



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204146704 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420552004. 6

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2014. 09. 24

(73) 专利权人 马新宇

地址 250400 山东省济南市平阴县县城府前街 27 号门洪瀑转

(72) 发明人 马新宇

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 侯德玉

(51) Int. Cl.

A47C 19/22 (2006. 01)

A47B 23/06 (2006. 01)

A47B 23/02 (2006. 01)

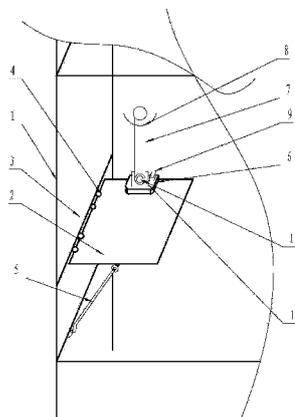
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双人床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种学生使用的双人床,包括双人床体、桌板,所述双人床体两根床腿之间安装着可向内侧翻转的桌板,该桌板的底面还安装有桌板活动支撑装置;所述桌板上安装着照明装置,所述照明装置包括底座、灯杆和灯座,该底座安装于桌板桌面上的一侧,其顶面安装有电源控制开关,所述底座与灯杆活动连接,该灯杆的另一端安装着装有灯泡的灯座。由于在该双人床的上、下床之间安装了可向内侧翻转的桌板,并在桌板上安装着照明装置,使同学们方便的在桌板看书和做作业,克服了学生回宿舍看书做作业时缺少书桌的问题,还解决了下床的学生看书做作业时的照明问题。



1. 一种双人床,包括双人床体、桌板,其特征是:所述双人床体两根床腿之间安装有横撑,该横撑上安装的折页固定着可向内侧翻转的桌板,靠近桌板活动侧的两端头底面等距设置有两个球型槽,两根一端带有球头的支撑杆分别套在桌板的两个球型槽中,该支撑杆的另一端设置的弧形钩与下床床头设置的弧形环钩环靠接;所述桌板上安装着照明装置,所述照明装置包括底座、灯杆和灯座,该底座安装于桌板桌面上的一侧,其顶面安装有电源控制开关,所述底座与灯杆活动连接,该灯杆的另一端安装着装有灯泡的灯座。

2. 根据权利要求1所述一种双人床,其特征是:所述灯杆的一端与底座顶部安装的两片挡板及安装与两片挡板之间的转轴活动连接。

3. 根据权利要求1所述一种双人床,其特征是:所述灯杆的一端设置的球头与底座顶部安装的短圆柱顶端设置的球型槽活动连接。

4. 根据权利要求1至3任一项所述一种双人床,其特征是:所述灯杆为伸缩灯杆。

一种双人床

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种家具,特别是属于学生睡眠用的双人床。

背景技术

[0002] 学生宿舍一般比较拥挤,放置书桌的地方少,学生回宿舍学习时,常常将睡眠用的被子折叠起来,被子上面放上硬纸板当桌面,在上面看书做作业,很不舒服;而且宿舍的照明灯一般是安装在宿舍的顶部,睡在下铺的同学看书做作业时,由于上床的遮挡会出现阴影,灯光光线不好,影响同学们学习。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种双人床。使用该双人床不仅能克服学生回宿舍看书做作业时缺少书桌的问题,而且还能解决睡在下床的学生看书做作业时的照明问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案是:一种双人床,包括双人床体、桌板,其特征是:所述双人床体两根床腿之间安装有横撑,该横撑上安装的折页固定着可向内侧翻转的桌板,靠近桌板活动侧的两端头底面等距设置有两个球型槽,两根一端带有球头的支撑杆分别套在桌板的两个球型槽中,该支撑杆的另一端设置的弧形钩与下床床头设置的弧形环钩环靠接;所述桌板上安装着照明装置,所述照明装置包括底座、灯杆和灯座,该底座安装于桌板桌面上的一侧,其顶面安装有电源控制开关,所述底座与灯杆活动连接,该灯杆的另一端安装着装有灯泡的灯座。

