

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202536804 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220002852. 0

(22) 申请日 2012. 01. 04

(73) 专利权人 袁新宇

地址 430061 湖北省武汉市武昌区粮道街
275 号武汉中学高二 10 班

(72) 发明人 袁新宇

(51) Int. Cl.

A47C 19/22 (2006. 01)

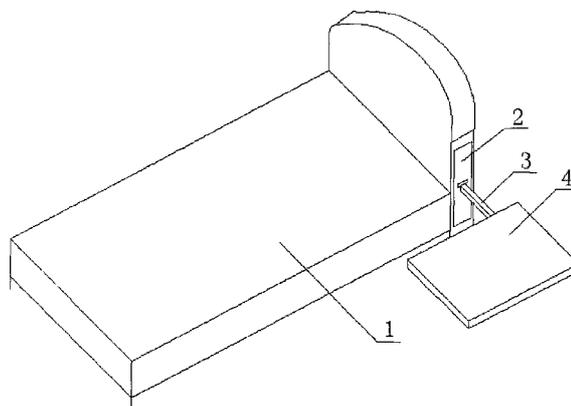
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带桌子的床

(57) 摘要

带桌子的床,包括:床本体(1),其特征在于:所述床本体(1)的床头板内设置有一个空腔(3),空腔(3)的内壁上安装有连接臂(4)的一端,连接臂(4)的另一端通过转轴安装在书桌面(2)的背面,本实用新型在床头板内设置有能放置书桌面和连接臂的空腔,需要使用书桌时将书桌面和连接臂从空腔内旋出,然后展开书桌面,便于折叠和收拾,使用很方便。



1. 带桌子的床,包括:床本体(1),其特征在于:所述床本体(1)的床头板内设置有一个空腔(3),空腔(3)的内壁上安装有连接臂(4)的一端,连接臂(4)的另一端通过转轴安装在书桌面(2)的背面。

2. 根据权利要求1所述的带桌子的床,其特征在于:所述空腔(3)为纵向设置。

3. 根据权利要求1所述的带桌子的床,其特征在于:所述连接臂(4)由金属制成,连接臂(4)与书桌面(2)之间的接触面上还安装有固定装置。

带桌子的床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床,尤其涉及一种带桌子的床,属于家具技术领域。

背景技术

[0002] 目前人们使用的床大多不具有书桌的功能,尤其是在冬天天冷时人们看书很不方便,如果有一种带有书桌的床就能极大的方便人们使用,例如中国专利授权公告号为:2836621,公告日为:2006年11月15日的实用新型专利公开了一种带书桌的床,在床的一端设置一个书桌,书桌的腿安装在床的边框上,书桌长度与床的宽度相同,书桌的宽度30-50mm,桌面到床板之间的高度为30-40mm,学生使用这种书桌,可以坐在床上看书学习,双腿可以在桌面下盘起来。但是该装置占用空间比较大,不便于折叠和收拾,使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的床不具有书桌功能的缺陷和不足,现提供一种结构简单,占用空间小,折叠方便的带桌子的床。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:带桌子的床,包括:床本体,其特征在于:所述床本体的床头板内设置有一个空腔,空腔的内壁上安装有连接臂的一端,连接臂的另一端通过转轴安装在书桌面的背面。

[0005] 所述空腔为纵向设置。

[0006] 所述连接臂由金属制成,连接臂与书桌面之间的接触面上还安装有固定装置。

[0007] 本实用新型的有益效果是:在床头板内设置有能放置书桌面和连接臂的空腔,需要使用书桌时将书桌面和连接臂从空腔内旋出,然后展开书桌面,便于折叠和收拾,使用很方便。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型使用时的状态图。

[0010] 图中:床本体1,书桌面2,空腔3,连接臂4。

[0011] 具体实施方式

[0012] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述:

[0013] 参见图1、图2,本实用新型的带桌子的床,包括:床本体1,所述床本体1的床头板内设置有一个空腔3,空腔3的内壁上安装有连接臂4的一端,连接臂4的另一端通过转轴安装在书桌面2的背面。

[0014] 所述空腔3为纵向设置。

[0015] 所述连接臂4由金属制成,连接臂4与书桌面2之间的接触面上还安装有固定装置。

[0016] 床本体1的床头板内设置有一个空腔3,空腔3为纵向设置,其大小以能够容纳书

桌面 2 和连接臂 4 为宜,空腔 3 的内壁上安装有连接臂 4 的一端,连接臂 4 的另一端通过转轴安装在书桌面 2 的背面。连接臂 4 由金属制成,并具有一定的强度和硬度,连接臂 4 与书桌面 2 之间的接触面上还安装有固定装置,固定装置用于在展开使用书桌面 2 时将书桌面 2 和连接臂 4 固定。

