

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201879083 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020648006.7

(22) 申请日 2010.12.08

(73) 专利权人 河海大学

地址 210029 江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号

(72) 发明人 吴有奇

(74) 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任  
公司 32218

代理人 徐冬涛

(51) Int. Cl.

A47B 23/02(2006.01)

A47B 5/04(2006.01)

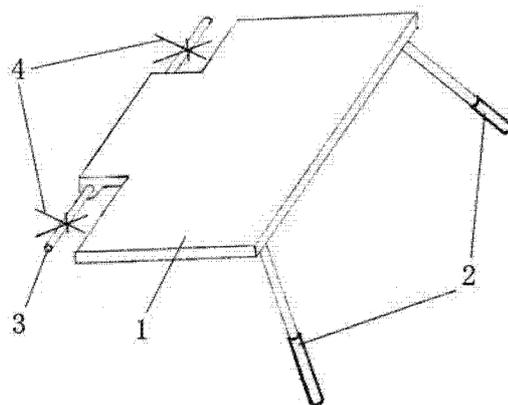
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

便捷收放式床上小书桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便捷收放式床上小书桌,其特征是:它包括木质桌面(1)、钢质桌腿(2)、中心旋转轴(3)和夹具(4),所述木质桌面(1)可绕中心旋转轴(3)转动,所述木质桌面(1)的一侧由钢质桌腿(2)支撑,所述夹具(4)固定在中心旋转轴(3)的两端。本实用新型结构简单实用,很便捷快速地打开与收起,丝毫不影响到人的正常休息,基本不占用空间,且易于生产。



1. 一种便捷收放式床上小书桌,其特征是:它包括木质桌面(1)、钢质桌腿(2)、中心旋转轴(3)和夹具(4),所述木质桌面(1)可绕中心旋转轴(3)转动,所述木质桌面(1)的一侧由钢质桌腿(2)支撑,所述夹具(4)固定在中心旋转轴(3)的两端。

2. 根据权利要求1所述的便捷收放式床上小书桌,其特征是:所述钢质桌腿(2)的一端铰接在木质桌面(1)的背面。

3. 根据权利要求1所述的便捷收放式床上小书桌,其特征是:所述夹具(4)为带自锁功能的夹具。

## 便捷收放式床上小书桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便大学生在宿舍床上收放的小书桌,具体地说是涉及一种采用绕轴旋转来实现快速收放的小书桌。

### 背景技术

[0002] 目前,市场上有一种木质小书桌,它由一木质桌面和四条钢质桌腿组成,我们可以把它拿到床上去,不论是看书还是使用笔记本电脑,都很方便。尤其是在寒冷的冬天,坐在床上,腿伸到被子里,有了这种小书桌,可以使自己的学习与办公变得温暖舒适。

[0003] 但是,这种小书桌给我们提供便利的同时,也存在着一些不足。比如想休息时不把它收起来直接将双腿身在桌腿之间休息便会感到不舒服,尤其是在冬天被子厚时,躺下后便会感觉双腿被束缚住了,翻个身都会很难受;倘若将其收起来再休息,便会很麻烦,而且下次用的时候还得将它拿上床。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的是克服了现有技术中的不足,提供了一种既能不用将桌子收起来拿下床,而又能很便捷地收起,丝毫不影响用户休息的便捷收放式床上小书桌。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种便捷收放式床上小书桌,其特征是:它包括木质桌面、钢质桌腿、中心旋转轴和夹具,所述木质桌面可绕中心旋转轴转动,所述木质桌面的一侧由钢质桌腿支撑,所述夹具固定在中心旋转轴的两端。

[0007] 所述钢质桌腿的一端铰接在木质桌面的背面。

[0008] 所述夹具为带自锁功能的夹具。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 结构简单实用,很便捷快速地打开与收起,丝毫不影响到人的正常休息,基本不占用空间,且易于生产。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述:

[0013] 如图1所示,本实用新型它包括木质桌面1、钢质桌腿2、中心旋转轴3和夹具4,所述木质桌面1可绕中心旋转轴3转动,所述木质桌面1的一侧由钢质桌腿2支撑,钢质桌腿2的一端铰接在木质桌面1的背面。所述夹具4固定在中心旋转轴3的两端,并且带有自锁功能。

[0014] 具体使用时,利用床头的书架或是床头护栏,用夹具4将书桌夹在床头,使用时,

将木质桌面 1 向下旋转至水平位置,打开折叠在桌面背面的两根钢质桌腿 2,将其撑在床的两侧,便可以使用了;当需要休息时,收起桌腿 2,将桌面 1 向上旋转至竖直位置,因为夹具 4 具备自锁功能,所以只要不人为去扳动它,桌面不会自己失稳旋转下来砸到腿。

[0015] 本实用新型中涉及的未说明部份与现有技术相同或采用现有技术加以实现。

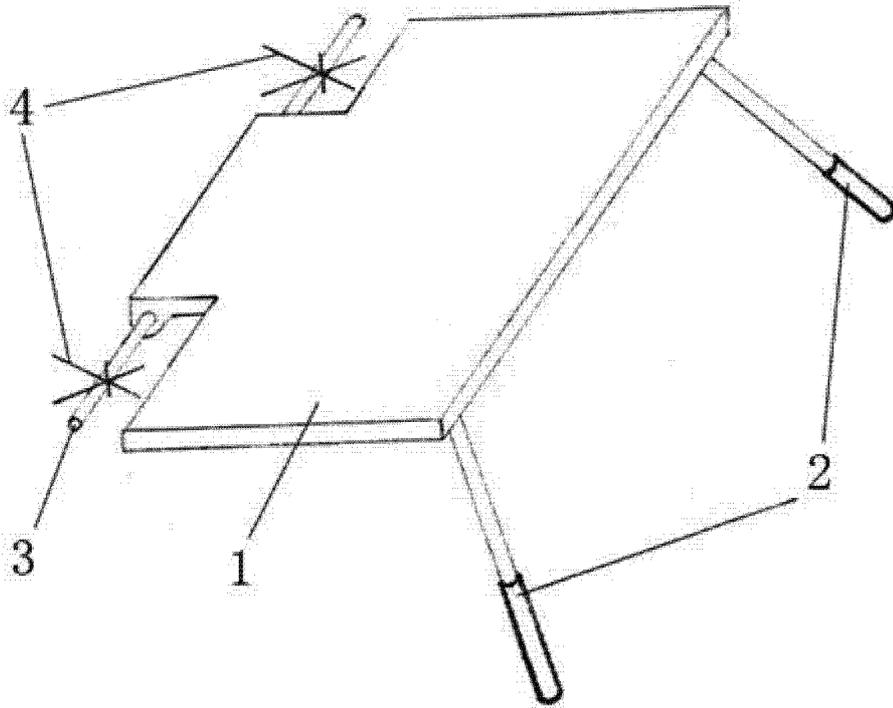


图 1