



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203341967 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320396597. 7

(22) 申请日 2013. 07. 05

(73) 专利权人 范夏宜

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区建设路  
134 号吴兴实验中学

(72) 发明人 范夏宜

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理  
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/057(2006. 01)

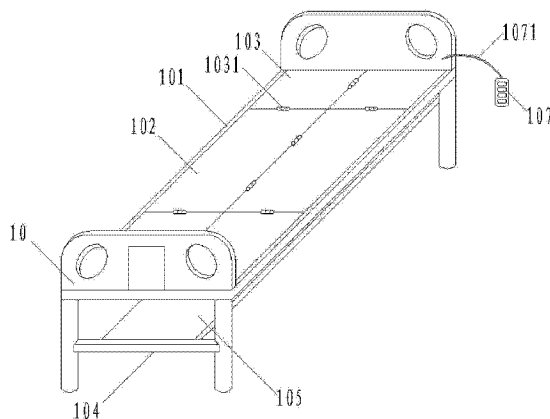
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种便于翻身的病床

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种便于翻身的病床,包括床体(10),床体(10)上的床架(101)内嵌有一块床板,床板由两块大板(102)和四块小板(103),两块大板(102)位于中间,四块小板(103)均布在两块大板(102)的两端,每块床板之间通过合页(1031)进行连接,每块床板下方都支撑有一个气压杆(106),床体(10)的床头连接有一个控制器(107)。本实用新型结构简单,使用方便,通过控制器控制气压杆伸展的长度,来实现每块床板之间的折起角度,便于患者进行翻身活动,减轻病人的痛苦,为医护人员减轻了工作负担。



1. 一种便于翻身的病床,包括床体(10),其特征在于:所述床体(10)上的床架(101)内嵌有一块床板,床板由两块大板(102)和四块小板(103),两块大板(102)位于中间,四块小板(103)均布在两块大板(102)的两端,每块床板之间通过合页(1031)进行连接,每块床板下方都支撑有一个气压杆(106),床体(10)的床头连接有一个控制器(107)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于翻身的病床,其特征在于:所述气压杆(106)固定床体(10)底部的底板(105)上,底板(105)两端固定在床体(10)底部两端的横梁(104)上。

3. 根据权利要求1所述的一种便于翻身的病床,其特征在于:所述控制器(107)与床体(10)之间通过导线(1071)进行连接。

## 一种便于翻身的病床

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，更具体地说涉及一种便于翻身的病床。

### 背景技术：

[0002] 病床也可称为医疗床、护理床等，是病人在修养时使用的病床，主要使用场合有各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心等，现有技术的病床多为头部和脚步翘起的结构，不便于病人进行翻身，特别是对于一些烧烫伤的病人，使用很不方便，护士对病人进行人工翻身的过程，劳动负担比较重，而且容易给病人造成不适，如果能有一种能辅助翻身的装置的话就能解决这个问题，所以设计一种便于翻身的病床是十分有益的。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术的不足，而提供一种便于翻身的病床。本实用新型具有结构简单，使用方便，通过控制器控制气压杆伸展的长度，来实现每块床板之间的折起角度，便于患者进行翻身活动，减轻病人的痛苦，为医护人员减轻了工作负担的优点。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一种便于翻身的病床，包括床体，其特征在于：所述床体上的床架内嵌有一块床板，床板由两块大板和四块小板，两块大板位于中间，四块小板均布在两块大板的两端，每块床板之间通过合页进行连接，每块床板下方都支撑有一个气压杆，床体的床头连接有一个控制器，控制器控制气压杆的工作状态，控制器上的四个按钮分别控制床板左翻、右翻、前翘及后翘。

[0006] 上述技术方案中，所述气压杆固定床体底部的底板上，底板两端固定在床体底部两端的横梁上。

[0007] 上述技术方案中，所述控制器与床体之间通过导线进行连接。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 本实用新型结构简单，使用方便，通过控制器控制气压杆伸展的长度，来实现每块床板之间的折起角度，便于患者进行翻身活动，减轻病人的痛苦，为医护人员减轻了工作负担。

### 附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型侧视结构示意图。

[0012] 图中：10、床体；101、床架；102、大板；103、小板；1031、合页；104、横梁；105、底板；106、气压杆；107、控制器；1071、导线。

### 具体实施方式：

[0013] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型的范围进行限定。

[0014] 实施例:见图1及图2所示,一种便于翻身的病床,包括床体10,所述床体10上的床架101内嵌有一块床板,床板由两块大板102和四块小板103,两块大板102位于中间,四块小板103均布在两块大板102的两端,每块床板之间通过合页1031进行连接,每块床板下方都支撑有一个气压杆106,床体10的床头连接有一个控制器107。

[0015] 所述气压杆106固定床体10底部的底板105上,底板105两端固定在床体10底部两端的横梁104上。

[0016] 所述控制器107与床体10之间通过导线1071进行连接。

[0017] 工作原理:

[0018] 一种便于翻身的病床,床体10上的床架101内嵌有一块床板,床板由两块大板102和四块小板103,两块大板102位于中间,四块小板103均布在两块大板102的两端,每块床板之间通过合页1031进行连接,每块床板下方都支撑有一个气压杆106,床体10的床头连接有一个控制器107,,控制器控制气压杆的工作状态,控制器上的四个按钮分别控制床板左翻、右翻、前翘及后翘,按下左翻,左边的三个气压杆上升,将左边的床板翻起,实现病人的左翻;按下右翻,右边的三个气压杆上升,将右边的床板翻起,实现病人的右翻;按下前翘,前部的两个气压杆上升,将前部的床板翻起,实现病人的前翘;按下后翘,后部的两个气压杆上升,将后部的床板翻起,实现病人的后翘。

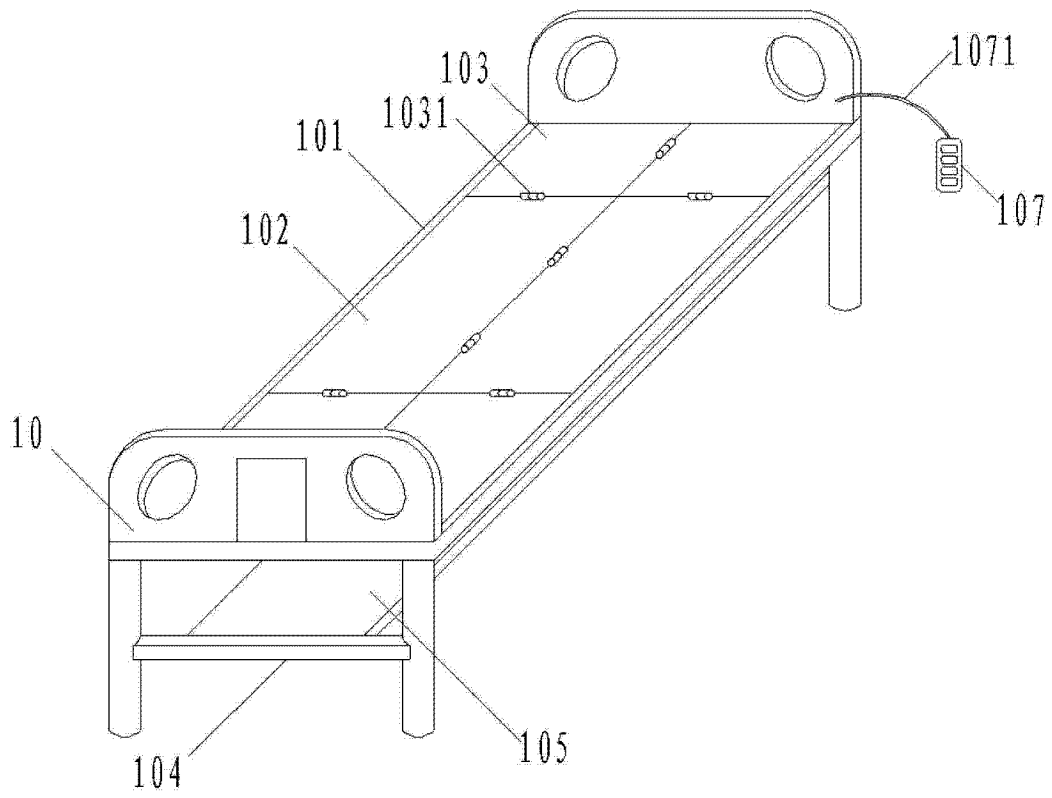


图 1

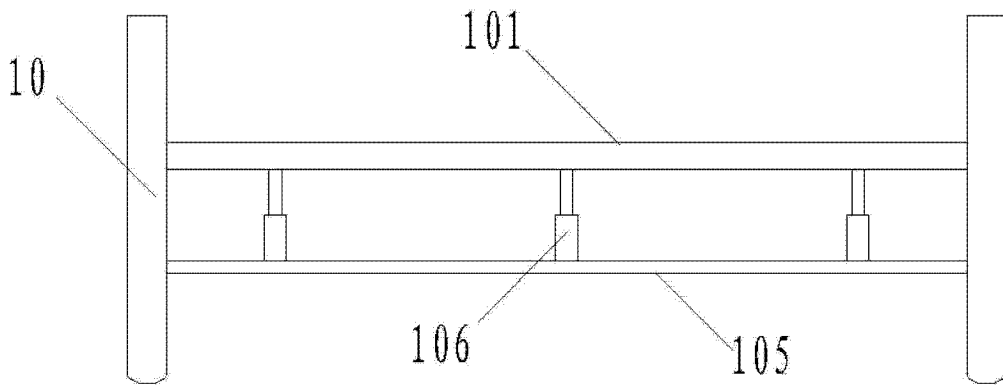


图 2