[0017] 本实用新型在使用时将书桌面 2 和连接臂 4 从空腔 3 内旋出,然后展开书桌面 2,使得书桌面 2 位于连接臂 4 上,然后用固定装置将桌面 2 和连接臂 4 固定,这样就能够使用书桌,占用空间小,便于在床边办公。

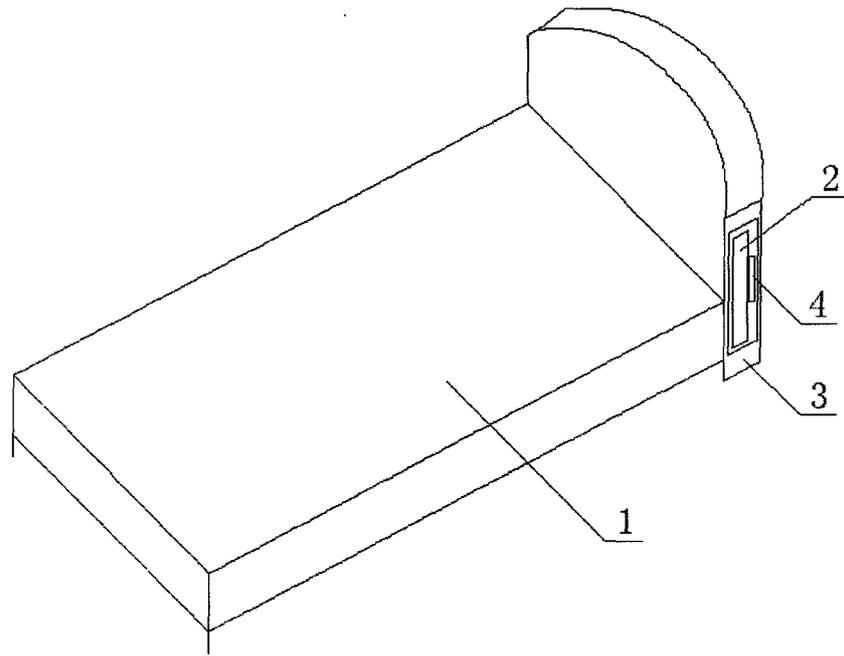


图 1

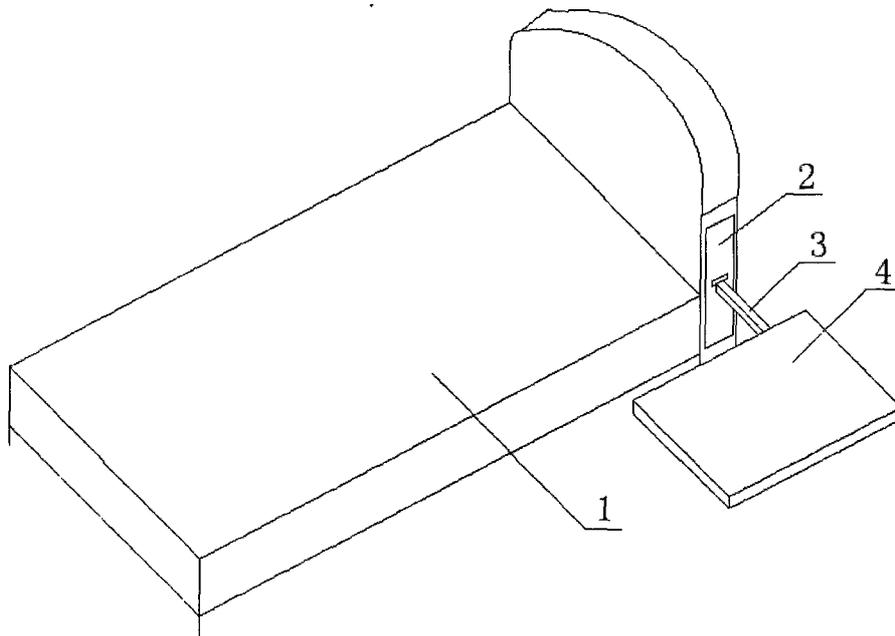


图 2