



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203841934 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201320825407. 9

(22) 申请日 2013. 12. 14

(73) 专利权人 于蔚蔚

地址 276599 山东省日照市莒县浮来中路
100 号莒县人民医院

(72) 发明人 于蔚蔚 单玉丽 于蕾

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 曹少华

(51) Int. Cl.

A61G 7/00 (2006. 01)

A61G 7/05 (2006. 01)

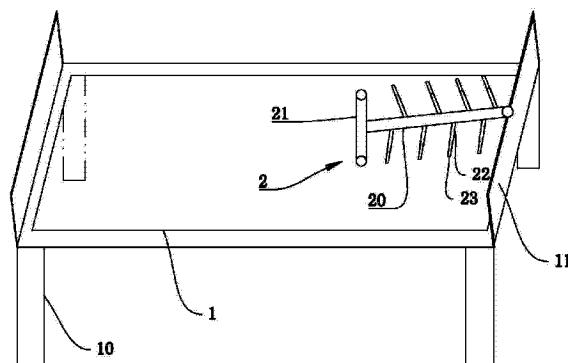
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

护理床

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域, 尤其涉及一种护理床。一种护理床, 包括设有床腿的床身, 所述床身的上表面两端分别设有与所述床身垂直的床架, 位于靠近人体脚部的所述床架上设有辅助患者起身的辅助装置, 所述辅助装置包括铰接在所述床架上的转动臂, 所述转动臂的顶端固定设有与所述转动臂垂直的横臂, 所述转动臂上还设有若干交错布置的支臂。本实用新型的有益效果: 使用方便, 便于操作, 结构简单, 功能多, 减轻了医护人员的劳动强度。



1. 护理床,包括设有床腿的床身,所述床身的上表面两端分别设有与所述床身垂直的床架,其特征在于,位于靠近人体脚部的所述床架上设有辅助患者起身的辅助装置,所述辅助装置包括铰接在所述床架上的转动臂,所述转动臂的顶端固定设有与所述转动臂垂直的横臂,所述转动臂上还设有若干交错布置的支臂。

2. 根据权利要求1所述的护理床,其特征在于,若干所述支臂均为内部中空结构,所述支臂的内腔中设有可沿所述支臂的内壁滑动的伸缩臂。

3. 根据权利要求1或2所述的护理床,其特征在于,所述支臂端部的内壁上设有阻挡所述伸缩臂与所述支臂分离的阻挡部。

4. 根据权利要求3所述的护理床,其特征在于,所述阻挡部为沿所述支臂的内壁径向延伸的第一环形凸起,所述伸缩臂的端部设有沿所述伸缩臂的外壁径向延伸的第二环形凸起。

护理床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，尤其涉及一种护理床。

背景技术

[0002] 对于医院的骨折患者而言，起身行动是比较困难的事情，患者移动幅度过大，不仅会造成自己强烈的疼痛感更加不利于骨折处的恢复，尤其对于上身胸部骨折的病人而言，更加的强烈；同时骨折患者长时间卧床会产生严重的疲惫感，此时就需要起身坐立或者下床行动，以此来变动姿势缓解疲劳感，但是一般情况下都是需要病人家属或者看护人员辅助起身，由于家属或医护人员用力不到位等因素，都会导致骨折患者的强烈疼痛，同时一般的护理床都没有帮助骨折患者起身的装置，所以如何让骨折病人方便起身是急需解决的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种护理床，以解决现有的护理床结构简单、功能少、造成骨折患者起身难的技术问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：一种护理床，包括设有床腿的床身，所述床身的上表面两端分别设有与所述床身垂直的床架，位于靠近人体脚部的所述床架上设有辅助患者起身的辅助装置，所述辅助装置包括铰接在所述床架上的转动臂，所述转动臂的顶端固定设有与所述转动臂垂直的横臂，所述转动臂上还设有若干交错布置的支臂。

[0005] 作为进一步的改进，若干所述支臂均为内部中空结构，所述支臂的内腔中设有可沿所述支臂的内壁滑动的伸缩臂。

[0006] 作为进一步的改进，所述支臂端部的内壁上设有阻挡所述伸缩臂与所述支臂分离的阻挡部。

[0007] 作为进一步的改进，所述阻挡部为沿所述支臂的内壁径向延伸的第一环形凸起，所述伸缩臂的端部设有沿所述伸缩臂的外壁径向延伸的第二环形凸起。

[0008] 采用了上述技术方案后，本实用新型的有益效果是：

[0009] 由于在护理床的床架上设置了辅助起身用的装置，对于骨折的患者而言就能方便的起身，大大减轻了起身时的疼痛感，辅助装置结构简单，设计合理。

[0010] 由于辅助装置中设有支臂，可以用于晾晒生活用品等，功能多，使用方便。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0012] 图 2 是图 1 中支臂与伸缩臂连接的剖视图；

[0013] 图 3 是图 1 中辅助装置旋转到床架外侧的使用状态的结构示意图；

[0014] 图中，1、床身，10、床腿，11、床架，2、辅助装置，20、转动臂，21、横臂，22、支臂，220、

第一环形凸起, 23、伸缩臂, 230、第二环形凸起。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白, 以下结合附图及实施例, 对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解, 此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型, 并不用于限定本实用新型。

[0016] 如图 1 至图 3 共同所示, 一种护理床, 包括设有床腿 10 的床身 1, 床身 1 的上表面两端分别设有与床身 1 垂直的床架 11, 位于靠近人体脚部的床架 11 上设有辅助患者起身的辅助装置 2, 辅助装置 2 包括铰接在床架 11 上的转动臂 20, 转动臂 20 的顶端固定设有与转动臂 20 垂直的横臂 21, 转动臂 20 上还设有若干交错布置的支臂 22。

