



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210205149 U

(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201920096216.0

(22)申请日 2019.01.21

(73)专利权人 杭州市第一人民医院

地址 310002 浙江省杭州市上城区学士路4
号杭州市第一人民医院

(72)发明人 杨湘英 李益民 陆骏 宁丽
朱明丽

(74)专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 刘玉欣

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

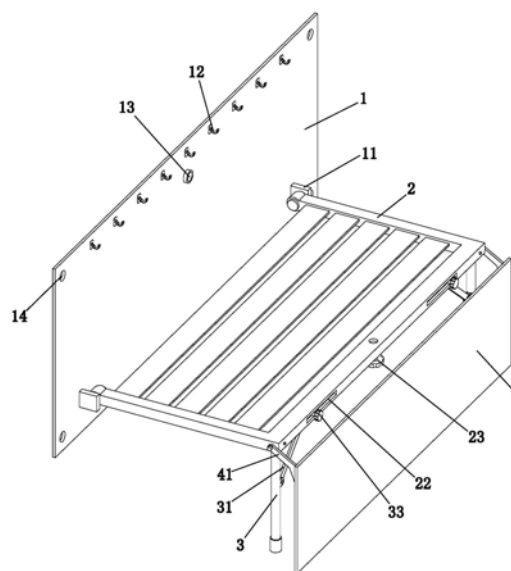
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可收放式过道病床

(57)摘要

本实用新型公开了一种可收放式过道病床，解决了过道床位放置不便的问题，其技术方案要点是固定板固定在病房过道的墙壁上，所述固定板的底部两侧均固定设有连接座，两个连接座之间通过转轴转动连接有床板，所述床板远离固定板的一侧下部沿其长度方向设有长条形的放置槽，所述放置槽的两端均通过销轴转动连接有床腿，所述床腿上通过销钉转动连接有支撑杆，支撑杆远离床腿的一端转动连接有滑块，所述滑块滑动连接在放置槽内，所述放置槽的外侧两端设有长条形的调节孔，调节孔内设有锁紧螺栓，所述锁紧螺栓贯穿设置在滑块上，所述床板与固定板之间设有固定装置，达到了过道床位的快速收放，结构简单，值得推广。



1. 一种可收放式过道病床,其特征在于:包括固定板(1),固定板(1)固定在病房过道的墙壁上,所述固定板(1)的底部两侧均固定设有连接座(11),两个连接座(11)之间通过转轴转动连接有床板(2),所述床板(2)远离固定板(1)的一侧下部沿其长度方向设有长条形的放置槽(21),所述放置槽(21)的两端均通过销轴转动连接有床腿(3),所述床腿(3)上通过销钉转动连接有支撑杆(31),支撑杆(31)远离床腿(3)的一端转动连接有滑块(32),所述滑块(32)滑动连接在放置槽(21)内,所述放置槽(21)的外侧两端设有长条形的调节孔(22),调节孔(22)内设有锁紧螺栓(33),所述锁紧螺栓(33)贯穿设置在滑块(32)上,所述床板(2)与固定板(1)之间设有固定装置。

2. 根据权利要求1所述的可收放式过道病床,其特征在于:所述固定装置包括固定孔(13)和固定螺栓(23),所述固定孔(13)固定设置在固定板(1)的中上部,所述固定螺栓(23)贯穿设置在床板(2)的外侧中部上,所述固定螺栓(23)与固定孔(13)位置对应设置,且固定螺栓(23)可螺纹连接在固定孔(13)内。

3. 根据权利要求1所述的可收放式过道病床,其特征在于:所述床板(2)的外部设有护板(4),所述护板(4)的两端均固定设有支耳(41),所述支耳(41)远离护板(4)的一端通过销轴转动连接在床板(2)的两端上。

4. 根据权利要求1所述的可收放式过道病床,其特征在于:所述固定板(1)的顶部沿其长度方向均匀设有多个挂钩(12),固定板(1)的四角设有安装孔(14)。

5. 根据权利要求1所述的可收放式过道病床,其特征在于:所述床腿(3)的高度与所述连接座(11)距离地面的高度相同。

一种可收放式过道病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及病床,具体为一种可收放式过道病床。

背景技术

[0002] 病床也可以称作理疗床、护理床等,是病人在修养时使用的床。常用于医院、卫生院卫生服务中心等地方。而病人所患的疾病又是多种多样的,并且病人的年龄多样,这样就导致了病床需要适用于各种各样的不同的病患。

[0003] 由于目前就医人数多,由于医院床位不够,常常会在医院的过道内放置临时床位,这种做法大大缓解了床位空缺的问题,但同时过道内放置床位时,需要搬进搬出,势必会带来过道的拥挤,也给医护人员带来麻烦,在不使用时,如果不搬运走,会占用医院过道的面积,搬运走又增大医护人员的工作量。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可收放式过道病床,本实用新型达到过道用床位快速收放的功能,解决的医院过道床位放置不便的问题。

