(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214907710 U
(45)授权公告日 2021.11.30

(21)申请号 202121240107.5

(22)申请日 2021.06.04

(73)专利权人 徐学灵
地址 053099 河北省衡水市桃城区永兴东路1230号1栋1单元402室
专利权人 王圆

(72)发明人 徐学灵 王圆

(74)专利代理机构 北京喆翔知识产权代理有限公司 11616
代理人 孙鑫

(51)Int.Cl.
A61B 17/22(2006.01)

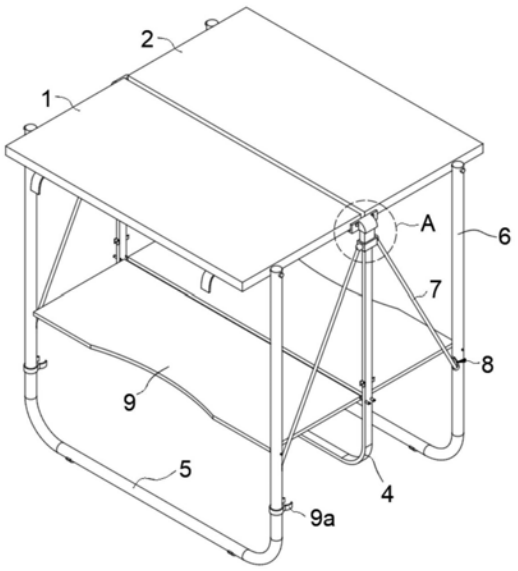
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种手术室护理用置物架

(57)摘要

本实用新型涉及手术室设施领域，尤其涉及一种手术室护理用置物架。所述手术室护理用置物架包括置物板A、置物板B和转动连接架，所述置物板A上安装有转动连接的U型支撑脚A，所述置物板B上安装有转动连接的U型支撑脚B，而所述转动连接架设置有两组，且每一组所述转动连接架分别通过转轴与置物板A和U型支撑脚B相近的侧壁转动连接，而所述置物板A和置物板B规格相同，所述U型支撑脚A和U型支撑脚B规格相同。本实用新型提供的手术室护理用置物架具有整体架构简单、轻巧，使用和收纳均较便捷的优点。



CN 214907710 U

1.一种手术室护理用置物架,其特征在于,包括:

置物板A(1),所述置物板A(1)上安装有转动连接的U型支撑脚A(5);

置物板B(2),所述置物板B(2)上安装有转动连接的U型支撑脚B(6);

转动连接架(3),所述转动连接架(3)设置有两组,且每一组所述转动连接架(3)分别通过转轴与置物板A(1)和U型支撑脚B(6)相近的侧壁转动连接。

2.根据权利要求1所述的手术室护理用置物架,其特征在于,两组所述转动连接架(3)之间固定安装有U型中接板(4),且所述U型中接板(4)的高度低于U型支撑脚A(5)。

3.根据权利要求2所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述U型中接板(4)两根竖板的两侧均铰接有内撑杆(7)。

4.根据权利要求3所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述U型支撑脚A(5)和U型支撑脚B(6)靠近底部的内杆壁上均开设有斜制限位槽(8)。

5.根据权利要求1所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述置物板A(1)和置物板B(2)规格相同,所述U型支撑脚A(5)和U型支撑脚B(6)规格相同。

6.根据权利要求1所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述U型支撑脚A(5)靠近底部的两根竖杆上均安装有管卡(9a),且两个所述管卡(9a)的卡口朝向U型支撑脚B(6)。

7.根据权利要求1所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述置物板A(1)靠近外侧的下表面固定嵌合有两根魔术贴A(9b),所述置物板B(2)靠近外侧的下表面固定嵌合有两片魔术贴B(9c)。

8.根据权利要求2所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述U型中接板(4)的两侧均安装有转动连接的基板(9),两块所述基板(9)的另一侧分别与U型支撑脚A(5)和U型支撑脚B(6)转动连接。

