(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202858500 U
(45)授权公告日 2013.04.10

(21)申请号 201220467329.5

(22)申请日 2012.09.14

(73)专利权人 廊坊八达家具有限公司
地址 065702 河北省廊坊市霸州市东段乡小桃园村东

(72)发明人 徐根立

(51)Int.Cl.
*A47C 19/20*(2006.01)
*A47C 19/02*(2006.01)

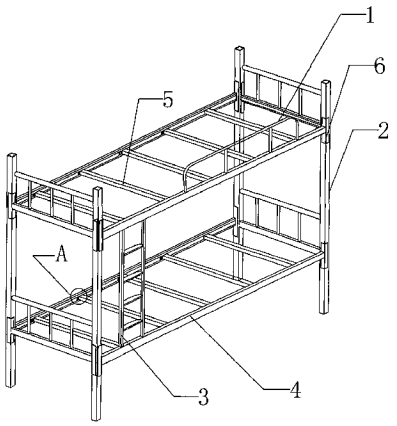
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

校具用床

(57)摘要

本实用新型公开了一种床，目的是提供一种组装方便简单，省时省力，操作简单，运输过程占用空间小的校具用床，包括上床体和下床体，上床体设置有护栏，上床体和下床体通过两组相互平行的立管固定，上床体和下床体之间设置有床梯，上床体的床架和下床体的床架均由大杠和小杠组成，大杠的端部设置有挂件，挂件与床头的端部连接在一起，立管通过挂件与大杠和床头固定，小杠的两端设置有三折连接件，大杠与小杠通过所述三折连接件固定。由于大杠的端部设置有挂件，立管通过挂件与大杠和床头固定，小杠的两端设置有三折连接件，大杠与小杠通过三折连接件固定，组装简单方便，省时省力，易拆卸，运输过程中占用空间较小。




CN 202858500 U

1. 一种校具用床，包括上床体和下床体，所述上床体和下床体通过两组相互平行的立管固定，所述上床体的床架和所述下床体的床架均由大杠和小杠组成，其特征在于：所述大杠的端部设置有挂件，所述挂件与床头的端部连接在一起，所述立管通过所述挂件与所述大杠和床头固定，所述小杠的两端设置有三折连接件，所述大杠与所述小杠通过所述三折连接件固定。

2. 根据权利要求 1 所述的校具用床，其特征在于：所述上床体设置有护栏。

3. 根据权利要求 1 所述的校具用床，其特征在于：所述上床体和下床体之间设置有床梯。

4. 根据权利要求 1 所述的校具用床，其特征在于：所述校具用床为 C 型钢结构。

# 校具用床

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床，特别是涉及一种校具用床。

## 背景技术

[0002] 目前市场上的校具用床多数靠螺丝组装固定，组装过程较复杂，耗时耗力，不易操作，且运输过程中占用空间较大。

## 实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种组装方便简单，省时省力，操作简单，运输过程占用空间小的校具用床。

[0004] 本实用新型的校具用床，包括上床体和下床体，所述上床体和下床体通过两组相互平行的立管固定，所述上床体的床架和所述下床体的床架均由大杠和小杠组成，所述大杠的端部设置有挂件，所述挂件与床头的端部连接在一起，所述立管通过所述挂件与所述大杠和床头固定，所述小杠的两端设置有三折连接件，所述大杠与所述小杠通过所述三折连接件固定。

[0005] 进一步的，所述上床体设置有护栏。

[0006] 进一步的，所述上床体和下床体之间设置有床梯。

[0007] 进一步的，所述校具用床为 C 型钢结构。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：

[0009] 本实用新型的校具用床，由于大杠的端部设置有挂件，立管通过挂件与大杠和床头固定，小杠的两端设置有三折连接件，大杠与小杠通过三折连接件固定，组装简单方便，省时省力，易拆卸，运输过程中占用空间较小。

## 附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的校具用床的结构图；

[0011] 图 2 是图 1 中 A 处的放大图；

[0012] 图 3 是本实用新型的校具用床的挂件结构图。

## 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0014] 如图 1、图 2 和图 3 所示，一种校具用床，包括上床体和下床体，上床体设置有护栏 1，上床体和下床体通过两组相互平行的立管 2 固定，上床体和下床体之间设置有床梯 3，上床体的床架和下床体的床架均由一组相互平行的大杠 4 和 5 根相互平行的小杠 5 组成，大杠 4 的端部设置有挂件 6，挂件 6 与床头的端部连接在一起，立管 2 通过挂件 6 与大杠 4 和床头固定，小杠 5 的两端设置有三折连接件 7，大杠 4 与小杠 5 通过三折连接件 7 固定，本实