[0005] 为了实现上述发明目的,本实用新型采用了以下技术方案:

[0006] 一种可收放式过道病床,包括固定板,固定板固定在病房过道的墙壁上,所述固定板的底部两侧均固定设有连接座,两个连接座之间通过转轴转动连接有床板,所述床板远离固定板的一侧下部沿其长度方向设有长条形的放置槽,所述放置槽的两端均通过销轴转动连接有床腿,所述床腿上通过销钉转动连接有支撑杆,支撑杆远离床腿的一端转动连接有滑块,所述滑块滑动连接在放置槽内,所述放置槽的外侧两端设有长条形的调节孔,调节孔内设有锁紧螺栓,所述锁紧螺栓贯穿设置在滑块上,所述床板与固定板之间设有固定装置。

[0007] 优选的,所述固定装置包括固定孔和固定螺栓,所述固定孔固定设置在固定板的中上部,所述固定螺栓贯穿设置在床板的外侧中部上,所述固定螺栓与固定孔位置对应设置,且固定螺栓可螺纹连接在固定孔内。

[0008] 优选的,所述床板的外部设有护板,所述护板的两端均固定设有支耳,所述支耳远离护板的一端通过销轴转动连接在床板的两端上。

[0009] 优选的,所述固定板的顶部沿其长度方向均匀设有多个挂钩,固定板的四角设有安装孔。

[0010] 优选的,所述床腿的高度与所述连接座距离地面的高度相同。

[0011] 与现有技术相比,采用了上述技术方案的可收放式过道病床,具有如下有益效果:

[0012] 一、采用本实用新型的可收放式过道病床,在不使用时,病床可折叠固定在过道墙壁上,减小对过道的占用面积。

[0013] 二、使用时可轻松将其从固定板上放下,组成一个临时的床位,可实现床位的快速收放,减轻医护人员的劳动强度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型可收放式过道病床实施例的展开后的立体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型可收放式过道病床实施例的折叠后的剖视结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型可收放式过道病床实施例的床腿连接处的剖视结构示意图。

[0017] 附图标记：1、固定板；11、连接座；12、挂钩；13、固定孔；14、固定孔；2、床板；21、放置槽；22、调节孔；23、固定螺栓；3、床腿；31、支撑杆；32、滑块；33、锁紧螺栓；4、护板；41、支耳。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

[0019] 如图1至3所示的可收放式过道病床，包括固定板1，固定板1固定在病房过道的墙壁上，所述固定板1的顶部沿其长度方向均匀设有多个挂钩12，固定板1的四角设有安装孔14，安装孔14用于将固定板1固定在病房过道的墙壁上，挂钩12用于挂放病人用品或者输液瓶。

[0020] 所述固定板1的底部两侧均固定设有连接座11，两个连接座11之间通过转轴转动连接有床板2，所述床板2远离固定板1的一侧下部沿其长度方向设有长条形的放置槽21，所述放置槽21的两端均通过销轴转动连接有床腿3，所述床腿3的高度与所述连接座11距离地面的高度相同，床板2在连接座11的连接下可进行转动，可使床板2与固定板1处于平行或者垂直状态，床板2与固定板1处于平行状态时，可收放式过道病床处于收起状态，床板2与固定板1处于垂直状态时，可收放式过道病床处于展开状态，在床板2收起时，床腿3可折叠进放置槽21内，在不使用时，床板2可折叠固定在过道墙壁上，减小对过道的占用面积。

[0021] 所述床腿3上通过销钉转动连接有支撑杆31，支撑杆31远离床腿3的一端转动连接有滑块32，所述滑块32滑动连接在放置槽21内，所述放置槽21的外侧两端设有长条形的调节孔22，调节孔22内设有锁紧螺栓33，所述锁紧螺栓33贯穿设置在滑块32上，床腿3的收起或展开通过支撑杆31来支撑，并由锁紧螺栓33进行固定。

[0022] 所述床板2与固定板1之间设有固定装置，所述固定装置包括固定孔13和固定螺栓23，所述固定孔13固定设置在固定板1的中上部，所述固定螺栓23贯穿设置在床板2的外侧中部上，所述固定螺栓23与固定孔13位置对应设置，且固定螺栓23可螺纹连接在固定孔13内，在床板2折叠靠近固定板1后，可通过固定螺栓23将床板2固定在固定板1上，使用时通过旋拧固定螺栓23可轻松将床板2从固定板1上放下，组成一个临时的床位，可实现床位的快速收放，减轻医护人员的劳动强度。

