(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 202933128 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220635870.2

(22)申请日 2012.11.27

(73)专利权人 中瀚云邦(天津)医疗科技发展有限公司
地址 300000 天津市南开区华苑产业区兰苑路五号A座-515

(72)发明人 郝斌

(51)Int.Cl.
*A61G 7/00*(2006.01)

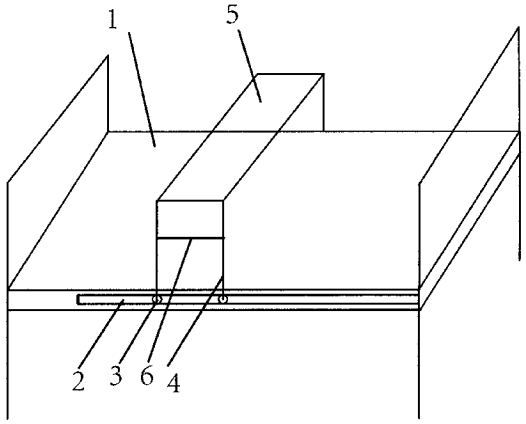
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

配有折叠桌的病床

(57)摘要

本实用新型公开了一种配有折叠餐桌的病床，包括长方形床板，其特征在于该床板的两侧设置有两条滑轨，每条滑轨上配备有两个可以在滑轨内自由滑动的滑块，每个滑块上固定连接一个与导轨垂直的相同长度的桌腿；靠近床尾的两个桌腿上安装有折叠桌的桌板，所述桌板与靠近床尾的两个桌腿是转轴固定连接；患者使用电脑或就餐时，可以将折叠桌搭接起来，呈倒U型；在不使用时，可以将折叠桌收起放在床尾处，不影响患者进行其他治疗；折叠桌不占用病床空间，使用方便，结构简单，稳定性强，可以任意调整折叠桌的位置，适于进行大规模普及。




CN 202933128 U

1. 一种配有折叠餐桌的病床，包括长方形床板，其特征在于该床板的两侧设置有两条滑轨，每条滑轨上配备有两个可以在滑轨内自由滑动的滑块，每个滑块上固定连接一个与导轨垂直的相同长度的桌腿；靠近床尾的两个桌腿上安装有折叠桌的桌板，所述桌板与靠近床尾的两个桌腿是转轴固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的配有折叠餐桌的病床，其特征在于所述桌板被靠近床头的两个桌腿托起，为了提高折叠桌的稳定性，桌板的底面设置有与桌腿粗细一致的凹面。

3. 根据权利要求 2 所述的配有折叠餐桌的病床，其特征在于所述床板一侧的两个桌腿的中段连接有横梁，所述横梁与其中一个桌腿转轴固定连接。

# 配有折叠桌的病床

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用病床技术领域，特别是涉及一种配有折叠桌的病床。

## 背景技术

[0002] 现在 3C 产业发展迅速，计算机、笔记本电脑和平板电脑走进很多人的生活。很多病人在住院期间，为了打发无聊的输液时间或者为了处理电子邮件，有时需要在病床上使用笔记本电脑，由于病房内并没有配备书桌，大多数患者会使通过餐桌使用电脑。

[0003] 有的病房配备有滑动餐桌，餐桌通过滑轮支撑，可以横跨病床，方便患者使用。其不足之处在于滑动餐桌占用空间较大，餐桌的滑轮使餐桌稳定性较差，不利于患者使用。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷，而提供一种配有折叠桌的病床，折叠餐桌使用方便，不占用空间，且稳定性强。

[0005] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种配有折叠餐桌的病床，包括长方形床板，其特征在于该床板的两侧设置有两条滑轨，每条滑轨上配备有两个可以在滑轨内自由滑动的滑块，每个滑块上固定连接一个与导轨垂直的相同长度的桌腿；靠近床尾的两个桌腿上安装有折叠桌的桌板，所述桌板与靠近床尾的两个桌腿是转轴固定连接。