用新型的校具用床其所用材料为 C 型钢。

[0015] 本实用新型的校具用床，由于大杠 4 的端部设置有挂件 6，立管 2 通过挂件 6 与大杠 4 和床头固定，小杠 5 的两端设置有三折连接件 7，大杠 4 与小杠 5 通过三折连接件 7 固定，组装简单方便，省时省力，易拆卸，运输过程中占用空间较小。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

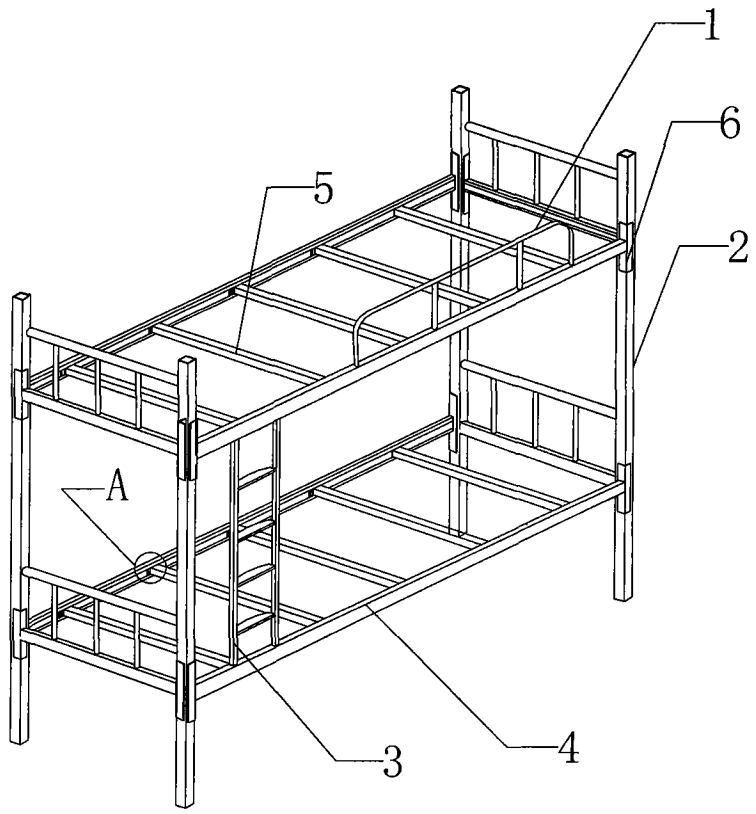



图 1

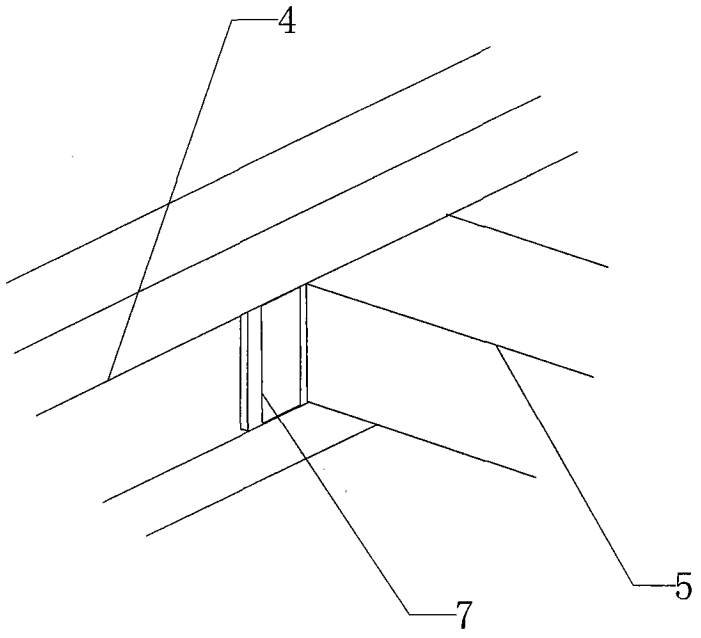



图 2

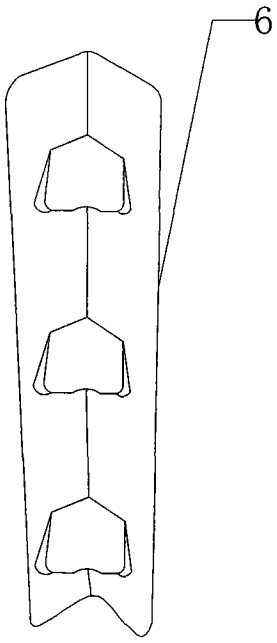



图 3