

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 79/00 (2006.01)

A47B 83/04 (2006.01)



## [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200510094099.7

[43] 公开日 2007年2月21日

[11] 公开号 CN 1915139A

[22] 申请日 2005.8.18

[21] 申请号 200510094099.7

[71] 申请人 张新生

地址 213200 江苏省金坛市白塔镇前管庄村  
118号

[72] 发明人 张新生

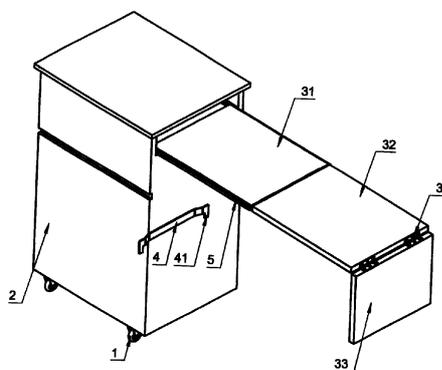
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### [54] 发明名称

医用病床的移动式床头柜

### [57] 摘要

一种医用病床的移动式床头柜，包括装有脚轮的床头柜、伸缩桌面组合件和导向装置，伸缩桌面组合件由滑板、转动横置板、转动竖立板、铰链和滑轨组件组成，转动竖立板、转动横置板、滑板间均通过铰链连接，滑板安装在滑轨组件上，床头柜与病床之间通过导向装置相连，由于床头柜的底部装有脚轮，床头柜与病床架之间设有导向装置，床头柜可沿病床架任意移动，在床头柜的上层抽屉内设有伸缩桌面组合件，当床头柜移到预定位置时，从床头柜上层抽屉中抽出伸缩桌面组合件，并依次展开，在病人面前就设置了一张病床桌，既可用于病人用餐，也可作为病人看书写字用的书桌，它能进一步方便和丰富病人住院生活。



1、一种医用病床的移动式床头柜，其特征是：它包括脚轮（1）、床头柜（2）、伸缩桌面组合件（3）和导向装置，脚轮（1）安装在床头柜（2）的下端，所述伸缩桌面组合件（3）由滑板（31）、转动横置板（32）、转动竖立板（33）铰链（34）和滑轨组件（5）组成，转动竖立板（33）通过铰链（34）与转动横置板（32）相连接，转动横置板（32）通过铰链（34）与滑板（31）相连接，滑板（31）安装在滑轨组件（5）中的滑动件上，滑轨组件（5）中的固定件安装在床头柜（2）的上层抽屉内，所述伸缩桌面组合件（3）收叠后放置在床头柜（2）的上层抽屉内；床头柜（2）与病床架（7）之间通过导向装置相连。

2、根据权利要求 1 所述医用病床的移动式床头柜，其特征是：所述导向装置包括导向槽（6）和导向件（4），导向槽（6）设置在病床架（7）上，导向件（4）固定在床头柜（2）的侧面上，导向件（4）两端设有导向块（41），导向块（41）放置在导向槽（6）内。

## 医用病床的移动式床头柜

### 技术领域:

本发明涉及一种医用病床，尤其涉及医用病床的床头柜。

### 背景技术:

目前，在医院中，与病床配套使用的床头柜功能单一，它固定摆布在病床的床头旁，只能摆放护理病人的用品，病人难以近距离使用，更不能满足病人的个性化要求，由于住院生活单调，病人想通过看看书、写写字来充实住院生活，在现有病床上，没有撂置书本、笔记本的地方，就连病人用餐也无地方放置碗筷，加之病人的身体本来就比较虚弱，很难长时间持书阅读，现有医用床头柜难以满足病人住院生活要求。

### 发明内容:

本发明的发明目的是：提供一种医用病床的移动式床头柜，它能满足病人住院生活的多种需求，方便病人住院生活。

本发明所述医用病床的移动式床头柜设置在病床的一侧，它由脚轮、床头柜、伸缩桌面组合件和导向装置组成，脚轮安装在床头柜的下端，所述伸缩桌面组合件收叠后放置在床头柜的上层抽屉内，它由滑轨组件、滑板、转动横置板、转动竖立板组成，转动竖立板通过铰链与转动横置板相连接，转动横置板通过铰链与滑板相连接，滑板安装在滑轨组件的滑动件上，滑轨组件的固定件安装在床头柜桌面下的上层抽屉内；所述导向装置由导向槽和导向件组成，导向槽设置在病床架上，导向件固定在床头柜的侧面上，导向件放置在导向槽内。

由于床头柜的底部装有脚轮，床头柜与床架之间设有导向装置，床头柜

可沿床架任意移动，在床头柜的上层设有伸缩桌面组合件，当床头柜移到预定位置时，从床头柜上层抽屉中抽出伸缩桌面组合件，依次展开转动竖立板、转动横置板，由滑板、转动横置板和转动竖立板组成了一张病床活动桌，该病床活动桌的设置位置可根据病人的要求设定，它既可用于病人用餐，也可作为病人看书写字用的书桌，它能进一步方便和丰富病人住院生活。