9.根据权利要求2所述的手术室护理用置物架,其特征在于,所述U型支撑脚A(5)和U型支撑脚B(6)的底部均固定嵌合有多块弧型垫片(9d)。

一种手术室护理用置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术室设施领域，尤其涉及一种手术室护理用置物架。

背景技术

[0002] 手术室是为病人提供手术及抢救的场所，是医院的重要技术部门。手术室应与手术科室相接连，还要与血库、监护室、麻醉复苏室等临近。现有的手术室在进行手术时需要用到置物架，传统的置物架构复杂，不易收纳。

[0003] 因此，有必要提供一种新的手术室护理用置物架解决上述技术问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种手术室护理用置物架。

[0005] 本实用新型提供的手术室护理用置物架包括：

[0006] 置物板A，所述置物板A上安装有转动连接的U型支撑脚A；

[0007] 置物板B，所述置物板B上安装有转动连接的U型支撑脚B；

[0008] 转动连接架，所述转动连接架设置有两组，且每一组所述转动连接架分别通过转轴与置物板A和U型支撑脚B相近的侧壁转动连接。

[0009] 优选的，两组所述转动连接架之间固定安装有U型中接板，且所述U型中接板的高度低于U型支撑脚A。

[0010] 优选的，所述U型中接板两根竖板的两侧均铰接有内撑杆。

[0011] 优选的，所述U型支撑脚A和U型支撑脚B靠近底部的内杆壁上均开设有斜制限位槽。

[0012] 优选的，所述置物板A和置物板B规格相同，所述U型支撑脚A和U型支撑脚B规格相同。

[0013] 优选的，所述U型支撑脚A靠近底部的两根竖杆上均安装有管卡，且两个所述管卡的卡口朝向U型支撑脚B。

[0014] 优选的，所述置物板A靠近外侧的下表面固定嵌合有两根魔术贴A，所述置物板B靠近外侧的下表面固定嵌合有两片魔术贴B。

[0015] 优选的，所述U型中接板的两侧均安装有转动连接的基板，两块所述基板的另一侧分别与U型支撑脚A和U型支撑脚B转动连接。

[0016] 优选的，所述U型支撑脚A和U型支撑脚B的底部均固定嵌合有多块弧型垫片。

[0017] 与相关技术相比较，本实用新型提供的手术室护理用置物架具有如下有益效果：

[0018] 1、本实用新型在使用时，转开置物板A和置物板B到水平后，将各个内撑杆转开后并插设至对应U型支撑脚的斜制限位槽内，从而避免U型支撑脚与置物板发生侧转；

[0019] 2、本实用新型在不使用时，将各个内撑杆转离至对应U型支撑脚的斜制限位槽后，上拉置物板A和置物板B，从而置物板A和置物板B均沿着转动连接架转动并相互贴近，而各个置物板下的U型支撑脚也随着U型支撑脚相互贴近，从而将整个置物架折叠收起，而本置

物架整体架构简单、轻巧，使用和收纳均较便捷。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型提供的手术室护理用置物架的一种较佳实施例的结构示意图之一；

[0021] 图2为本实用新型提供的手术室护理用置物架的一种较佳实施例的结构示意图之二；

[0022] 图3为图1所示A处的放大结构示意图。

[0023] 图中标号：1、置物板A；2、置物板B；3、转动连接架；4、U型中接板；5、U型支撑脚A；6、U型支撑脚B；7、内撑杆；8、斜制限位槽；9、基板；9a、管卡；9b、魔术贴A；9c、魔术贴B；9d、弧型垫片。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 以下结合具体实施例对本实用新型的具体实现进行详细描述。

