



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215913926 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 01

(21) 申请号 202122083903.9

(22) 申请日 2021.09.01

(73) 专利权人 陈广海

地址 134100 吉林省通化市通化县二密镇
前进委02组

(72) 发明人 陈广海

(74) 专利代理机构 通化旺维专利商标事务所有
限公司 22205

代理人 王阳

(51) Int. Cl.

A47C 19/02 (2006.01)

A47C 19/22 (2006.01)

A47B 5/00 (2006.01)

A47B 83/04 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

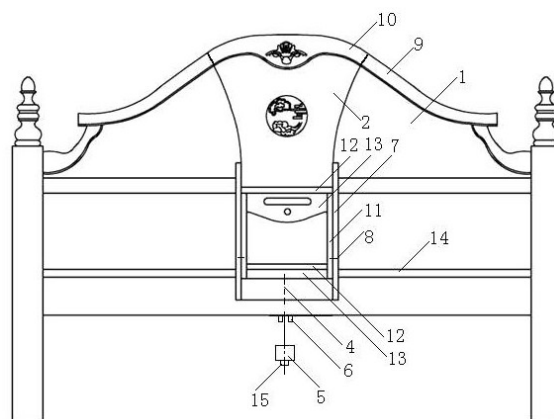
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

床头

(57) 摘要

本实用新型涉及家具领域,即与床配套使用的床头。它包括床头体,在床头体前面带有可以翻靠在床头体立面上的翻转桌面,翻转桌面后端带有转轴,转轴中间连接有吊杆,吊杆末端连接有挡块;对应吊杆移动两侧有挡块限位的挡体。翻转桌面放下时增加了使用功能,翻转桌面立靠后不影响床头体整体美观,同时还增加了使用功能,如放物隔板、托板及收纳盒等。具有结构合理,功能齐全,美观实用的特点。



1. 床头,包括床头体(1),其特征在于在床头体(1)前面带有可以翻靠在床头体(1)立面上的翻转桌面(2),翻转桌面(2)后端带有转轴(3),转轴(3)中间连接有吊杆(4),吊杆(4)末端连接有挡块(5);对应吊杆(4)移动两侧有挡块(5)限位的挡体。

2. 按照权利要求1所述的床头,其特征在于所述的挡体是后端固定在床头体(1)上并平行探出、间隔的两个长条形杆体(6)或中间带圆孔并探出的板体。

3. 按照权利要求1或2所述的床头,其特征在于翻转桌面(2)两侧的床头体(1)上有竖向立板(7),翻转桌面(2)通过第二转轴(8)与立板(7)连接。

4. 按照权利要求3所述的床头,其特征在于床头体(1)上端边缘带有凸棱边(9),翻转桌面(2)背面末端带有补位凸棱(10)。

5. 按照权利要求4所述的床头,其特征在于翻转桌面(2)背面两侧有立挡板(11),对应两侧立挡板(11)之间间隔有凸出的横板(12)或收纳盒(13);立挡板(11)通过第二转轴(8)与立板(7)连接。

6. 按照权利要求5所述的床头,其特征在于所述的两个立板(7)外侧的床头体(1)上横向固定连接有挂靠靠垫的杠杆(14)。

7. 按照权利要求3所述的床头,其特征在于所述的两个立板(7)外侧的床头体(1)上横向固定连接有挂靠靠垫的杠杆(14)。

8. 按照权利要求7所述的床头,其特征在于凸棱边(9)与补位凸棱(10)端面之间设有连接的碰珠。

床头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,即与床配套使用的床头。

背景技术

[0002] 在现有技术中,睡觉用的床包括床面体和床面体一端立置的床头。床头主要用于作为墙面的挡体和装饰用,功能欠缺。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述不足而提供一种多功能及结构合理的床头。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:床头,包括床头体,其特征就在于在床头体前面带有可以翻靠在床头体立面上的翻转桌面,翻转桌面后端带有转轴,转轴中间连接有吊杆,吊杆末端连接有挡块;对应吊杆移动两侧有挡块限位的挡体。

[0005] 上述方案中,还包括:

[0006] 所述的挡体是后端固定在床头体上并平行探出、间隔的两个长条形杆体或中间带圆孔并探出的板体。

[0007] 翻转桌面两侧的床头体上有立板,翻转桌面通过第二转轴与立板连接。

[0008] 床头体上端边缘带有凸棱边,翻转桌面背面末端带有补位凸棱,该凸棱是翻转桌面翻靠压入床头体凸棱边的补位。

[0009] 翻转桌面背面两侧有立挡板,对应两侧立挡板之间间隔有凸出的横板或收纳盒;立挡板通过第二转轴与立板连接。

[0010] 所述的两个立板外侧的床头体上横置有挂靠靠垫的杠杆。

[0011] 竖向立板两外侧床头体上横向固定连接挂有挂靠背垫的杠杆。

[0012] 凸棱边与补位凸棱端面之间设有连接的碰珠。

[0013] 本实用新型的优点是:1、翻转桌面放下时增加了使用功能,翻转桌面立靠后不影响床头体整体美观,同时还增加了使用功能,如放物隔板、托板及收纳盒等。2、在床头体上设置翻转桌面(小桌),提供了桌面使用功能。采用后部吊杆、挡块结构,该桌面放下时无需支撑,这样在该桌面竖立后没有支撑类结构,翻转桌面与床头体融为一体,不影响床头体整体美观。翻转桌面正反面采用与床头体表面一致颜色,翻转桌面立靠后不影响床头体整体美观。3、在翻转桌面背面设置横板或收纳盒,翻转桌面立靠后沿床头体上下间隔形成放物隔板或藏物收纳盒,使用更方便,又不影响美观。4、结构合理,功能齐全,美观实用。

[0014] 下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型正面结构简图。

[0016] 图2是图1中翻转桌面单独结构简图。

[0017] 图3是长条形杆体水平布置结构简图。

[0018] 图4是图1俯视结构简图。

[0019] 图5是图1左视及额外带有翻转桌面水平位置结构简图。

[0020] 图6是翻转桌面水平位置俯视结构简图。

具体实施方式

[0021] 参见图1—6, 零部件名称如下: 床头体1, 翻转桌面2, 转轴3, 吊杆4, 挡块5, 长条形杆体6, 立板7, 第二转轴8, 凸棱边9, 补位凸棱10, 立挡板11, 横板12, 收纳盒13, 杠杆14, 螺母15。

[0022] 参见图1、2, 图1是床头体1正面图。床头包括床头体1, 在床头体1前面带有可以翻靠在床头体1立面上的翻转桌面2, 翻转桌面2也可以翻下平放形成小桌(见图6)。图1、图2中翻转桌面2处于立靠床头体1位置。

[0023] 参见图5, 翻转桌面2后端带有转轴3, 可自由回转。转轴3是一个圆木杆, 两端与翻转桌面2上的立挡板11连接, 立挡板11通过第二转轴8与立板7活动连接。转轴3中间连接有吊杆4, 吊杆4末端连接有挡块5, 是一个木质立方体; 对应吊杆4上下移动两侧有这个挡块5, 为翻转桌面2翻转限位的挡体。吊杆4是一个两端带螺纹的金属杆(也可以是绳索), 吊杆4上端与转轴3中间内镶嵌的螺母连接, 吊杆4下端穿接挡块5, 挡块5下面的吊杆4上拧接有用于调解的螺母15, 挡块5坐落在螺母15上(配有垫圈), 使得挡块5沿吊杆4上下可调, 以保证翻转桌面2翻下后处于水平位置。

[0024] 参见图3、5, 挡体是后端固定在床头体1上(下面)并平行探出、间隔的两个木质长条形杆体6或中间带圆孔并探出的板体(图略)。吊杆4处于两个长条形杆体6之间, 挡块5宽度大于两个长条形杆体6之间间隔而被挡住。

[0025] 参见图1、2, 翻转桌面2两侧的床头体1上有竖向立板7, 翻转桌面2通过第二转轴8与立板7连接, 实现翻转桌面2绕立板7转动, 也就是绕床头体1转动。

[0026] 床头体1上端边缘带有装饰用的凸棱边9, 翻转桌面2背面末端带有补位凸棱10。该补位凸棱10是翻转桌面2翻靠压入床头体凸棱边处的补位, 补位凸棱10长度等于翻转桌面2在该处的宽度。使得翻转桌面2翻靠后与床头体1融合更好, 不影响床头体1整体美观。翻转桌面2正反面采用与床头体表面一致颜色, 翻转桌面2立靠后不影响床头体整体美观。

[0027] 翻转桌面2背面(翻靠后显示朝外)两侧有立挡板11, 对应两侧立挡板11之间隔有凸出的横板12或收纳盒13(或储藏盒), 数量、样式不限, 翻靠后显示朝外, 可以正常使用。立挡板11通过第二转轴8与立板7连接。

[0028] 两个立板7外侧的床头体1上横向固定连接有挂靠靠垫的杠杆14。杠杆14为圆木杆。靠垫可以是乳胶或海绵垫(背面带有挂靠用的抓状圆豁孔)。

[0029] 凸棱边9与补位凸棱10端面之间设有连接定位的碰珠(图略, 家具常用部件), 用于固定、限位翻转桌面2, 避免非主观触碰返转回来或幼孩扳转, 克服不安全因素。

