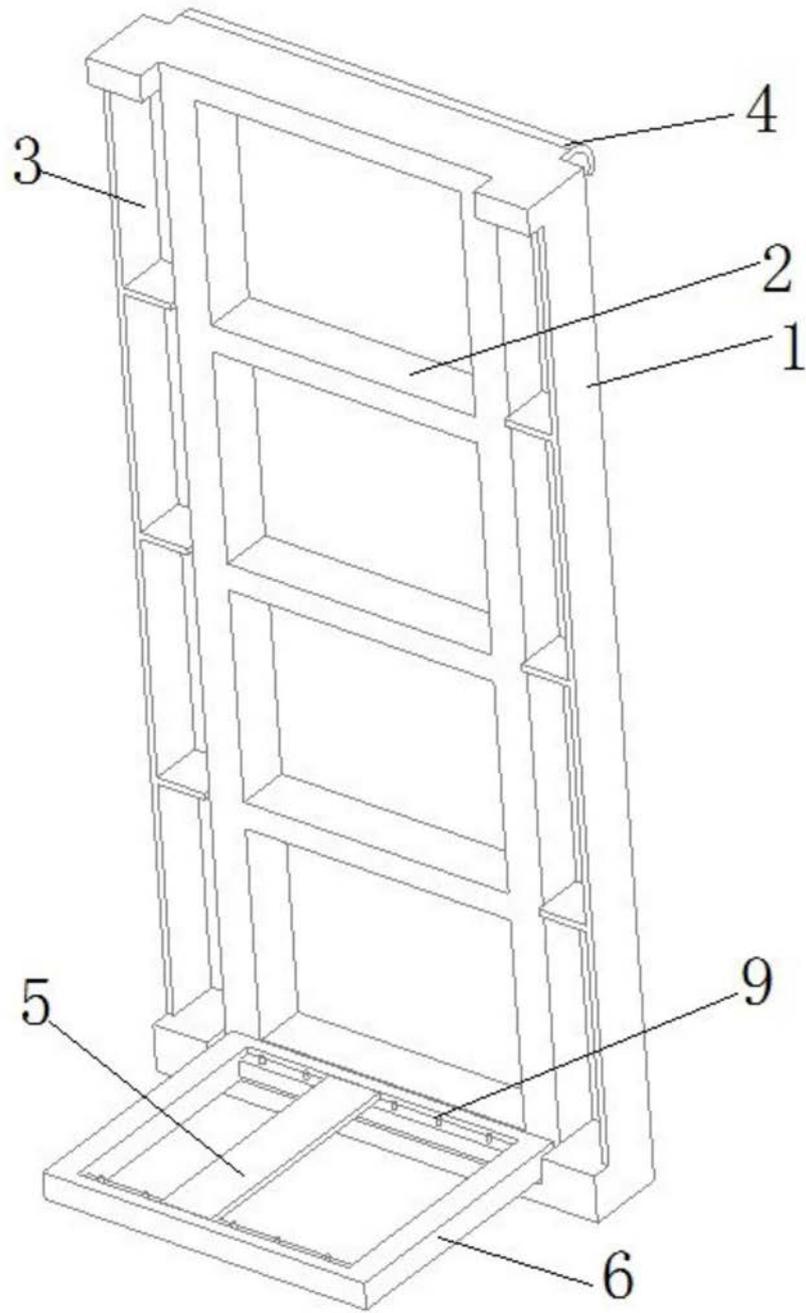


图2

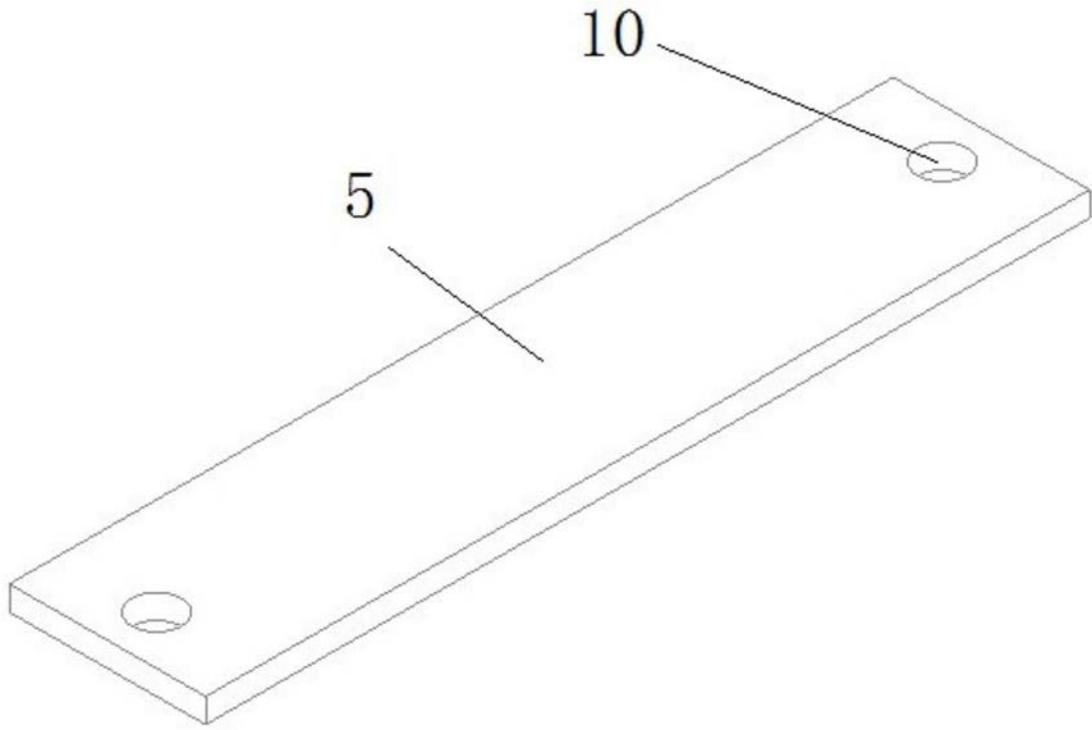


图3