[0023] 所述床板2的外部设有护板4，所述护板4的两端均固定设有支耳41，所述支耳41远离护板4的一端通过销轴转动连接在床板2的两端上，床板2收起后护板4会挡在床板2的外侧，避免过道人员被床板2挂到，起到很好的保护作用。

[0024] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，对于本领域的普通技术人员来说不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干变型和改进，这些也应视为本实用新型的保护范围。

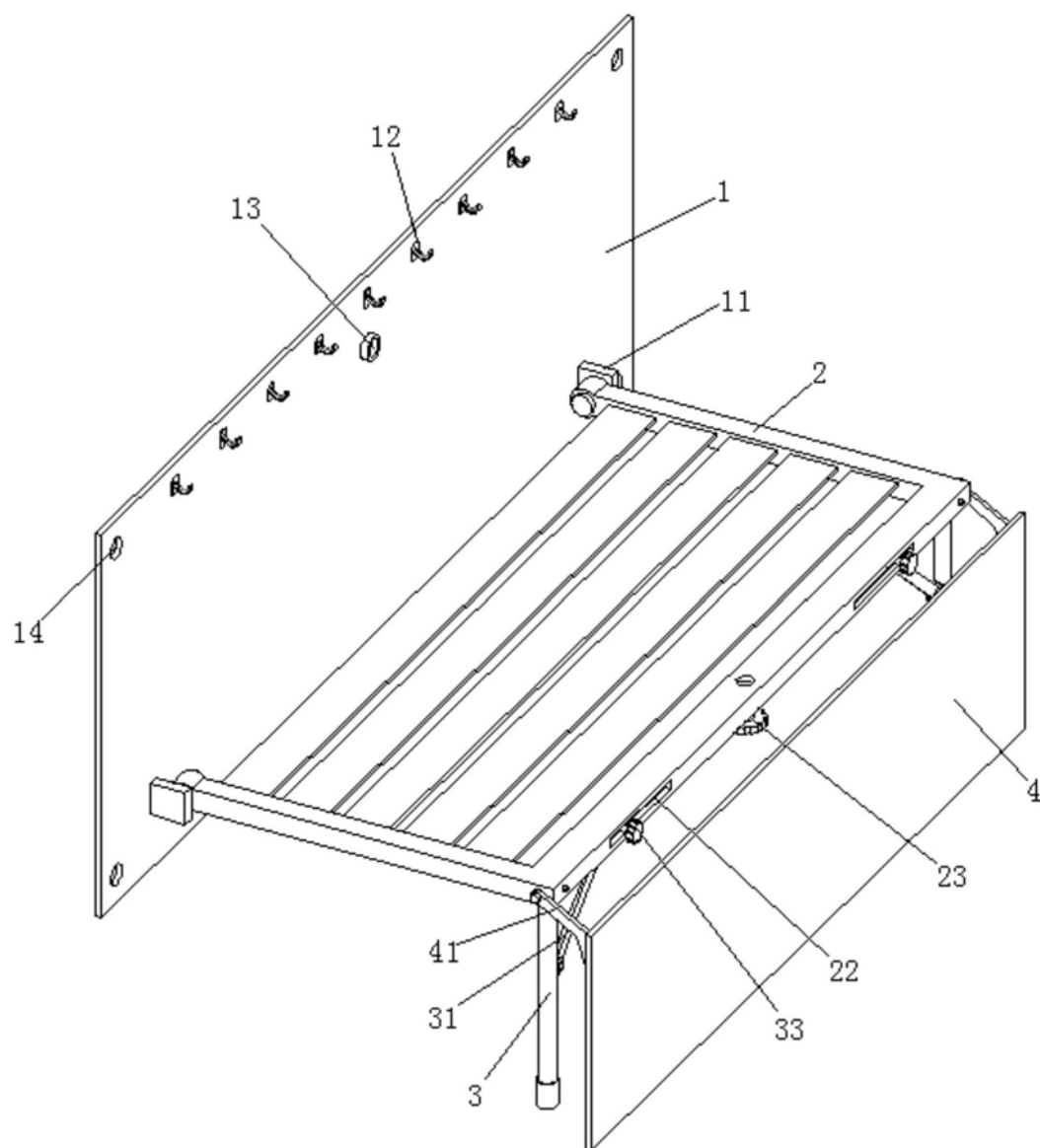


图1

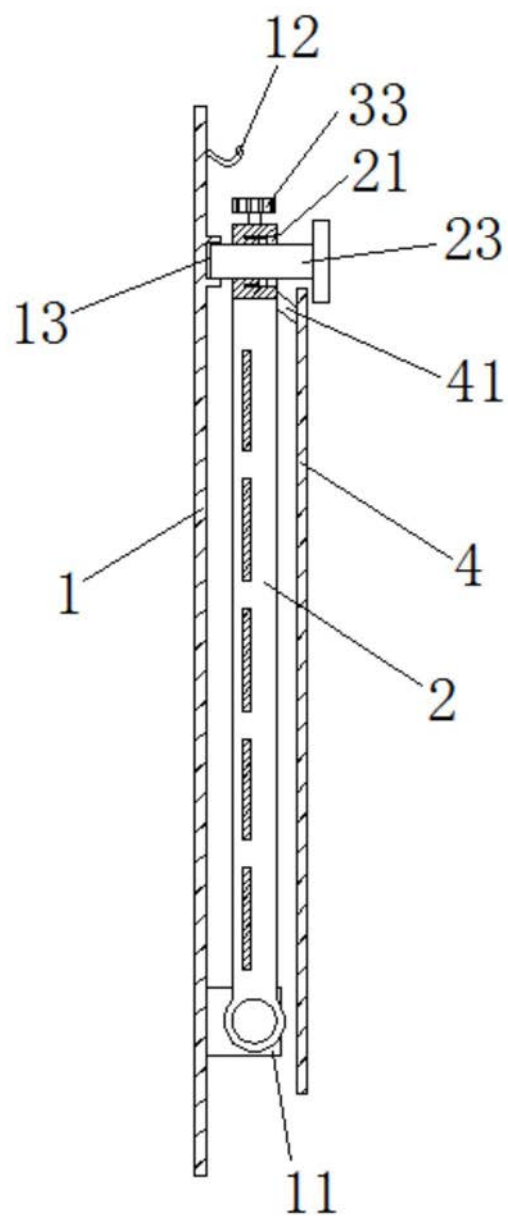


图2

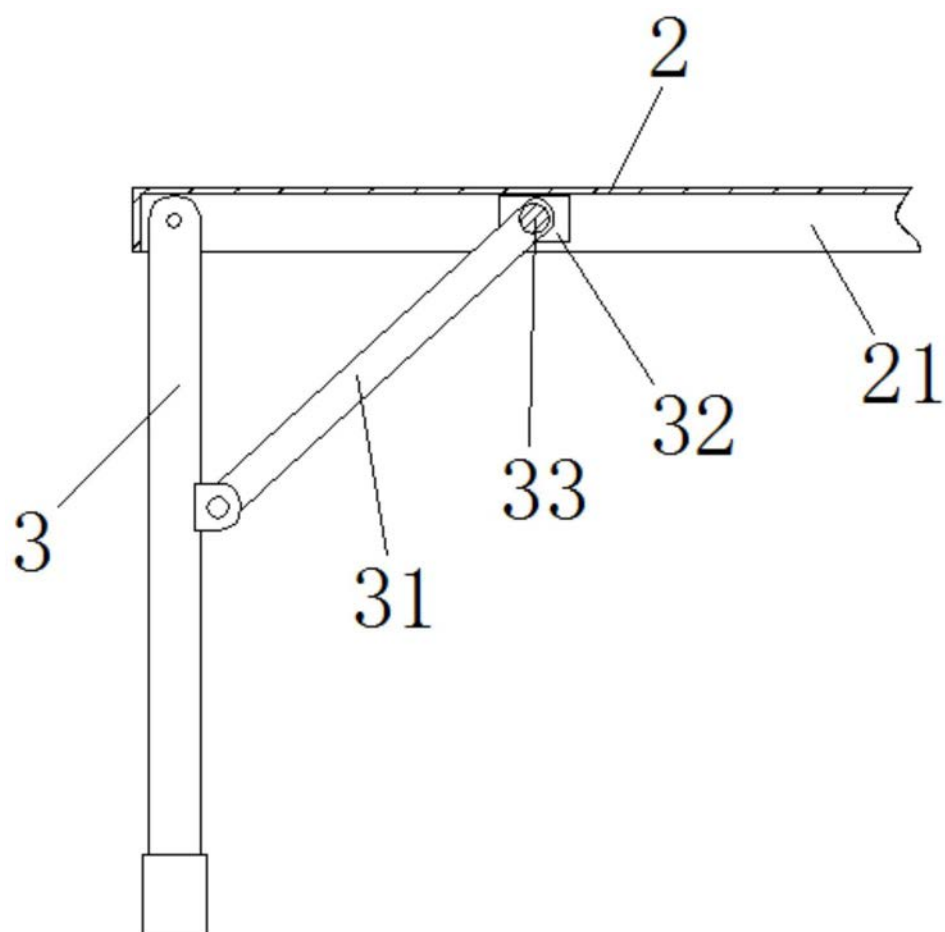


图3