



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205963389 U

(45)授权公告日 2017. 02. 22

(21)申请号 201620687891.7

(22)申请日 2016.07.04

(73)专利权人 金陵科技学院

地址 210000 江苏省南京市江宁区弘景大道99号

(72)发明人 季池 文涛

(74)专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 蒋昱

(51)Int.Cl.

A47B 23/06(2006.01)

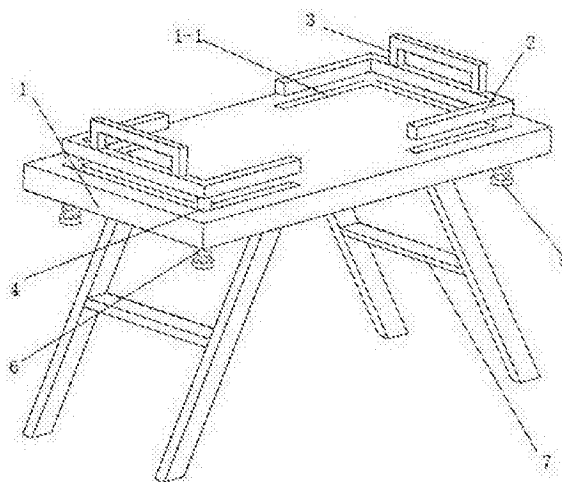
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种床上用夹书桌

(57)摘要

一种床上用夹书桌,包括桌板、U形夹书板、插接柱、端部限位、弹簧和底部支架,所述桌板两侧的下个各有一个底部支架,所述桌板上有一对U形槽,所述U形槽对称设置,所述U形夹书板有一对,每个U形槽对应一个U形夹书板,所述U形夹书板两个支杆的连接杆下个有一对插接柱,所述插接柱插装在U形槽内的定位孔内,所述插接柱下端有端部限位,所述弹簧套装在对应的插接柱上,所述弹簧上端顶住桌板下端面,所述弹簧下端顶住端部限位上端面。本申请一种床上用夹书桌,该书桌上有一对活动U形夹书板,使用时候通过抬起夹书板将书夹住,不用时候将夹书板收起即可。



1. 一种床上用夹书桌,包括桌板(1)、U形夹书板(2)、插接柱(4)、端部限位(5)、弹簧(6)和底部支架(7),其特征在于:所述桌板(1)两侧的下个各有一个底部支架(7),所述桌板(1)上有一对U形槽(1-1),所述U形槽(1-1)对称设置,所述U形夹书板(2)有一对,每个U形槽(1-1)对应一个U形夹书板(2),所述U形夹书板(2)两个支杆的连接杆下个有一对插接柱(4),所述插接柱(4)插装在U形槽(1-1)内的定位孔内,所述插接柱(4)下端有端部限位(5),所述弹簧(6)套装在对应的插接柱(4)上,所述弹簧(6)上端顶住桌板(1)下端面,所述弹簧(6)下端顶住端部限位(5)上端面。

2. 根据权利要求1所述的一种床上用夹书桌,其特征在于:所述U形夹书板(2)两个支杆的连接杆上有把手(3)。

一种床上用夹书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及看书辅助设备领域,特别是涉及一种床上用夹书桌。

背景技术

[0002] 现在有各式各样的床上电脑桌,供电脑用户在床上使用电脑,在床上看过书的同學都有过这样的体验,在看比较厚的书的时候,特别是新的胶装书,手很难保持书是打开的状态,也就是说,书很容易合上,就算能保持打开状态,手也会很酸,因此需要设计相应的夹书机构来解决以上问题。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述存在的问题,本实用新型提供一种床上用夹书桌,该书桌上有一对活动U形夹书板,使用时候通过抬起夹书板将书夹住,不用时候将夹书板收起即可,为达此目的,本实用新型提供一种床上用夹书桌,包括桌板、U形夹书板、插接柱、端部限位、弹簧和底部支架,所述桌板两侧的下个各有一个底部支架,所述桌面上有一对U形槽,所述U形槽对称设置,所述U形夹书板有一对,每个U形槽对应一个U形夹书板,所述U形夹书板两个支杆的连接杆下个有一对插接柱,所述插接柱插装在U形槽内的定位孔内,所述插接柱下端有端部限位,所述弹簧套装在对应的插接柱上,所述弹簧上端顶住桌板下端面,所述弹簧下端顶住端部限位上端面。

[0004] 本实用新型的进一步改进,所述U形夹书板两个支杆的连接杆上有把手,为了便于将U形夹书板向上拿起可在其上设置把手。

[0005] 本实用新型一种床上用夹书桌,该书桌上有一对U形槽,U形夹书板在对应的U形槽内,U形夹书板下方有一对插接柱,插接柱穿过桌板,插接柱下端有端部限位,弹簧套在插接柱上抵住端部限位和桌板,用于书的夹紧和夹书板回位,本实用新型使用简单不用时候可将夹书板放置在U形槽内,此外U形夹书板上设置有把手可便于将U形夹书板向上拿起。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型示意图;

[0007] 图示说明:

[0008] 1、桌板;1-1、U形槽;2、U形夹书板;3、把手;4、插接柱;5、端部限位;6、弹簧;7、底部支架。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0010] 本实用新型提供一种床上用夹书桌,该书桌上有一对活动U形夹书板,使用时候通过抬起夹书板将书夹住,不用时候将夹书板收起即可。

[0011] 作为本实用新型一种实施例,本实用新型提供一种床上用夹书桌,包括桌板1、U形

夹书板2、插接柱4、端部限位5、弹簧6和底部支架7,所述桌板1两侧的下个各有一个底部支架7,所述桌板1上有一对U形槽1-1,所述U形槽1-1对称设置,所述U形夹书板2有一对,每个U形槽1-1对应一个U形夹书板2,所述U形夹书板2两个支杆的连接杆下个有一对插接柱4,所述插接柱4插装在U形槽1-1内的定位孔内,所述插接柱4下端有端部限位5,所述弹簧6套装在对应的插接柱4上,所述弹簧6上端顶住桌板1下端面,所述弹簧6下端顶住端部限位5上端面。

[0012] 作为本实用新型一种具体实施例,本实用新型提供如图1所示的一种床上用夹书桌,包括桌板1、U形夹书板2、插接柱4、端部限位5、弹簧6和底部支架7,所述桌板1两侧的下个各有一个底部支架7,所述桌板1上有一对U形槽1-1,所述U形槽1-1对称设置,所述U形夹书板2有一对,每个U形槽1-1对应一个U形夹书板2,所述U形夹书板2两个支杆的连接杆上有把手,为了便于将U形夹书板向上拿起可在其上设置把手,所述U形夹书板2两个支杆的连接杆下个有一对插接柱4,所述插接柱4插装在U形槽1-1内的定位孔内,所述插接柱4下端有端部限位5,所述弹簧6套装在对应的插接柱4上,所述弹簧6上端顶住桌板1下端面,所述弹簧6下端顶住端部限位5上端面。

[0013] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

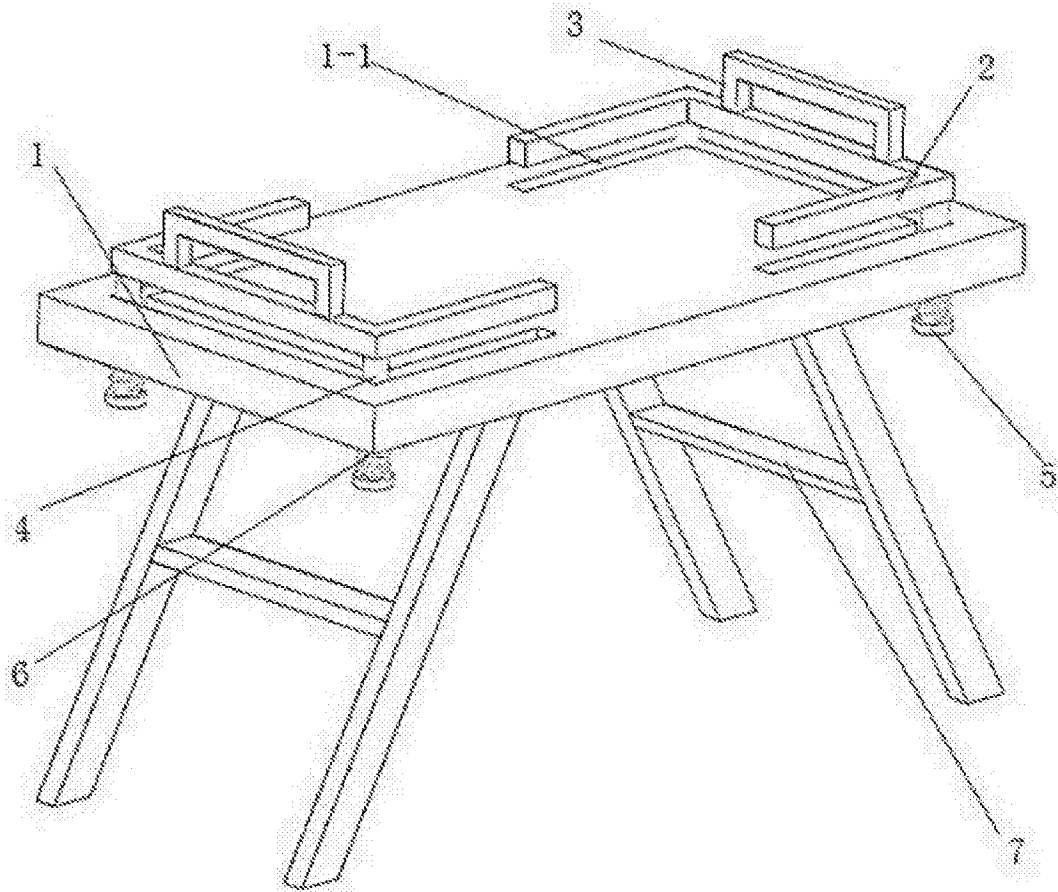


图1