



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204181285 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420680995. 6

(22) 申请日 2014. 11. 14

(73) 专利权人 杨广生

地址 545005 广西壮族自治区柳州市柳南区
城站路 96 号 2 栋 2 单元 302 室

(72) 发明人 杨广生

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所
45102

代理人 韦永青

(51) Int. Cl.

A47C 20/00(2006. 01)

A47C 27/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

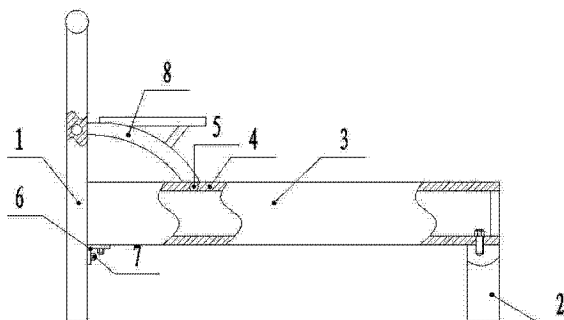
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带扶手的一体式套床

(57) 摘要

本实用新型公开一种带扶手的一体式套床, 涉及家庭用品技术领域, 包括有床头板和床尾架, 所述床头板和所述床尾架之间连接有床垫, 所述床垫与所述床头板和所述床尾架通过紧固件固定连接, 所述床头两侧设有扶手, 与现有技术相比, 人们坐在本申请的床上看书或看手机, 可以把手臂支撑在扶手上, 减轻了手臂的承受力, 延缓了手臂酸痛的时间。



1. 一种带扶手的一体式套床,包括有床头板和床尾架,其特征在于:所述床头板和所述床尾架之间连接有床垫,所述床垫与所述床头板和所述床尾架通过紧固件固定连接,所述床头两侧设有扶手;所述床垫的内部设有框架,所述框架上设有紧固孔。

2. 根据权利要求1所述的带扶手的一体式套床,其特征在于:所述扶手一端与所述床头板铰接,另一端悬空。

3. 根据权利要求1所述的带扶手的一体式套床,其特征在于:所述扶手一端与所述床头板连接,另一端通过所述紧固孔与所述框架连接。

4. 根据权利要求1或3所述的带扶手的一体式套床,其特征在于:所述床头板和所述床尾架是通过紧固件与所述框架固定连接的。

5. 根据权利要求2所述的带扶手的一体式套床,其特征在于:所述床头板和所述床尾架是通过紧固件与所述框架固定连接的。

6. 根据权利要求4所述的带扶手的一体式套床,其特征在于:所述紧固件为连接块、螺栓和螺母。

带扶手的一体式套床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家庭用品技术领域,尤其是一种带扶手的一体式套床。

背景技术

[0002] 现有的家庭用的床,一般是在床架上铺有床板或床垫,人们在床板或床垫上就寝安睡,传统的床架包括床头板、床尾架、连接床头板和床尾架的两侧床边板,以及嵌装于两侧床边板之间的多根用于支撑床板或者床垫的横梁,这样的床结构比较复杂,重量重,零部件多,在搬运拆卸时都比较麻烦。

[0003] 目前,越来越多的人,喜欢坐在床上看书、看手机,尤其是冬天,在南方没有暖气,绝大多数的人,尤其是年轻人喜欢坐在床上,盖着被子看手机,由于手没有支撑的地方,手持手机久了,会手臂酸痛,很是不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种带扶手的一体式套床,它可以解决人们坐在床上看书、看手机无支点易造成手臂酸痛的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:它包括有床头板和床尾架,所述床头板和所述床尾架之间连接有床垫,所述床垫与所述床头板和所述床尾架通过紧固件固定连接,所述床头两侧设有扶手。

[0006] 上述技术方案中,更具体的方案还可以是:所述床垫的内部设有框架,所述框架上设有紧固孔。

[0007] 进一步的:所述扶手一端与所述床头板铰接,另一端悬空。

[0008] 进一步的:所述扶手一端与所述床头板连接,另一端通过所述紧固孔与所述框架连接。

[0009] 进一步的:所述床头板和所述床尾架是通过紧固件与所述框架固定连接的。

[0010] 进一步的:所述紧固件为连接块、螺栓和螺母。

[0011] 由于采用上述技术方案,本实用新型与现有技术相比,具有如下有益效果:

[0012] 1、由于在床头两侧设有扶手,人坐在床头看书或看手机,可以把手臂支撑在扶手上,减轻了手臂的承受力,延缓了手臂酸痛的时间。

[0013] 2、由于床架与床架上的床垫结合设计,使整个床在保持原有功能的同时,结构更加简洁,节省了制成床的材料,既减轻了整体重量,便于拆装运输,又降低了整床的制造成本。

