



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215779668 U

(45) 授权公告日 2022.02.11

(21) 申请号 202121966010.2

(22) 申请日 2021.08.20

(73) 专利权人 金彦

地址 300110 天津市南开区复康路24号

(72) 发明人 金彦

(74) 专利代理机构 天津协众信创知识产权代理

事务所(普通合伙) 12230

代理人 房海萍

(51) Int. Cl.

A61H 3/04 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

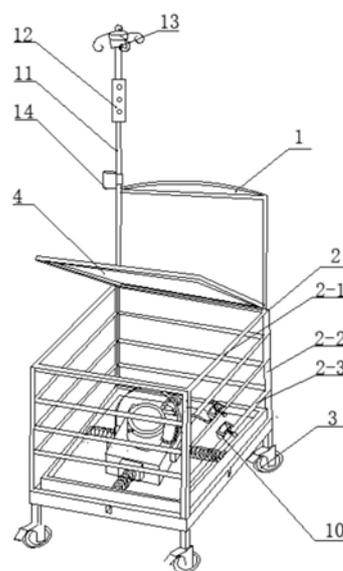
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能术后康复用助行椅

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能术后康复用助行椅,为底部安装可制动车轮的椅体,所述椅体为由钢管一体焊接成型的框体和推把组成,框体底部为可承托引流桶的实体支撑板,支撑板上设置周向分布的、可固定引流桶的弹性夹持件。该助行椅整体重量轻,方便术后病人推行锻炼,助行椅下端框体内可放置引流桶,引流桶通过弹性夹持件多方位进行固定以保证其稳定性,彻底解放病人双手,其多功能性大大减轻了术后病人的压力,更具实用性。



1. 一种多功能术后康复用助行椅,为底部安装可制动车轮的椅体,其特征在于:所述椅体为由钢管一体焊接成型的框体和推把组成,框体底部为可承托引流桶的实体支撑板,支撑板上设置周向分布的、可固定引流桶的弹性夹持件。

2. 根据权利要求1所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述支撑板边沿固接垂直于所述支撑板的固定围边,从所述固定围边朝支撑板中心方向设置滑槽,所述弹性夹持件包括可在滑槽内滑动的滑块和一端连接滑块、另一端连接固定围边的弹簧。

3. 根据权利要求2所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述滑槽从固定围边中心延伸至所述支撑板中心,所述滑槽和滑块至少有相对设置的两组。

4. 根据权利要求1所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述框体由上下平行、水平设置的四边形框架和四边形框架之间的四条竖直棱边组成,所述框体侧面均焊接平行设置的横杆。

5. 根据权利要求4所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述横杆上设置多个用于固定引流管的固定夹。

6. 根据权利要求1所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述框体顶部铰接连接盖板,所述盖板中心设置与所述框体横截面等大小的凹槽,所述盖板扣合固定在所述框体上。

7. 根据权利要求1所述的多功能术后康复用助行椅,其特征在于:所述推把一侧设置长度可调的延伸杆,延伸杆顶部设置吊瓶挂钩,延伸杆靠近靠背位置处安装杯架。

一种多功能术后康复用助行椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理器具技术领域,具体涉及一种多功能术后康复用助行椅。

背景技术

[0002] 手术病人术后康复过程中难免需要间断性的负压冲洗引流,同时也需要进行早期的离床活动,虽然暂停负压冲洗间隙的时间可以走动,目前为方便病人走动需要多次分离腹部导管与负压外科接管连接引流袋,活动后需再次连接并弃去原有引流袋,不仅增加了伤口感染的机会,也增加了患者经济负担和护理人员的工作量。因此一种方便病人活动时携带负压冲洗桶又避免频繁破坏伤口引流密闭系统的装置,对于方便病人康复是亟需的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能术后康复用助行椅,便于行动不便的手术病患推行进行锻炼,同时可承载引流装置并固定负压引流桶,解放病人双手,对护理工作提供便利,减轻病人和护理人员的压力。

[0004] 基于上述问题,本实用新型提出的技术方案是一种多功能术后康复用助行椅,为底部安装可制动车轮的椅体,所述椅体为由钢管一体焊接成型的框体和推把组成,框体底部为可承托负压引流桶的实体支撑板,支撑板上设置周向分布的、可固定引流桶的弹性夹持件。

[0005] 其中,所述支撑板边沿固接垂直于所述支撑板的固定围边,从所述固定围边朝支撑板中心方向设置滑槽,所述弹性夹持件包括可在滑槽内滑动的滑块,一端连接滑块、另一端连接固定围边的弹簧。