[0026] 请参阅图1至图3，本实用新型实施例提供的一种手术室护理用置物架，所述手术室护理用置物架包括：置物板A1、置物板B2和转动连接架3。

[0027] 在本实用新型的实施例中，请参阅图1、图2和图3，所述置物板A1上安装有转动连接的U型支撑脚A5，所述置物板B2上安装有转动连接的U型支撑脚B6，而所述置物板A1和置物板B2规格相同，所述U型支撑脚A5和U型支撑脚B6规格相同，所述转动连接架3设置有两组，且每一组所述转动连接架3分别通过转轴与置物板A1和U型支撑脚B6相近的侧壁转动连接，两组所述转动连接架3之间固定安装有U型中接板4，且所述U型中接板4的高度低于U型支撑脚A5，所述U型中接板4两根竖板的两侧均铰接有内撑杆7，而所述U型支撑脚A5和U型支撑脚B6靠近底部的内杆壁上均开设有斜制限位槽8，其中，置物板A1和置物板B2与转动连接架3的转动角度均为90°，待到置物板A1和置物板B2转动平行后，转动连接架3的底板即可对置物板A1和置物板B2进行限制。

[0028] 需要说明的是：使用时，转开置物板A1和置物板B2到水平后，将各个内撑杆7转开后并插设至对应U型支撑脚的斜制限位槽8内，从而避免U型支撑脚与置物板发生侧转，而不使用时，将各个内撑杆7转离至对应U型支撑脚的斜制限位槽8后，上拉置物板A1和置物板B2，从而置物板A1和置物板B2均沿着转动连接架3转动并相互贴近，而各个置物板下的U型支撑脚也随着U型支撑脚相互贴近，从而将整个置物架折叠收起，而本置物架整体架构简单、轻巧，使用和收纳均较便捷。

[0029] 而本在实施例中：U型中接板4上安装有用于卡接内撑杆7的卡环，避免内撑杆7在不需对U型支撑脚进行限制时内撑杆7随意晃动。

[0030] 在本实用新型的实施例中，请参阅图1和图2，所述U型支撑脚A5靠近底部的两根竖杆上均安装有管卡9a，且两个所述管卡9a的卡口朝向U型支撑脚B6，而所述置物板A1靠近外侧的下表面固定嵌合有两根魔术贴A9b，所述置物板B2靠近外侧的下表面固定嵌合有两片

魔术贴B9c。

[0031] 需要说明的是:收纳置物架后,将置物板A1上的魔术贴A9b贴合到置物板B2的魔术贴B9c上,从而限制置物板A1和置物板B2,而将U型支撑脚B6卡合到U型支撑脚A5上的管卡9a内,从而完成U型支撑脚A5和U型支撑脚B6的限制。

[0032] 在本实用新型的实施例中,请参阅图1和图2,所述U型中接板4的两侧均安装有转动连接的基板9,两块所述基板9的另一侧分别与U型支撑脚A5和U型支撑脚B6转动连接,而所述U型支撑脚A5和U型支撑脚B6的底部均固定嵌合有多块弧型垫片9d。

[0033] 需要说明的是:基板9可以提高置物架放置物品量,而由于基板9也是转动安装的,因此在置物板A1和置物板B2合拢时,两块基板9的合拢效果与置物板相同,而弧型垫片9d可以提高U型支撑脚放置的稳定性。

[0034] 本实用新型提供的手术室护理用置物架的工作原理如下:

[0035] 使用时,转开置物板A1和置物板B2到水平后,将各个内撑杆7转开后并插设至对应U型支撑脚的斜制限位槽8内,从而避免U型支撑脚与置物板发生侧转,而不使用时,将各个内撑杆7转离至对应U型支撑脚的斜制限位槽8后,上拉置物板A1和置物板B2,从而置物板A1和置物板B2均沿着转动连接架3转动并相互贴近,而各个置物板下的U型支撑脚也随着U型支撑脚相互贴近,从而将整个置物架折叠收起,而本置物架整体架构简单、轻悄,使用和收纳均较便捷,收纳置物架后,将置物板A1上的魔术贴A9b贴合到置物板B2的魔术贴B9c上,从而限制置物板A1和置物板B2,而将U型支撑脚B6卡合到U型支撑脚A5上的管卡9a内,从而完成U型支撑脚A5和U型支撑脚B6的限制收纳置物架后,将置物板A1上的魔术贴A9b贴合到置物板B2的魔术贴B9c上,从而限制置物板A1和置物板B2,而将U型支撑脚B6卡合到U型支撑脚A5上的管卡9a内,从而完成U型支撑脚A5和U型支撑脚B6的限制。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