[0006] 所述桌板被靠近床头的两个桌腿托起，为了提高折叠桌的稳定性，桌板的底面设置有与桌腿粗细一致的凹面。

[0007] 为了进一步提高折叠桌的稳定性，床板一侧的两个桌腿的中段连接有横梁，所述横梁与其中一个桌腿转轴固定连接。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：患者使用电脑或就餐时，可以将折叠桌搭接起来，呈倒 U 型；在不使用时，可以将折叠桌收起放在床尾处，不影响患者进行其他治疗；折叠桌不占用病床空间，使用方便，结构简单，稳定性强，可以任意调整折叠桌的位置，适于进行大规模普及。

## 附图说明

[0009] 图 1 所示为折叠桌打开状态结构示意图；

[0010] 图 2 所示为折叠桌折叠状态结构示意图。

[0011] 图中：1 是床板、2 是滑轨、3 是滑块、4 是桌腿、5 是桌板、6 是横梁。

## 具体实施方式

[0012] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0013] 一种配有折叠餐桌的病床，包括长方形床板 1，其特征在于该床板的两侧设置有两条滑轨 2，每条滑轨 2 上配备有两个可以在滑轨内自由滑动的滑块 3，每个滑块上固定连接

一个与导轨垂直的相同长度的桌腿 4；靠近床尾的两个桌腿上安装有折叠桌的桌板 5，所述桌板与靠近床尾的两个桌腿是转轴固定连接。

[0014] 所述桌板 5 被靠近床头的两个桌腿 4 托起，为了提高折叠桌的稳定性，桌板的底面设置有与桌腿粗细一致的凹面。

[0015] 为了进一步提高折叠桌的稳定性，床板一侧的两个桌腿 4 的中段连接有横梁 5，所述横梁 5 与其中一个桌腿转轴固定连接。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出的是，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原理的前提下，还可以做出若干改进，这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