[0005] 所述灯杆的一端与底座顶部安装的两片挡板及安装与两片挡板之间的转轴活动连接。

[0006] 作为一种优选的方案,所述灯杆的一端设置的球头与底座顶部安装的短圆柱顶端设置的球型槽活动连接。

[0007] 作为一种优选的方案,所述灯杆为伸缩灯杆。

[0008] 使用时,利用支撑杆将桌板撑起,并将照明装置的灯杆竖起,调整灯杆的高度和角度使其适合于看书做作业;睡眠时,将照明装置的灯杆折翻贴靠于桌板,并将支撑桌板的支撑杆拿开,使桌板贴靠于下床的床头上。

[0009] 本实用新型的有益效果是:由于在该双人床的上、下床之间安装了可向内侧翻转的桌板,并在桌板上安装着照明装置,使同学们方便的在桌板看书和做作业,克服了学生回宿舍看书做作业时缺少书桌的问题,还解决了下床的学生看书做作业时的照明问题。

[0010] 又由于该照明装置的底座与灯杆活动连接,方便将该照明装置的灯杆折翻贴靠于桌板,减少占用空间。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明;

[0012] 图 1 是本实用新型实施例 1 的局部放大结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型实施例 2 的局部放大结构示意图；

[0014] 附图中：1. 双人床体、2. 桌板、3. 横撑、4. 折页、5. 支撑杆、6. 底座、7. 灯杆、8. 灯座、9. 电源控制开关、10. 挡板、11. 转轴、12. 球头、13. 短圆柱、14. 球型槽。

具体实施方式

[0015] 下面通过具体实施例对本实用新型作进一步的详细描述。

[0016] 实施例 1

[0017] 如图 1 所示，一种双人床，包括双人床体 1、桌板 2，其特征是：所述双人床体 1 两根床腿之间安装有横撑 3，该横撑 3 上安装的折页 4 固定着可向内侧翻转的桌板 2，靠近桌板 2 活动侧的两端头底面等距设置有两个球型槽，两根一端带有球头的支撑杆 5 分别套在桌板 2 底面设置的两个球型槽中，该支撑杆 5 的另一端设置的弧形钩与下床床头设置的弧形环钩环靠接；所述桌板 2 上安装着照明装置，所述照明装置包括底座 6、灯杆 7 和灯座 8，该底座 6 安装于桌板 2 桌面上的一侧，其顶面安装有电源控制开关 9，所述底座 6 与灯杆 7 活动连接，该灯杆 7 的另一端安装着装有灯泡的灯座 8；所述灯杆 7 的一端与底座 6 顶部安装的两片挡板 10 及安装与两片挡板 10 之间的转轴 11 活动连接；所述灯杆 7 为伸缩灯杆。

[0018] 实施例 2

[0019] 如图 2 所示，一种双人床，包括双人床体 1、桌板 2，其特征是：所述双人床体 1 两根床腿之间安装有横撑 3，该横撑 3 上安装的折页 4 固定着可向内侧翻转的桌板 2，靠近桌板 2 活动侧的两端头底面等距设置有两个球型槽，两根一端带有球头的支撑杆 5 分别套在桌板 2 底面设置的两个球型槽中，该支撑杆 5 的另一端设置的弧形钩与下床床头设置的弧形环钩环靠接；所述桌板 2 上安装着照明装置，所述照明装置包括底座 6、灯杆 7 和灯座 8，该底座 6 安装于桌板 2 桌面上的一侧，其顶面安装有电源控制开关 9，所述底座 6 与灯杆 7 活动连接，该灯杆 7 的另一端安装着装有灯泡的灯座 8；所述灯杆 7 的一端设置的球头 12 与底座 6 顶部安装的短圆柱 13 顶端设置的球型槽 14 活动连接；所述灯杆 7 为伸缩灯杆。

