



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201939620 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020695943. 8

(22) 申请日 2010. 12. 31

(73) 专利权人 佛山市南海良润医疗运动器材有
限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区丹灶镇新
城区良润医疗运动器材有限公司

(72) 发明人 潘家良

(74) 专利代理机构 北京邦信阳专利商标代理有
限公司 11012

代理人 高之波

(51) Int. Cl.

A61G 7/002 (2006. 01)

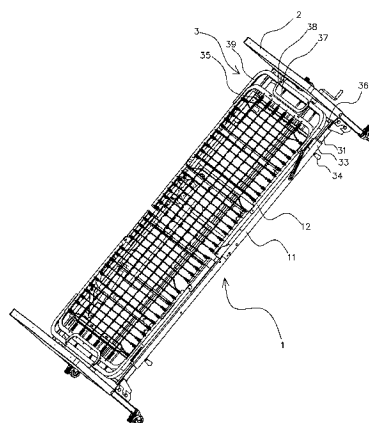
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种新型病人用床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型病人用床, 该床包括床体、设于床体两端的床头、连接床体与床头的伸缩装置, 床体包括床座和设于床座上方的床板。该床可在一端或两端通过调节伸缩装置加长病床长度, 用于解决由于身高过高导致病床不够长的问题。



1. 一种新型病人用床,其特征在于,所述病人用床包括床体、设于床体两端的床头、连接床体与床头的伸缩装置,床体包括床座和设于床座上方的床板。

2. 根据权利要求1所述的一种新型病人用床,其特征在于,所述伸缩装置包括设于床座端的外管、一端连接在床头另一端插入外管的伸缩管、设于外管与伸缩管间且固定在外管上的管套、穿过外管及管套可挤压伸缩管的固定钮、分别设于床座与床头上的定位座一和定位座二、连接定位座一和定位座二的定位杆、连接在床板端的延长架、设于延长架上的提手、连接床板与延长架的可拆式插销。

3. 根据权利要求1所述的一种新型病人用床,其特征在于,所述伸缩装置可设于床体一端或两端。

一种新型病人用床

技术领域

[0001] 本实用新型属于坐卧用具,更具体涉及一种新型病人用床,一种长度可调节的病人用床。

背景技术

[0002] 医院内病人用床由于处于特殊环境经常更换使用者,如果使用者身高适当时没有什么问题,但当使用者身材较高超过床身长度时,往往会因为床身长度限制身体无法舒展,在身体不适的情况下会感到更加不适,影响治疗效果。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种新型病人用床,使病床可以在一端或两端向外伸长。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:一种新型病人用床,所述病人用床包括床体、设于床体两端的床头、连接床体与床头的伸缩装置,床体包括床座和设于床座上方的床板。

[0005] 更优的,所述伸缩装置包括设于床座端的外管、一端连接在床头另一端插入外管的伸缩管、设于外管与伸缩管间且固定在外管上的管套、穿过外管及管套可挤压伸缩管的固定钮、分别设于床座与床头上的定位座一和定位座二、连接定位座一和定位座二的定位杆、连接在床板端的延长架、设于延长架上的提手、连接床板与延长架的可拆式插销。

[0006] 更优的,所述伸缩装置可设于床体一端或两端。

[0007] 采用上述技术方案后,其有益效果是:通过调节伸缩装置可达到加长病床,使身高过高的病人得到更有效治疗的目的。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2是本实用新型的局部放大图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 如图1和图2所示,一种新型病人用床,该病人用床包括床体1、设于床体1两端的床头2、连接床体1与床头2的伸缩装置3,床体1包括床座11和设于床座11上方的床板12,伸缩装置3包括设于床座11端的外管33、一端连接在床头2另一端插入外管33的伸缩管31、设于外管33与伸缩管31间且固定在外管33上的管套32、穿过外管33及管套32可挤压伸缩管31的固定钮34、分别设于床座11与床头2上的定位座一35和定位座二36、连接定位座一35和定位座二36的定位杆37、连接在床板12端的延长架39、设于延长架39上的提手38、连接床板12与延长架39的可拆式插销310,伸缩装置3可设于床体1一端或