[0006] 进一步的,所述滑槽从固定围边中心延伸至所述支撑板中心,所述滑槽和滑块至少有相对设置的两组。

[0007] 其中,所述框体由上下平行、水平设置的四边形框架和四边形框架之间的四条竖直棱边组成,所述框体侧面均焊接平行设置的横杆。

[0008] 进一步的,所述横杆上设置多个用于固定引流管的固定夹。

[0009] 其中,所述框体顶部铰接连接盖板,所述盖板中心设置与所述框体横截面等大小的凹槽,所述盖板扣合固定在所述框体上。

[0010] 其中,所述推把一侧设置可调长度的延伸杆,延伸杆顶部设置吊瓶挂钩,延伸杆靠近靠背位置处安装杯架。

[0011] 本实用新型的优点和有益效果:

[0012] 本申请中的椅体为由钢管一体焊接成型的框式结构,框体底部的支撑板可承托负压引流桶,椅体整体重量轻,便于行动不便的病患推着进行锻炼,框体四周焊接等间隔排列的横杆,从框体周围随时查看引流液的颜色、性质及量,解放病人双手;椅体上铰接连接盖板,可临时坐下休息,也能够保护患者隐私;支撑板上设置弹性夹持件,从多方位对引流桶进行定位,保证引流桶的稳定;外科接管可从椅体两侧的横杆之间穿入或穿出,横杆上的固

定夹可对管路进行固定,防止导管的牵拉;该助行椅对病人康复训练和治疗提供了便利,更具实用性。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型中框体的结构示意图。

[0015] 图3是本实用新型中弹性夹持件的结构示意图。

[0016] 图4是本实用新型中弹性夹持件对引流桶的作用状态的结构示意图。

[0017] 其中:1、推把;2、框体;21、四边形框架;22、棱边;23、横杆;24、支撑板;3、车轮;4、盖板;5、引流桶;6、固定围边;7、滑槽;8、弹簧;9、滑块;10、固定夹;11、延伸杆;12、套筒;13、吊瓶挂钩;14、杯架。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作详细说明。

[0019] 如图1-图4所示,一种多功能术后康服用助行椅,为底部安装可制动车轮3的椅体,所述椅体为由钢管一体焊接成型的框体2和推把1组成,中空框体2重量轻,便于行动不便、力气弱的病者推着行走进行康复锻炼;框体2底部为可承托引流桶5的实体支撑板24,支撑板24上设置周向分布的、可固定引流桶5的弹性夹持件。

[0020] 其中,如图3、图4所示,所述支撑板24边沿固接垂直于所述支撑板24的固定围边6,从所述固定围边6朝支撑板24中心方向设置滑槽7,所述弹性夹持件包括可在滑槽7内滑动的滑块9,一端连接滑块9、另一端连接固定围边6的弹簧8。

[0021] 进一步的,所述滑槽7从固定围边6中心延伸至所述支撑板24中心,所述滑槽7和滑块9至少有相对设置的两组。优选的,所述滑槽7和滑块9设置为4组,分别从固定围边6的四边内壁中心延伸至支撑板24中心,即从四个方向对引流桶5进行夹持固定,由于滑块9在弹簧8的拉力下可自动延伸或收缩,适用于不同大小、不同形状的引流桶5,解放了病人或护工的双手,双手可握紧推把1,增加了病人的安全感。滑块9可设置为橡胶材质,具有一定的弹力和软度,避免对引流桶5,尤其是玻璃材质的引流桶5造成磨损或破坏。

[0022] 其中,所述框体2由上下平行、水平设置的四边形框架21和四边形框架21之间的四条竖直棱边22组成,所述框体2侧面均焊接平行设置的横杆23,方便随时观看引流液的颜色、性质及量。引流管可从框体2两侧的横杆23之间穿入或穿出,过长的引流管也可绕在横杆23上便于固定,所述横杆23上设置固定夹10,所述固定夹10由固接在框体2侧面横杆23上的矩形框和矩形框内的固定板组成,固定板后侧固接螺杆,所述横杆23上设置相配合的螺孔,转动螺杆可调节固定板与矩形框之间的距离,从而对引流管进行固定,防止导管的牵拉。

[0023] 其中,所述框体2顶部铰接连接盖板4,所述盖板4中心设置与所述框体2横截面等大小的凹槽,所述盖板4扣合固定在所述框体2上,可作为病人临时休息的座位,同时引流桶5上方被盖板4遮盖,保护了病患的隐私。

[0024] 所述推把1一侧设置可调长度的延伸杆11,所述延伸杆11中间设置套筒12,套筒12侧壁设置竖直排列的多个固定孔,上端所述延伸杆11底端设置弹性凸起块,上端延伸杆11