[0030] 参见图1—6, 使用方法: 平常翻转桌面2靠在床头体1立面上, 如图1位置。形成小桌时, 向下扳动翻转桌面2, 翻转桌面2绕第二转轴8转动, 同时带动后面转轴3上移, 带动吊杆4、挡块5上移。当挡块5卡在长条形杆体6下面时候, 翻转桌面2处于水平位置(如图6位置)。

[0031] 上面描述, 只是本实用新型的具体实施方式, 各种举例说明不对本实用新型的实质内容构成限制。

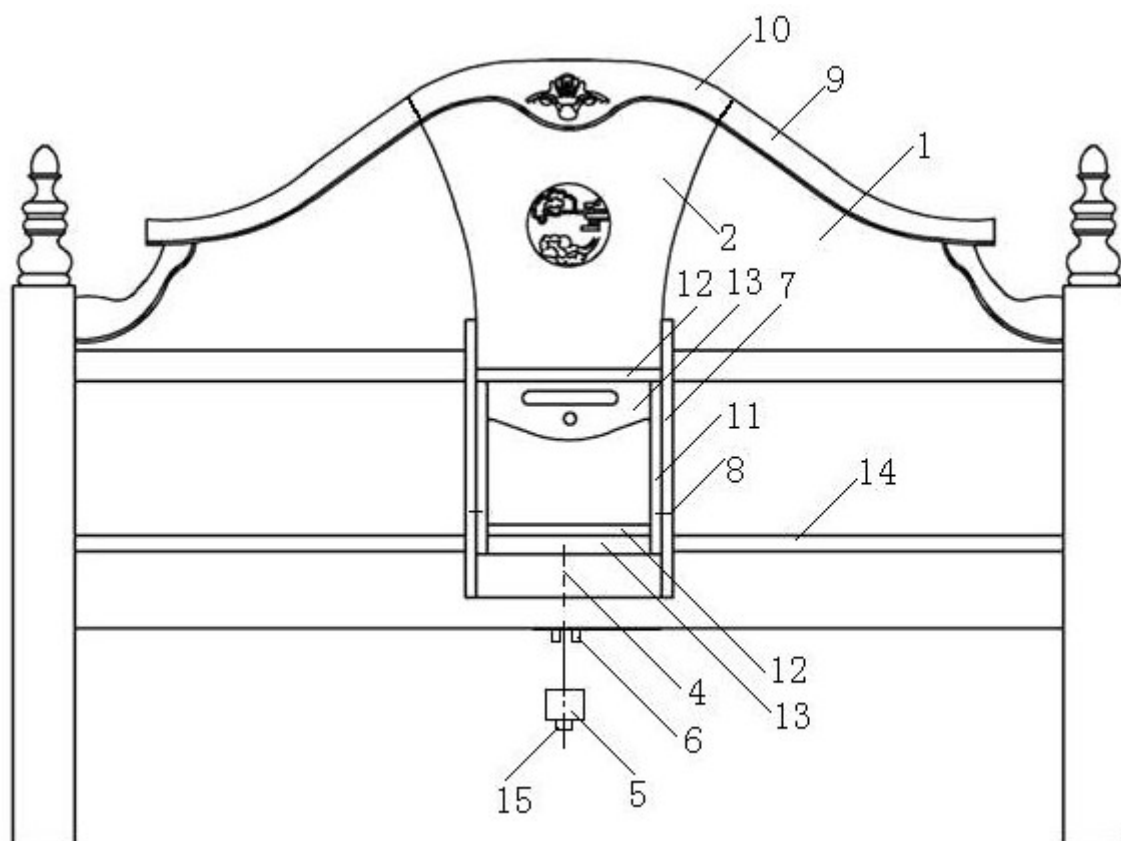