两端,一般定位杆 37 位于定位座一 35 和定位座二 36 间的最大间距设为 100mm。外管 33、管套 32 与伸缩管 31 形状相对应,可为方形、圆形、三角形等等。一般状态下固定钮 34 都处于拧紧状态,当要调节病床长度时,先将固定钮 34 调松,然后向外拉或向里推床头 2,调整长度后将固定钮 34 拧紧即可。当调整病床长度时,定位杆 37 起到定位作用,不但定位床体 1 横向位置使床头 2 不会左右摆动,还定位床头 2 纵向位置,限定病床伸长的最大长度,使床头 2 不会因为伸长长度大于伸缩管 31 适当伸长长度使得伸缩管 31 变形或脱落出外管 33。调定床头 2 位置后,拆下可拆式插销 310,之后通过调节延长架 39 延长床板 12 长度,再装入可拆式插销 310 后调节基本完成。而设于延长架 39 上的提手 38 不但可以阻挡被褥下陷,还可以当做提起床板 12 时的提手 38。当使用上述实用新型后,病床可以在一定范围内得到拉长,当病人身高过高时可调节病床的伸缩装置 3 调节病床长度,使病人休息时更舒适,更加有利于治疗。

[0012] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

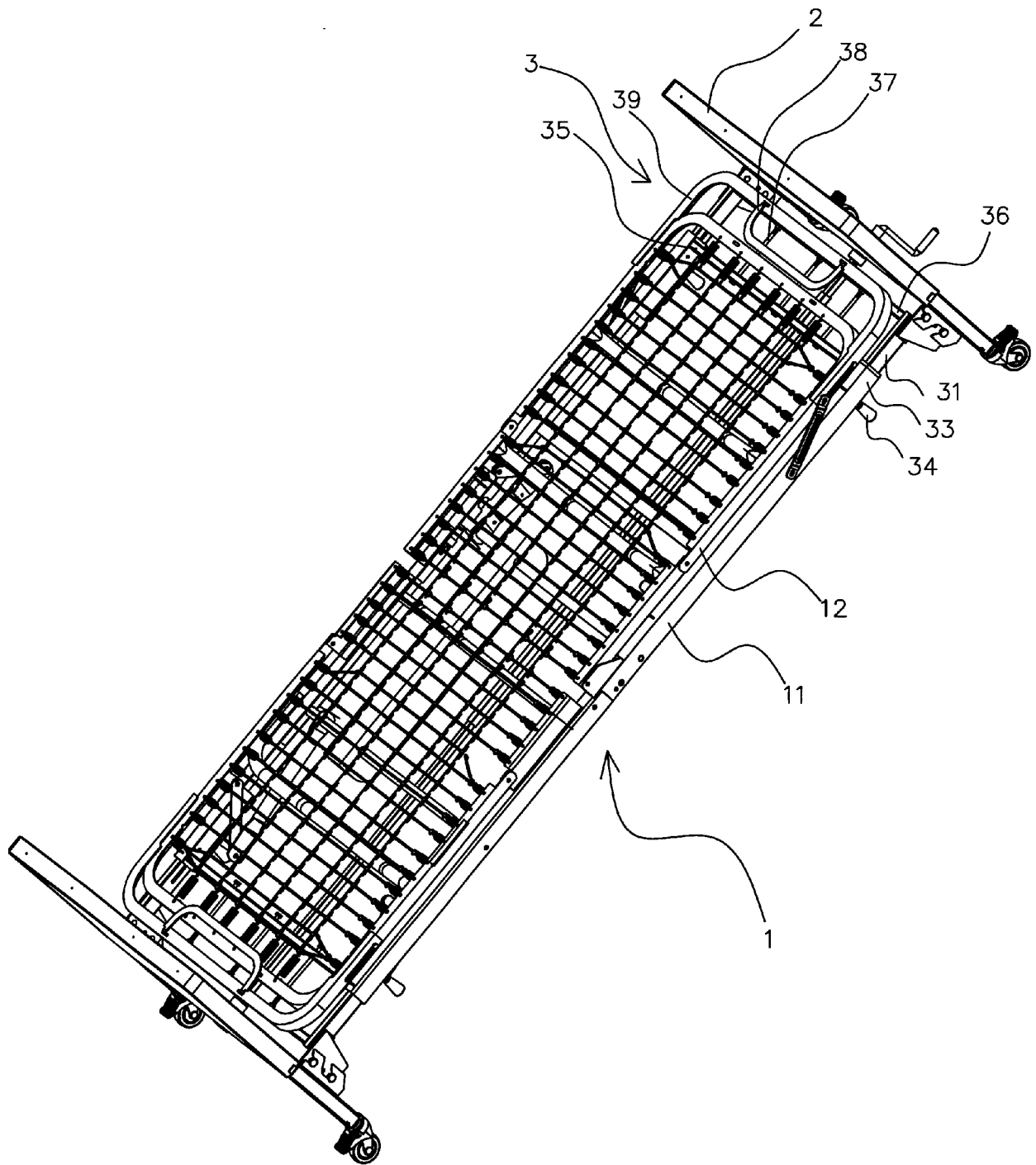


图 1

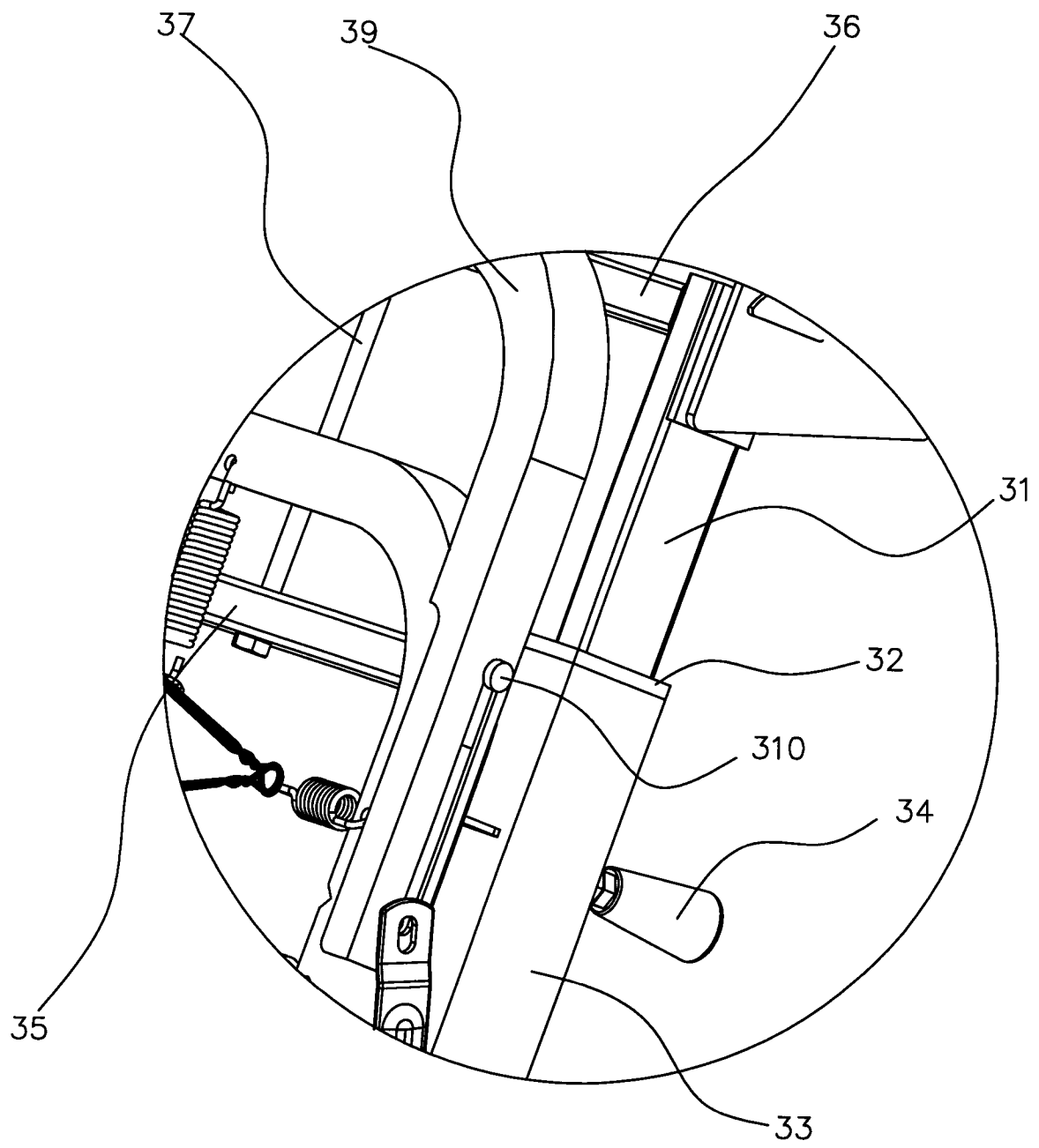


图 2