可收纳于所述套筒12内。延伸杆11顶部设置吊瓶挂钩13,下端延伸杆11靠近推把1位置处安装杯架14便于放置水杯。

[0025] 以上对本实用新型的几个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

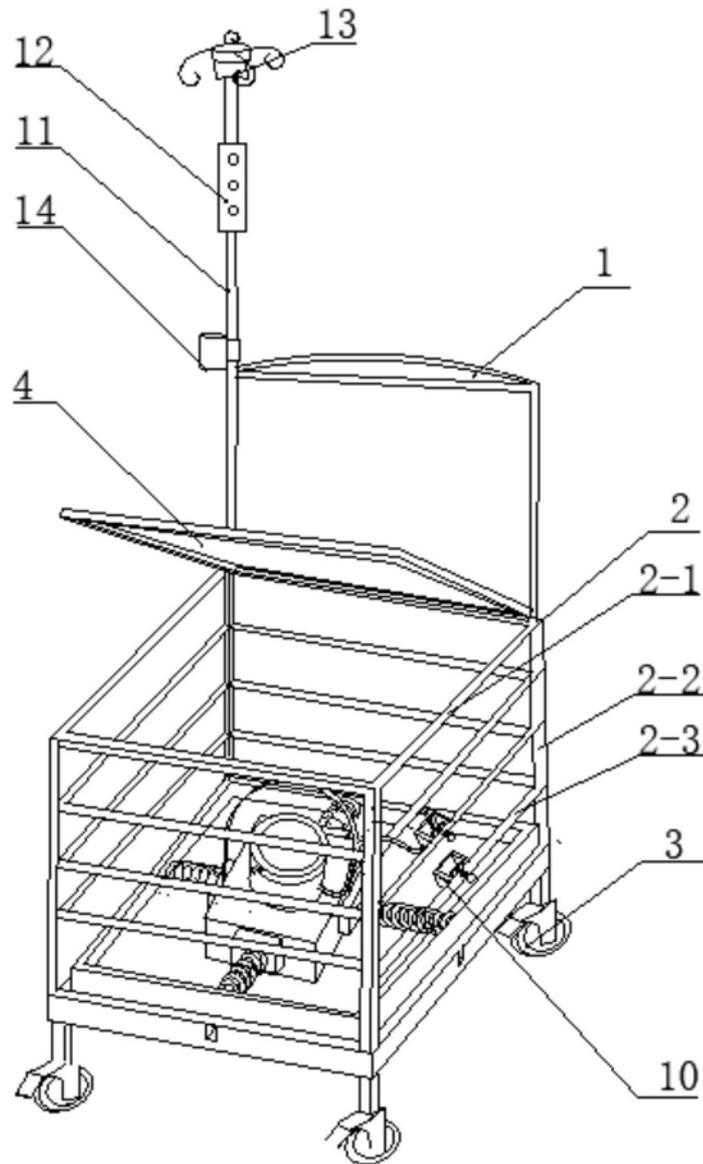