[0014] 3、由于扶手一端与床头板铰接,另一端悬空,当不需要支撑手臂的时候,可以把扶手往床头板方向转动,收在床头板一侧,不妨碍上下床。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型实施例1的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型实施例 1 的局部剖结构示意图。

[0017] 图 3 是本实用新型实施例 2 的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图实例,对本实用新型作进一步详述:

[0019] 如图 1 和图 2 所示的实施例 1,本包括有床头板 1 和床尾架 2,床头板 1 和床尾架 2 之间连接有床垫 3,床垫 3 的内部设有框架 4,框架 4 上设有紧固孔 5,床垫 3 的框架 4 位于床头板的这一侧通过上下两个折弯的连接块 6 和螺栓螺母 7 与床头板 1 连接,框架 4 位于床尾架 4 一侧通过螺栓螺母 7 安装在床尾架 2 上,框架 4 位于床尾架 4 一侧的螺栓螺母 7 全部预埋在床垫 2 中,起到紧固作用的同时,不影响整个床垫 2 的外部美观和使用的舒适度。床头板 1 两侧设有扶手 8,扶手 8 一端与床头板 1 连接,另一端通过穿装在紧固孔 5 内的螺钉螺母与框架 4 连接,人坐在床头看书或看手机,可以把手臂支撑在扶手上,减轻了手臂的承受力,延缓了手臂酸痛的时间。

[0020] 如图 3 所示的实施例 2,扶手 8 一端与床头板 1 铰接,另一端悬空,其它特征均与实施例 1 相同,当不需要支撑手臂的时候,可以把扶手往床头板方向转动,收在床头板一侧,不妨碍上下床。