#### 附图说明：

图 1 为本发明的结构示意图，伸缩桌面组合件处于展开状态；

图 2 为本发明处于折叠收合状态的示意图；图 3 为导向装置的结构示意图；

图中：1-脚轮；2-床头柜；3-伸缩桌面组合件；31-滑板；32-转动横置板；

33-转动竖立板；34-铰链；4-导向件；41-导向块；5-滑轨组件；

6-导向槽；7-病床架；

#### 具体实施方式：

下面结合附图 1~3 详细说明本发明的具体实施方式。

本发明所述医用病床的移动式床头柜，设置在病床的一侧，它由脚轮 1、床头柜 2、伸缩桌面组合件 3 和导向装置组成，四只脚轮 1 安装在床头柜 2 的下端，所述伸缩桌面组合件 3 收叠后放置在床头柜 2 的上层抽屉内，所述伸缩桌面组合件 3 由滑板 31、转动横置板 32、转动竖立板 33 组成，转动竖立板 33 通过铰链 34 与转动横置板 32 相连接，转动横置板 32 通过铰链 34 与滑板 31 相连接，滑板 31 安装在滑轨组件 5 中的滑动件上，滑轨组件 5 中的固定件安装在床头柜 2 的上层抽屉内；所述导向装置由导向槽 6 和导向件 4 组成，导向槽 6 设置在病床架 7 上，导向件 4 固定在床头柜 2 的侧面上，导向件 4 两端设有导向块 41，导向块 41 放置在导向槽 6 内。

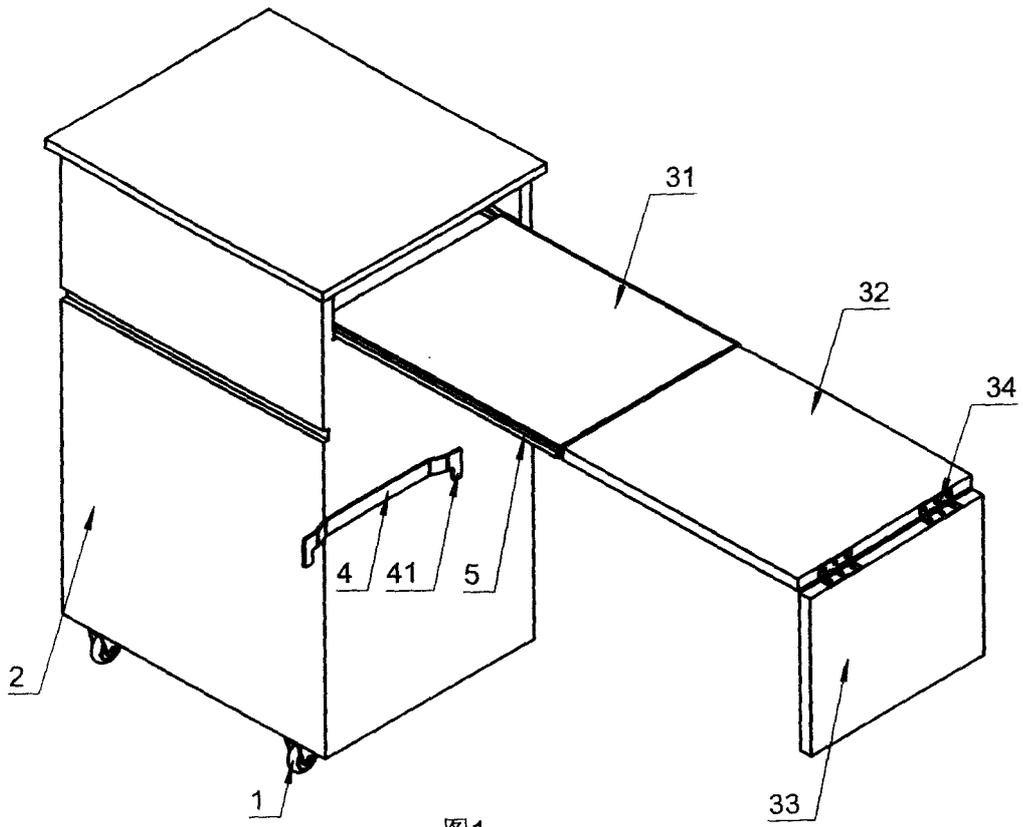


图1

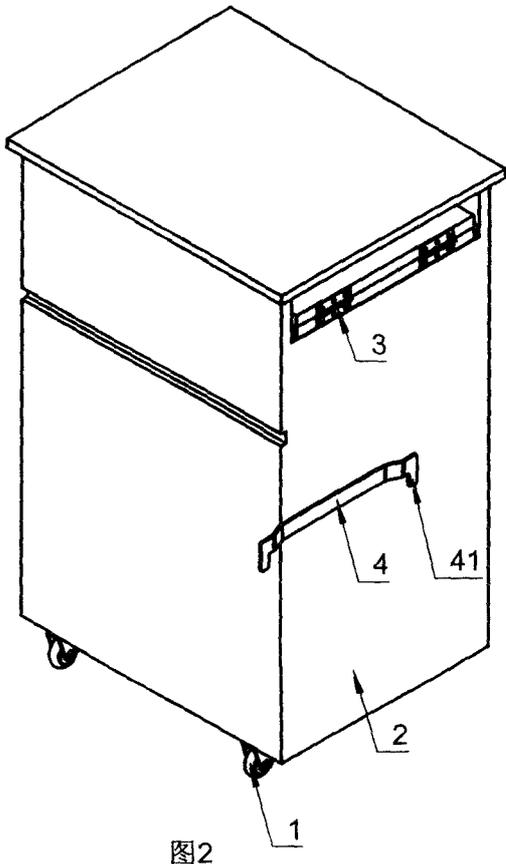


图2

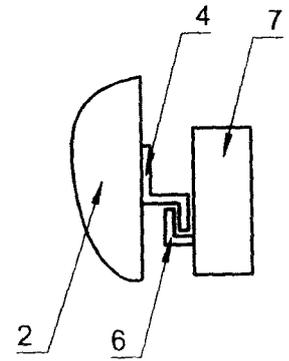


图3