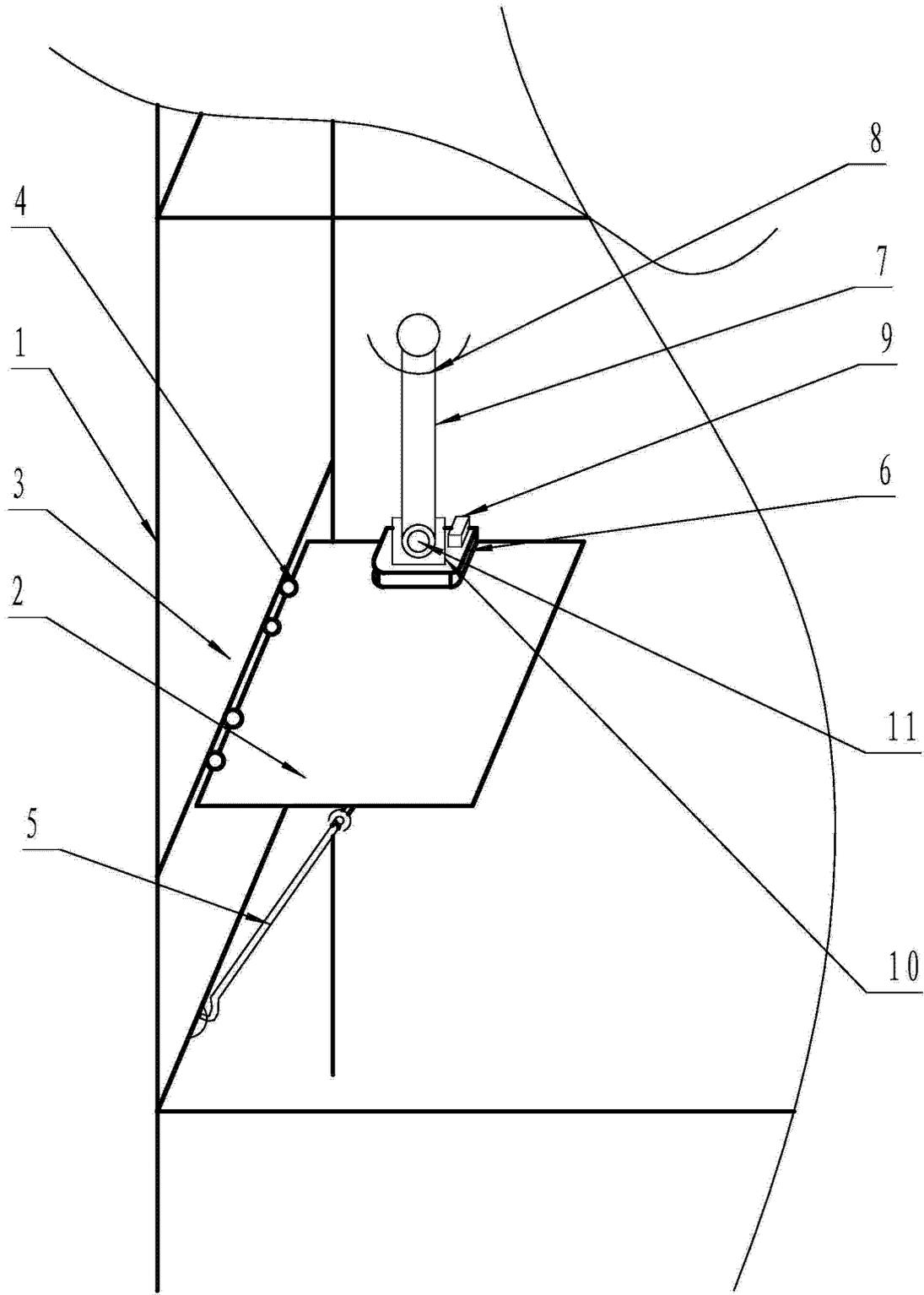


图 1