[0021] 对于用弹力网垫做成的沙发,其安装扶手的方式也在本实用新型的保护范围之内。

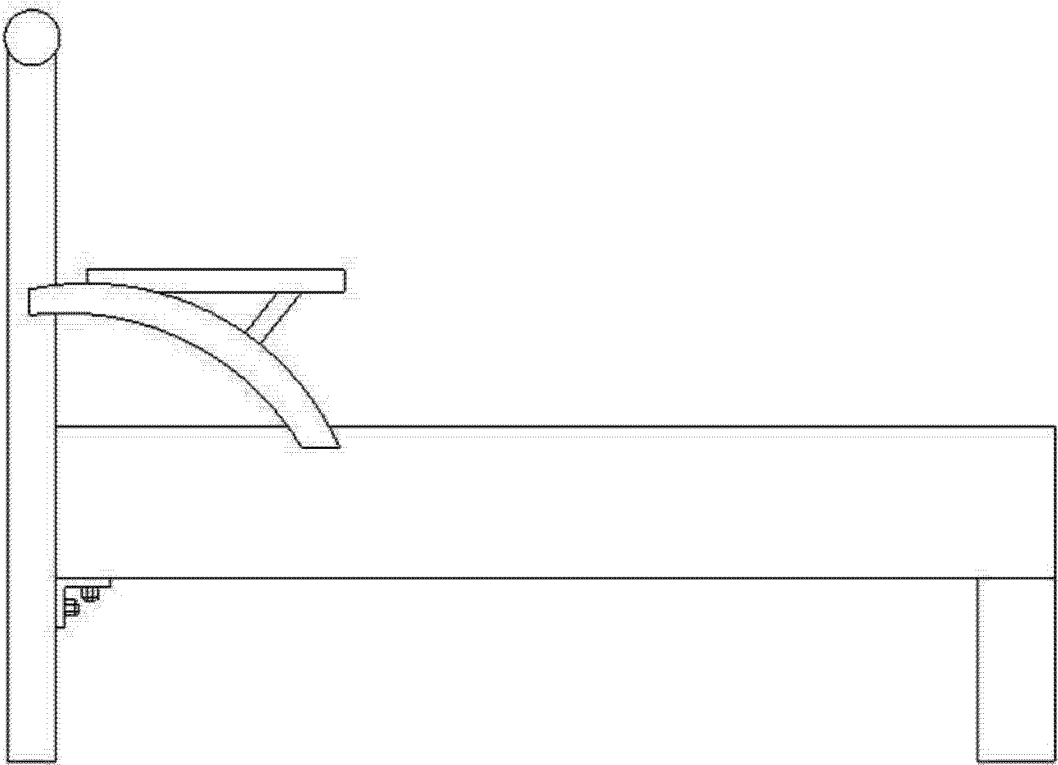


图 1

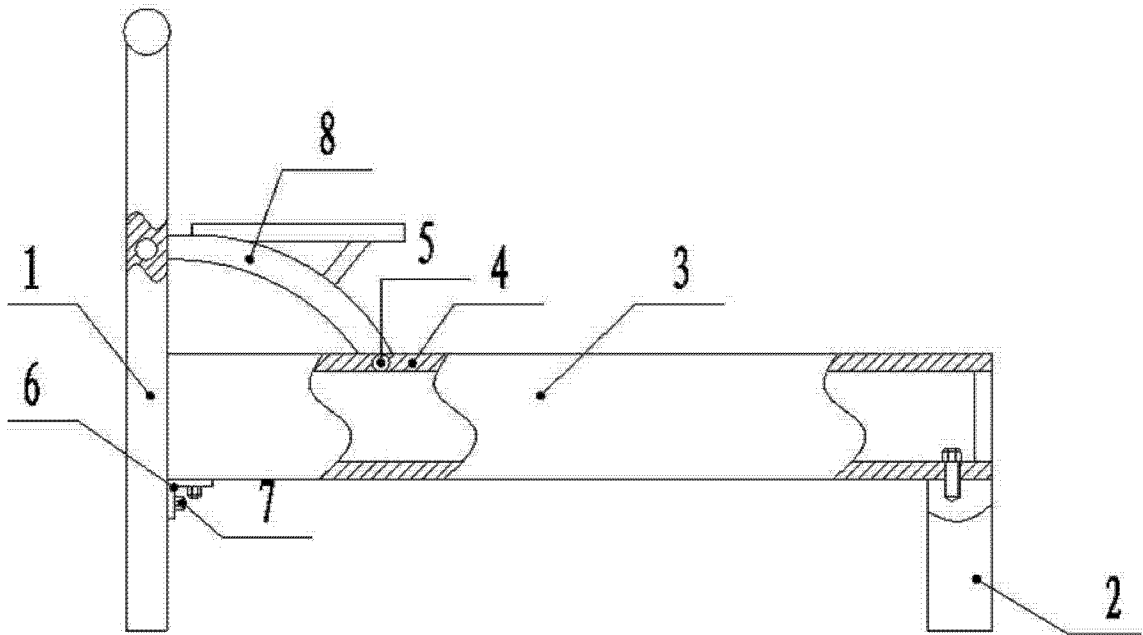


图 2

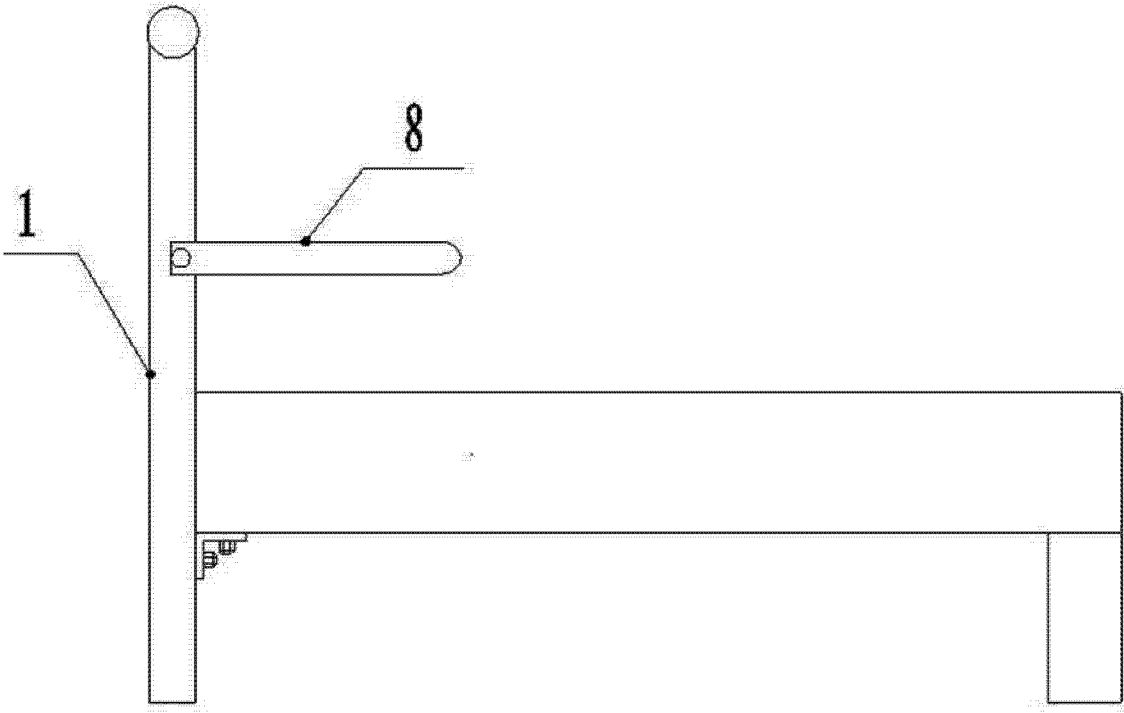


图 3