[0017] 若干支臂 22 均为内部中空结构, 支臂 22 的内腔中设有可沿支臂 22 的内壁滑动的伸缩臂 23。

[0018] 支臂 22 端部的内壁上设有阻挡伸缩臂 23 与支臂 22 分离的阻挡部。

[0019] 阻挡部为沿支臂 22 的内壁径向延伸的第一环形凸起 220, 伸缩臂 23 的端部设有沿伸缩臂 23 的外壁径向延伸的第二环形凸起 230, 第一环形凸起 220 与第二环形凸起 230 之间互相配合, 阻挡支臂 22 与伸缩臂 23 脱离, 结构连接简单, 操作方便。

[0020] 使用时, 将转动臂 20 转到靠近骨折患者的一侧, 然后患者可以握住横臂 21, 根据自己的给力力度慢慢起身, 以此减轻起身带来的疼痛感, 方便自己施力起身, 同时也减轻了医护人员的工作强度;

[0021] 不使用辅助装置 2 起身时, 如图 3 中所示, 可以将转动臂 20 旋转到床架 11 的外侧, 使转动臂 20 朝下, 然后利用转动臂 20 上的支臂 22 晾晒毛巾、小衣物等生活用品, 若是支臂 22 的长度不够, 可以通过调节伸缩臂 23, 加长长度, 使用方便, 不妨碍病床的正常使用。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

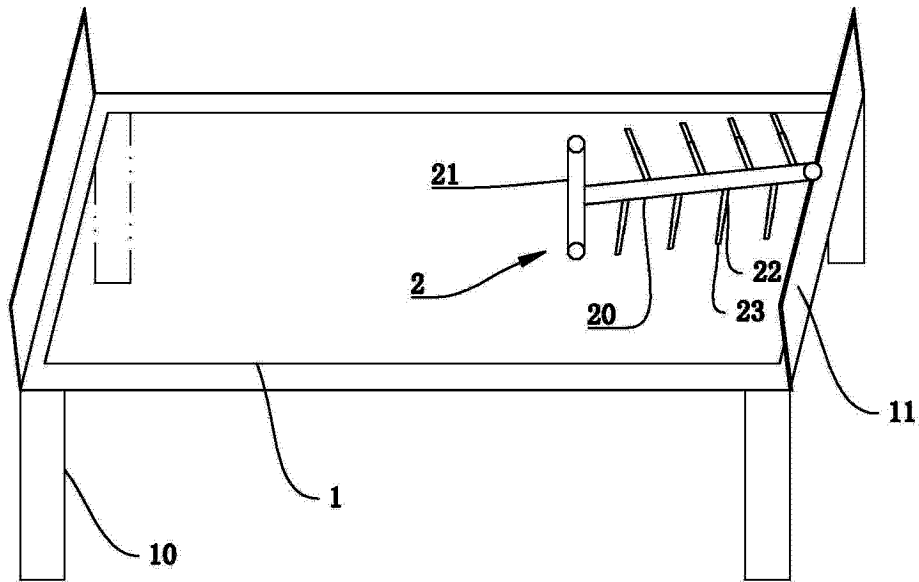


图 1

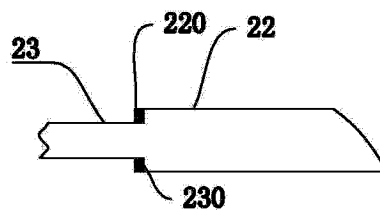


图 2

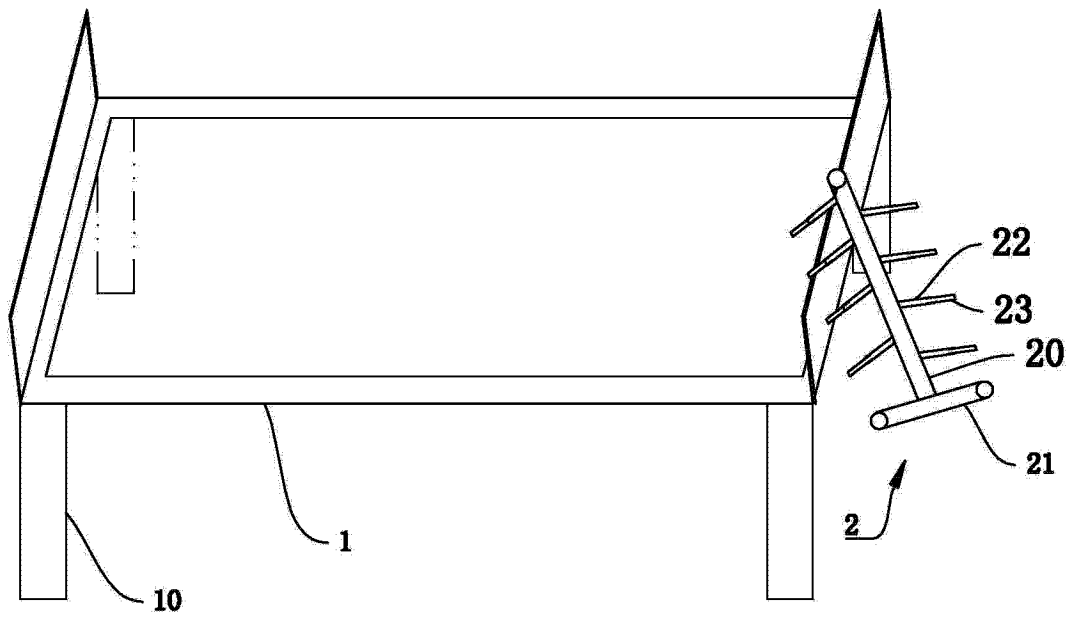


图 3