图1

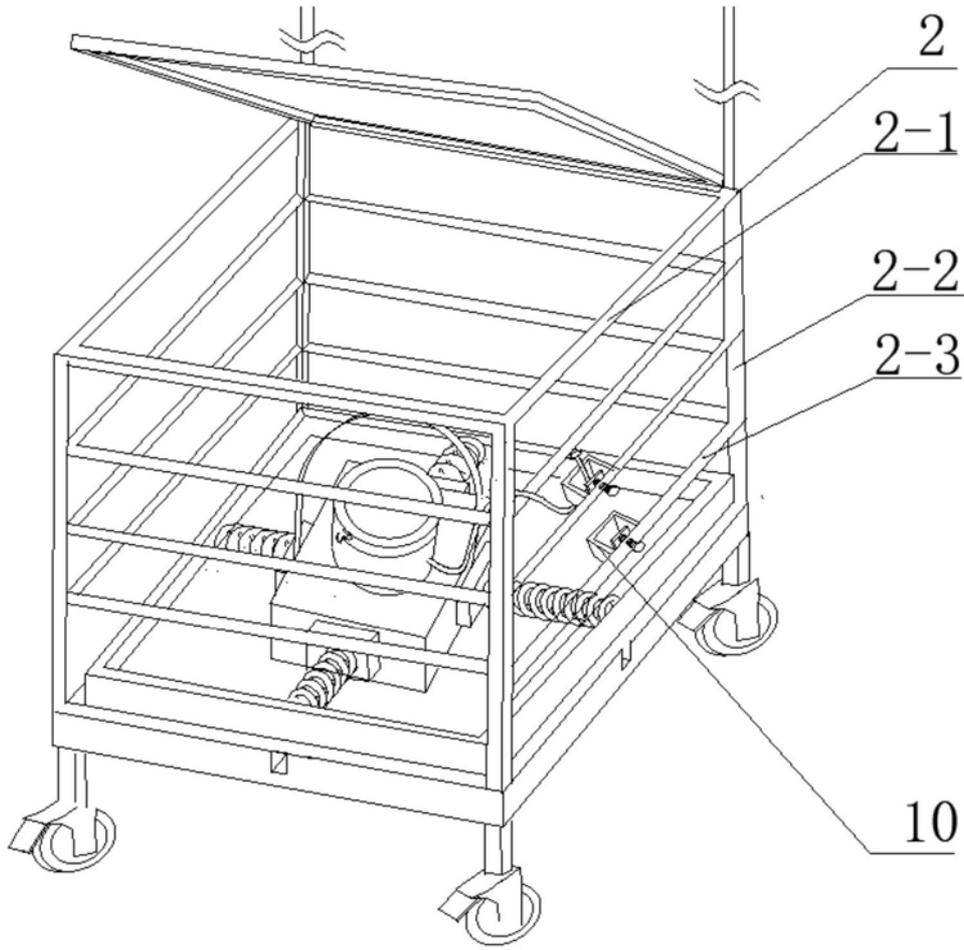


图2

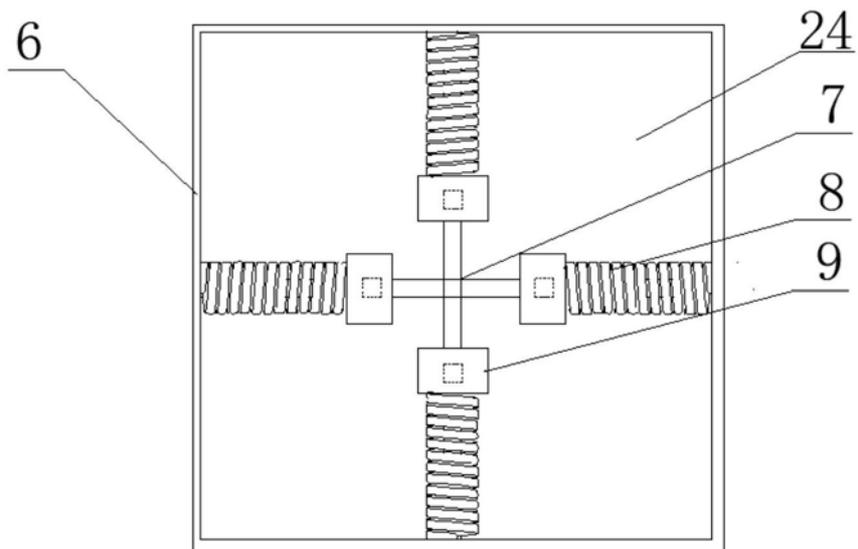


图3

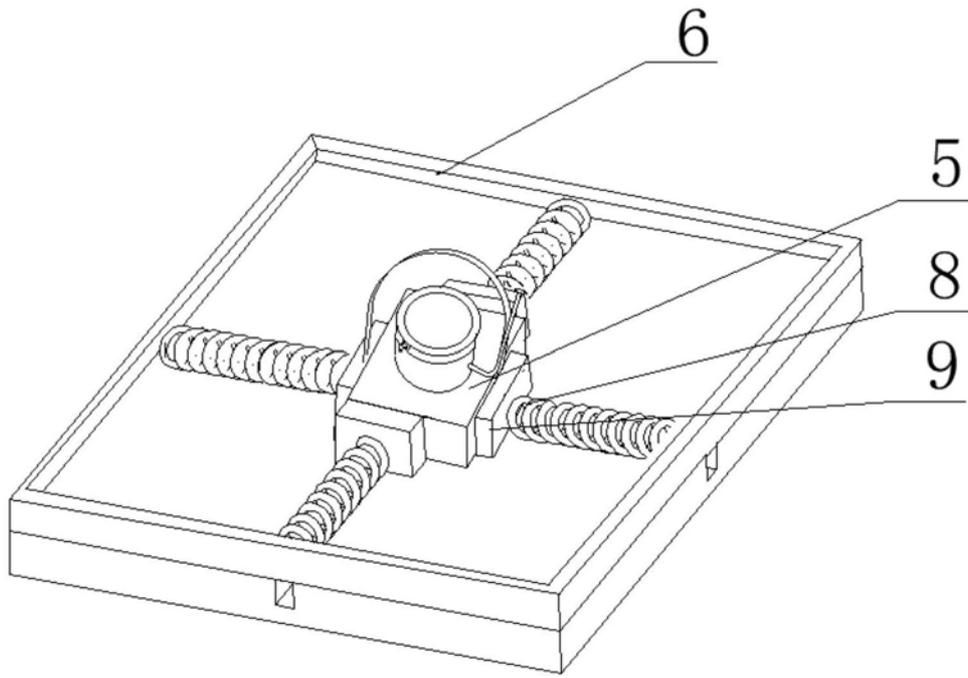


图4