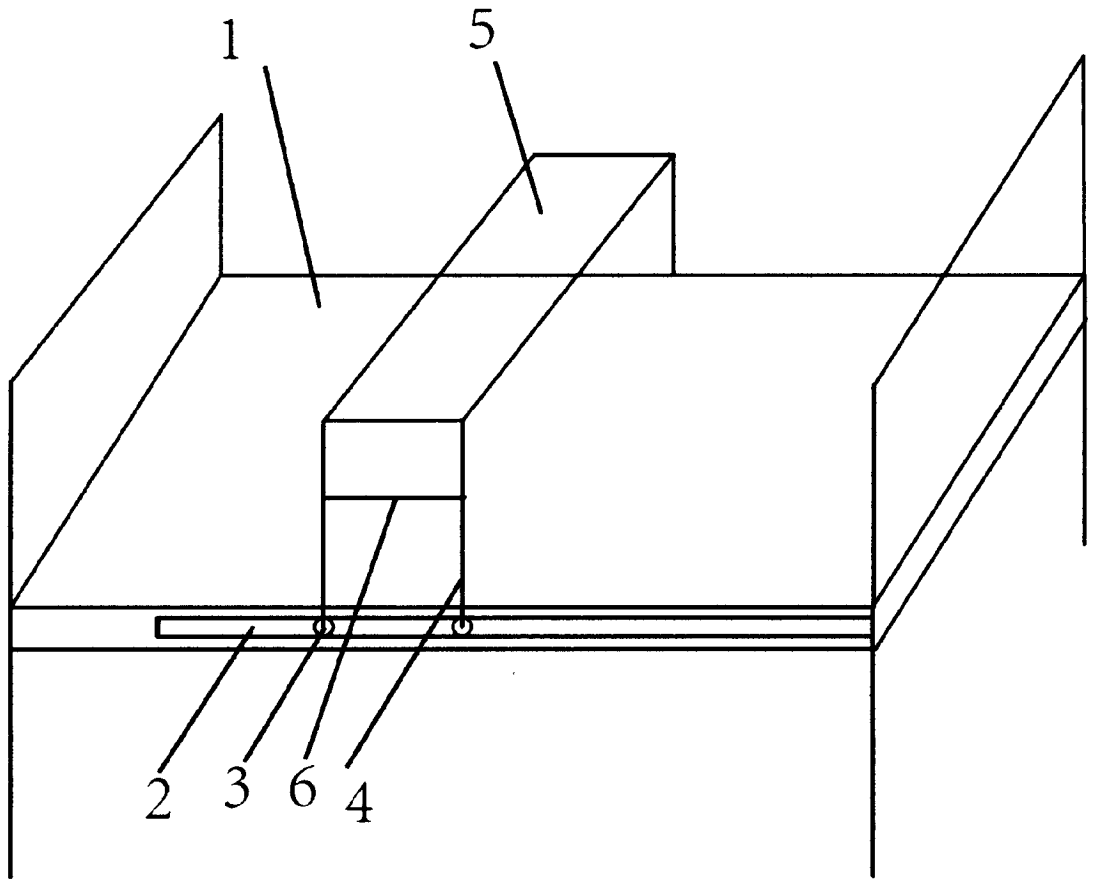



图 1

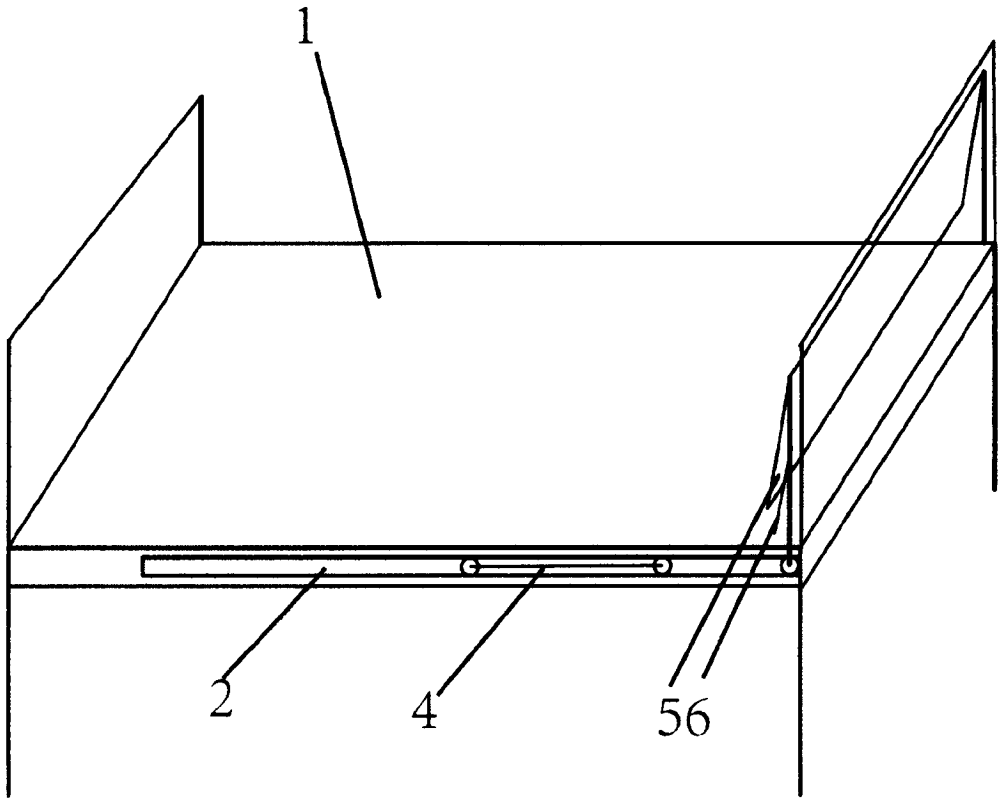



图 2