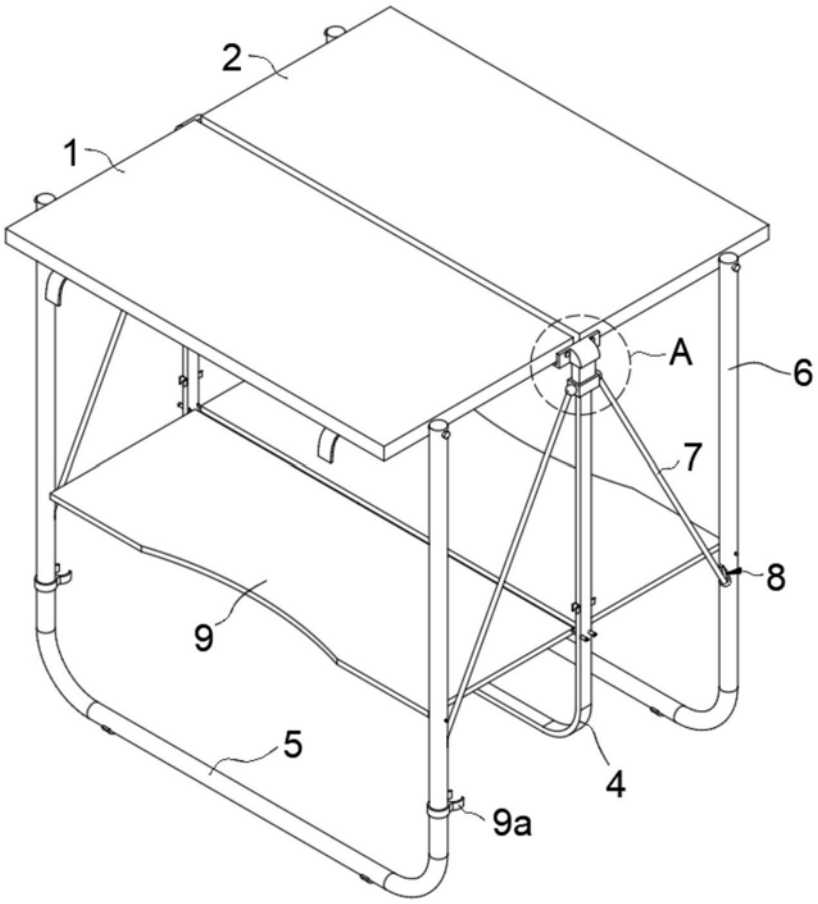


图1

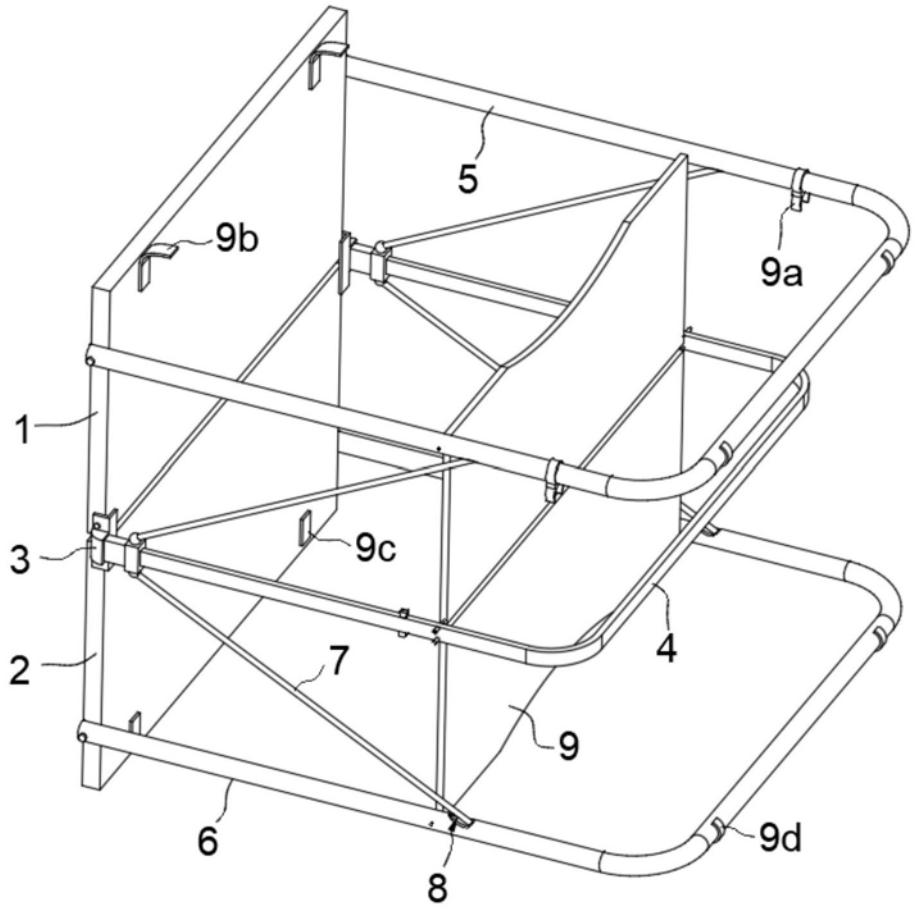