图1

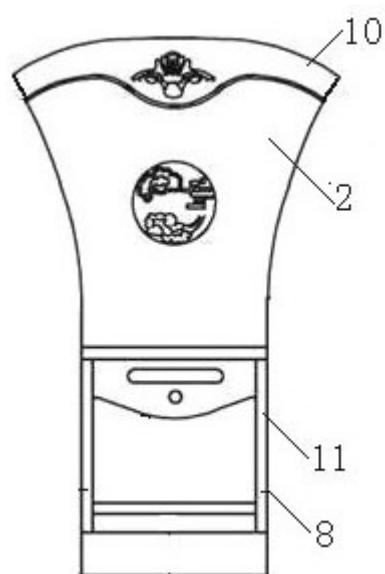


图2

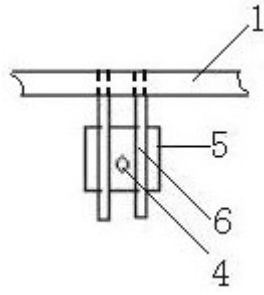


图3

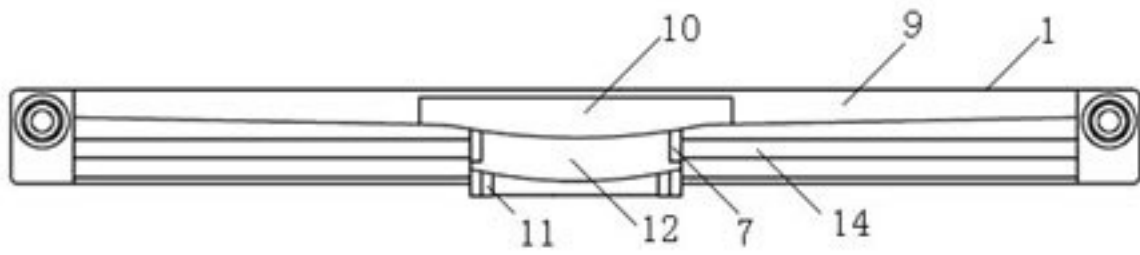


图4

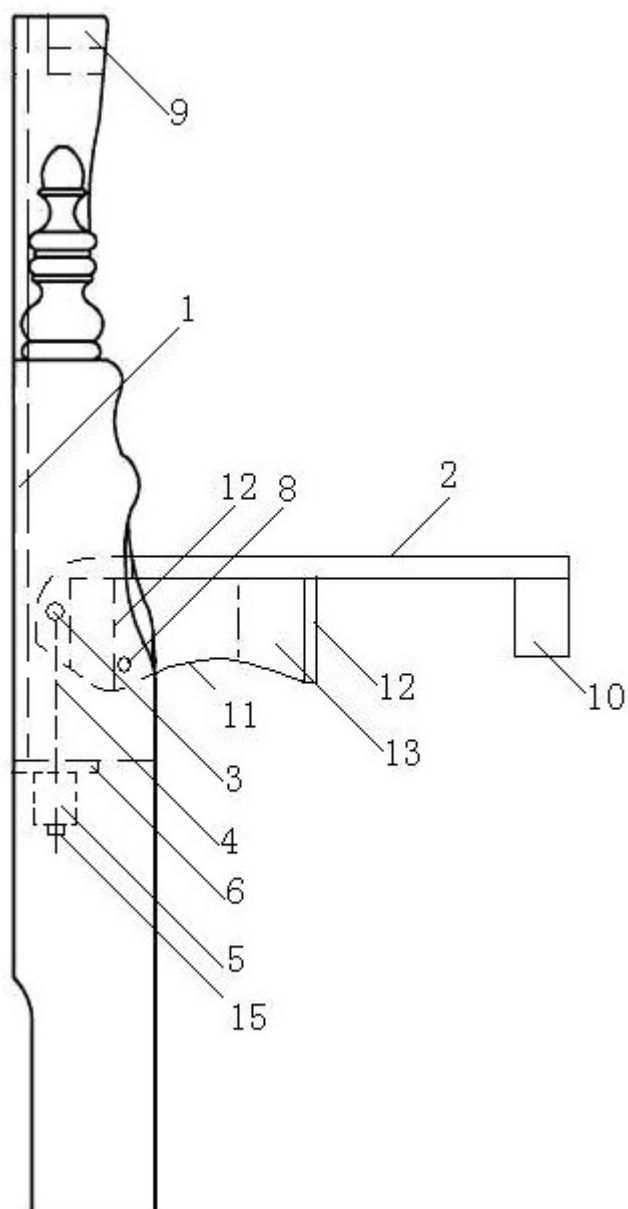


图5

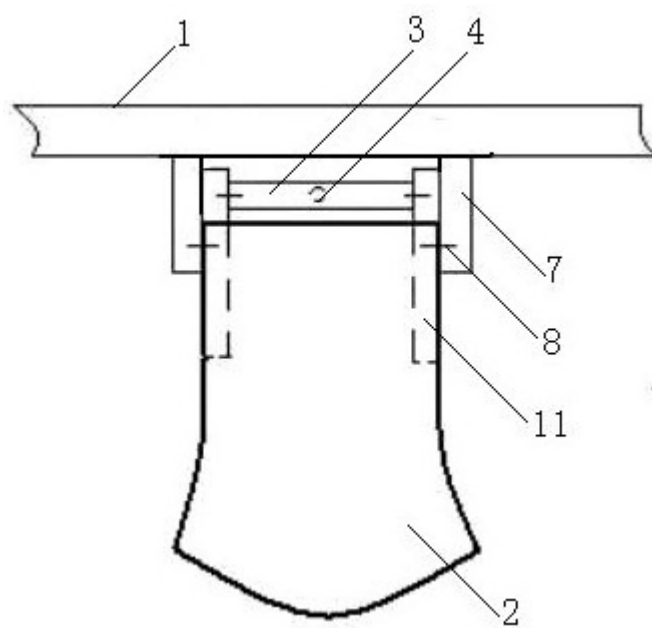


图6