

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61G 7/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920026099.7

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201404384Y

[22] 申请日 2009.5.22

[21] 申请号 200920026099.7

[73] 专利权人 王天纪

地址 273500 山东省济宁市邹城市公园路
1498 号邹城市中医院护理部

[72] 发明人 王天纪

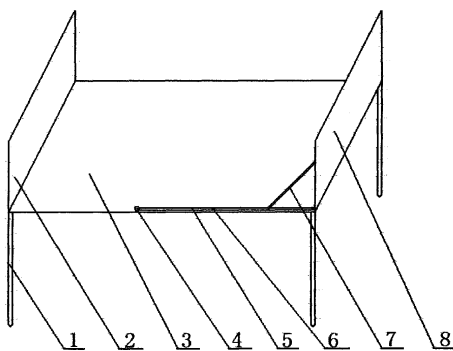
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种带有隐形折叠餐桌的病床

[57] 摘要

一种带有隐形折叠餐桌的病床，包括有床板(3)、四个床腿(1)、床头挡板(2)和床尾挡板(8)，所述的床尾挡板(8)的底部通过伸缩杆(5)与转动轴(4)连接设置，床尾挡板(8)的中上部通过斜支撑杆(7)连接到伸缩杆(5)，伸缩杆(5)上设置有伸缩杆接头(6)；所述的转动轴(4)设置在床板(3)两侧的中间位置，以床板(3)的床尾端为起点，旋转角度为 90 度。本带有隐形折叠餐桌的病床没有增加病床空间的占用，即解决了附带餐桌的问题；在不使用时，不会影响医生和护士对病人腿部和脚部的医疗或护理；成本低，结构简单、坚固耐用，极易推广。



1. 一种带有隐形折叠餐桌的病床，包括有床板（3）、四个床腿（1）、床头挡板（2）和床尾挡板（8），其特征在于：所述的床尾挡板（8）的底部通过伸缩杆（5）与转动轴（4）连接设置，床尾挡板（8）的中上部通过斜支撑杆（7）连接到伸缩杆（5），伸缩杆（5）上设置有伸缩杆接头（6）；所述的转动轴（4）设置在床板（3）两侧的中间位置，以床板（3）的床尾端为起点，旋转角度为 90 度。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带有隐形折叠餐桌的病床，其特征在于：所述的床尾挡板（8）的外板面设置为滑面形状，周缘带有挡边。

一种带有隐形折叠餐桌的病床

技术领域

本发明涉及一种医疗护理病床，具体涉及一种带有隐形折叠餐桌的病床。

背景技术

现有的病床，一般不带有餐桌等附属设施，即使带有餐桌，也一般是附加的单独部分，通过简单放置或者在床边滑动来使用。但是简单放置的，会增加材料成本，同时会占用较多的空间；在床边滑动设置的，不用时，滑动到病床的床尾时，依然会对空间利用和医生的操作造成一定的影响。

公告号：CN2533721，公告日：2003.02.05 的中国专利文献公布了一种“折叠式病床餐桌”，其公开了一种安装在病床上供病人方便用餐的可收折的活动式病床餐桌，由桌面、锁定装置、活动轴、支撑柱、活叶组成，桌面一端两侧通过活动轴与支撑柱一端相连，支撑柱另一端有活叶，支撑柱通过活叶固定在床架边缘，桌面通过锁定装置固定在支撑柱上，其构思新颖，设计巧妙，方便适用，既解决了住院病人无法自如进餐的难题，同时也给病人家属带来了诸多方便。但是，该实用新型在使用中仍然存在占用空间的问题，同时，医生在对病人腿部和脚部进行医疗或护理时，会造成不便。

发明内容

本实用新型的目的是针对现有病床附带餐桌占用空间大、影响医疗护理等不足，提供了一种节约空间、不影响医疗护理的一种带有隐形折叠餐桌的病床。

本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的：一种带有隐形折叠餐桌的病床，包括有床板、四个床腿、床头挡板和床尾挡板，所述的床尾挡板的底部通过伸缩杆与转动轴连接设置，床尾挡板的中上部通过斜支撑杆连接到伸缩杆，伸缩杆上设置有伸缩杆接头；所述的转动轴设置在床板两侧的中间位置，以床板的床尾端为起点，旋转角度为90度。

所述的床尾挡板的外板面设置为滑面形状，周缘带有挡边。

与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点：1、本带有隐形折叠餐桌的病床没有增加病床空间的占用，即解决了附带餐桌的问题。2、本带有隐形折叠餐桌的病床在不

使用时,不会影响医生和护士对病人腿部和脚部的医疗或护理。3、本带有隐形折叠餐桌的病床成本低,结构简单、坚固耐用,极易推广。

附图说明

图1为本实用新型的立体结构示意图。

图中,1-床腿,2-床头挡板,3-床板,4-转动轴,5-伸缩杆,6-伸缩杆接头,7-斜支撑杆,8-床尾挡板。

具体实施方式

以下结合附图说明和具体实施方式对本发明作进一步的详细描述:

如图1所示的一种带有隐形折叠餐桌的病床,包括有床板3、四个床腿1、床头挡板2和床尾挡板8,所述的床尾挡板8的底部通过伸缩杆5与转动轴4连接设置,床尾挡板8的中上部通过斜支撑杆7连接到伸缩杆5,伸缩杆5上设置有伸缩杆接头6;所述的转动轴4设置在床板3两侧的中间位置,以床板3的床尾端为起点,旋转角度为90度。这样,病人在病床上吃饭时,只需要将床尾挡板8以转动轴4为轴心,旋转90度,同时,通过伸缩杆接头6,将一段伸缩杆5缩进另一端伸缩杆5中,缩短了伸缩杆5的长度,就可以将床尾挡板8旋转到病人的面前,作为一个小餐桌来进行使用。本带有隐形折叠餐桌的病床通过床尾挡板8兼作小餐桌,没有增加病床空间的占用,即解决了附带餐桌的问题。另外,本带有隐形折叠餐桌的病床在不使用时,将伸缩杆5拉开,将床尾挡板8放回原处,小餐桌隐藏起来,不会影响医生和护士对病人腿部和脚部的医疗或护理。

所述的床尾挡板8的外板面设置为滑面形状,周缘带有挡边。这样设置是为了方便病人在进餐或者使用小餐桌时,使物品放置时不易滚落。

本带有隐形折叠餐桌的病床成本低,结构简单、坚固耐用,极易推广。

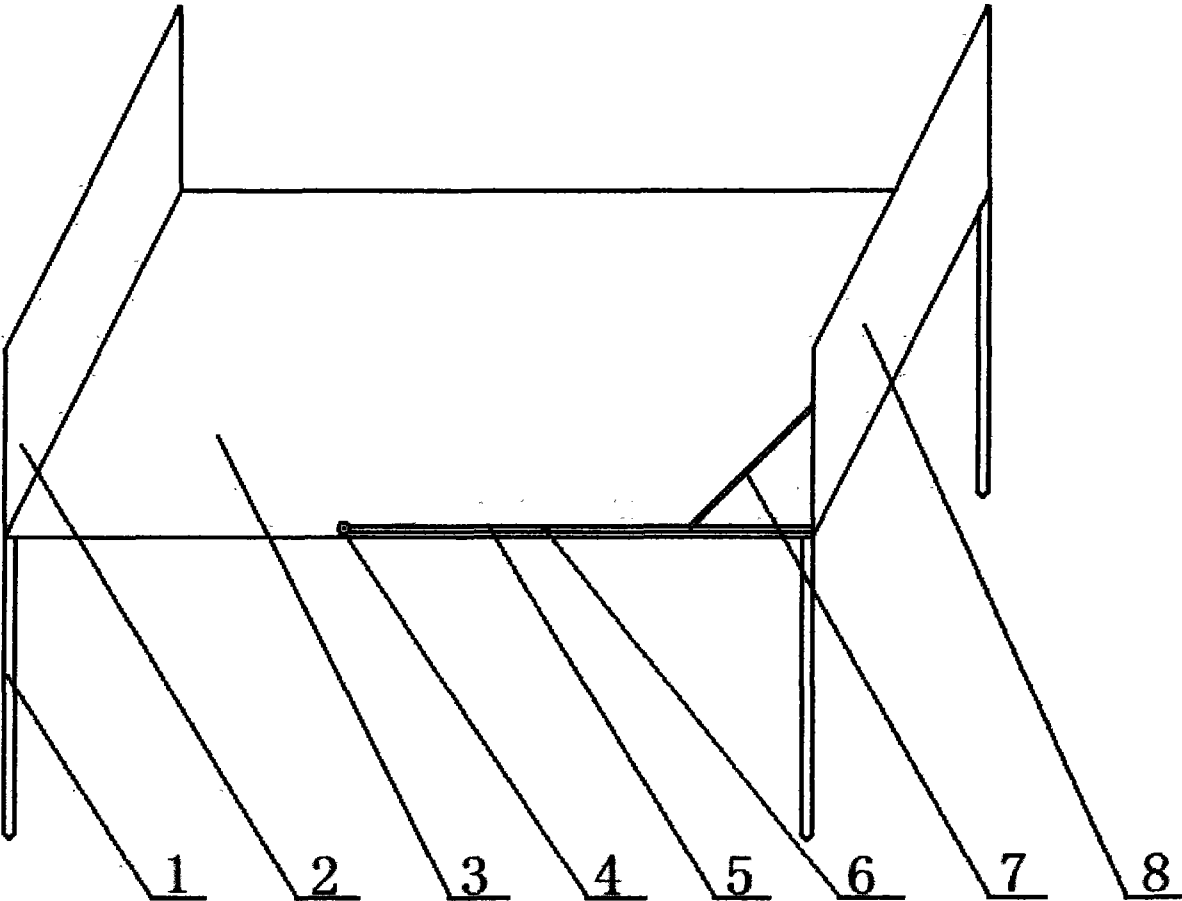


图 1