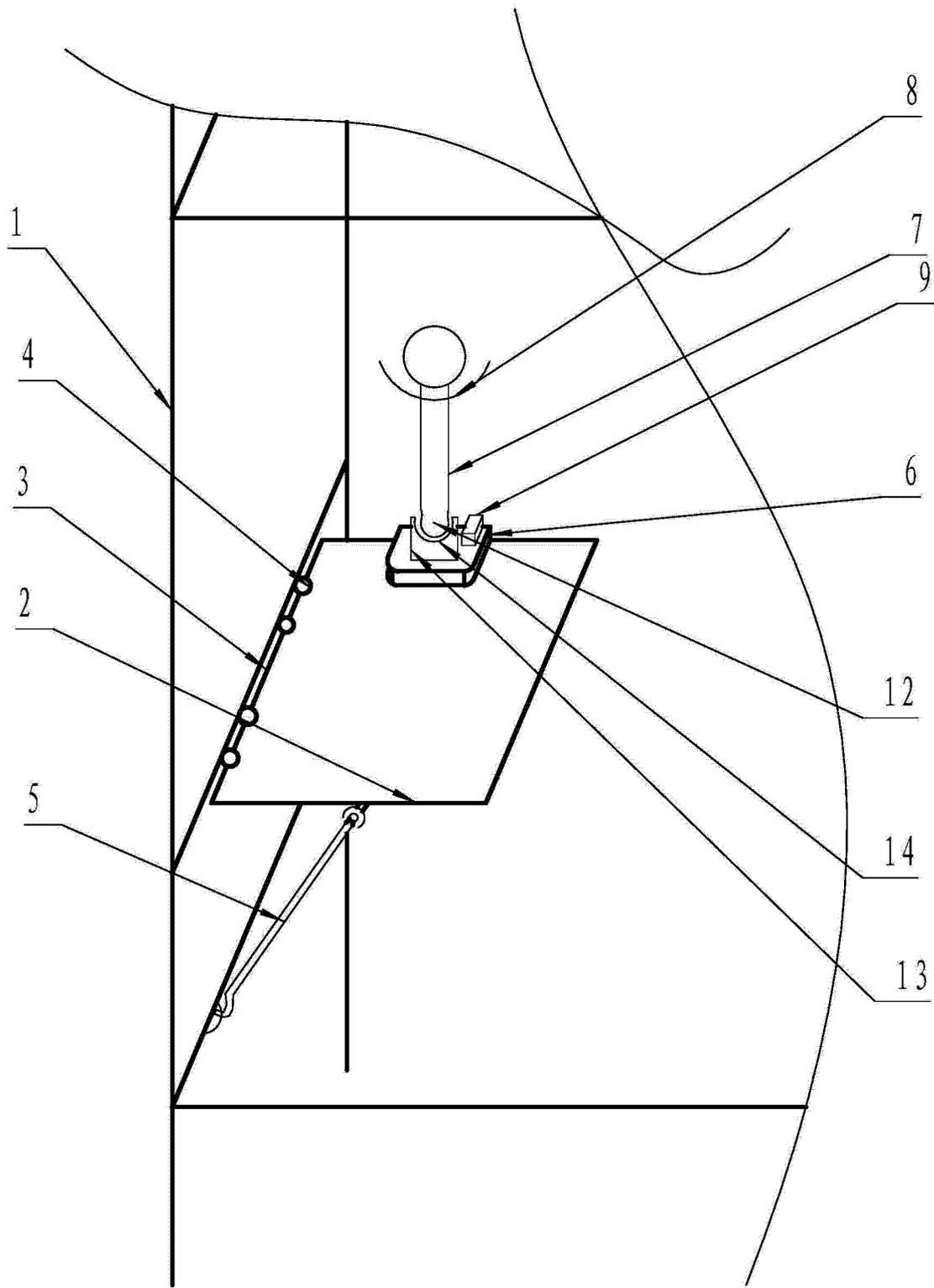


图 2