图2

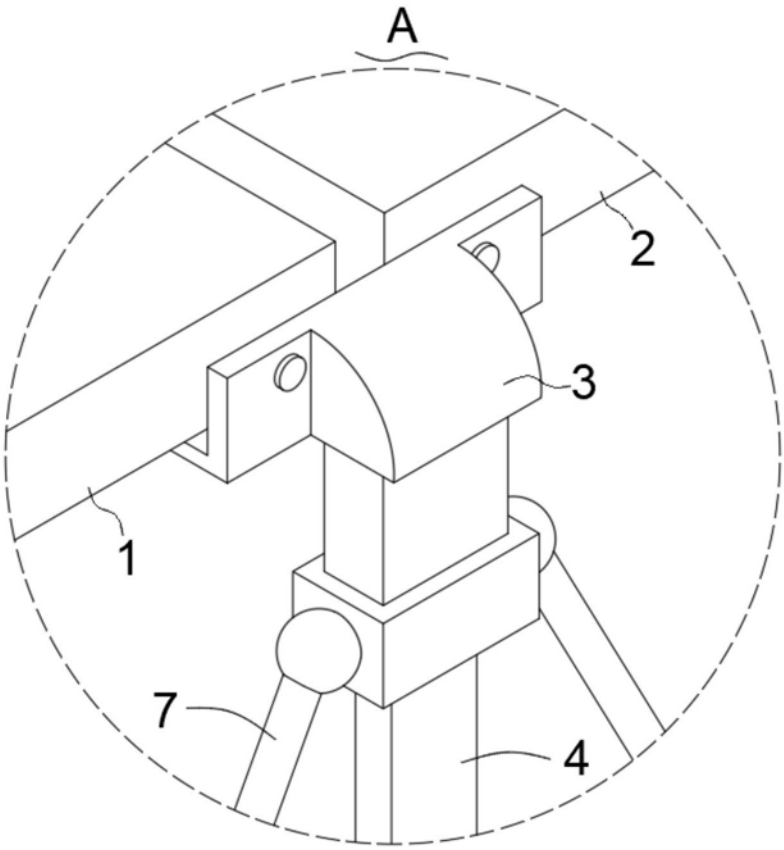


图3