



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216091707 U

(45) 授权公告日 2022.03.22

(21) 申请号 202122180038.X

(22) 申请日 2021.09.09

(73) 专利权人 黄洛

地址 533000 广西壮族自治区百色市右江区城乡路8号百色市人民医院

(72) 发明人 黄洛 樊交龙

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61G 1/04 (2006.01)

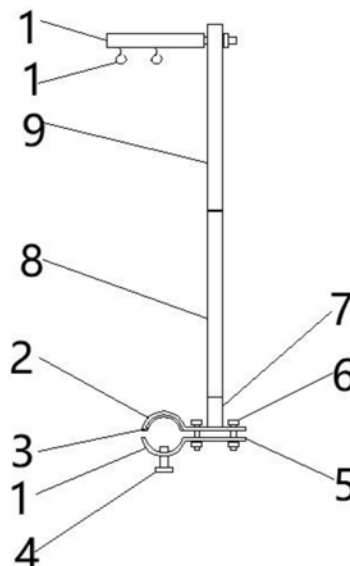
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,包括第一卡接板,所述第一卡接板的上方固定设置有第二卡接板,所述第一卡接板和第二卡接板的右侧均固定设置有耳板,两个所述耳板的两侧之间均贯穿连接有螺栓,所述第二卡接板的耳板上端中央处固定设置有连接头,所述连接头的上端螺纹连接有第一支撑杆,所述第一支撑杆的上端螺纹连接有第二支撑杆,所述第二支撑杆的顶端贯穿连接有螺纹杆。通过设置的第一卡接板、第二卡接板、耳板、螺栓、连接头、第一支撑杆、第二支撑杆、螺纹杆、螺母、固定杆和挂钩的配合使用,解决了现有的医疗急救担架用卡接输液架,多为一体结构,不便于携带的问题。



1. 一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,包括第一卡接板(1),其特征在于:所述第一卡接板(1)的上方固定设置有第二卡接板(2),所述第一卡接板(1)和第二卡接板(2)的右侧均固定设置有耳板(5),两个所述耳板(5)的两侧之间均贯穿连接有螺栓(6),所述第二卡接板(2)的耳板(5)上端中央处固定设置有连接头(7),所述连接头(7)的上端螺纹连接有第一支撑杆(8),所述第一支撑杆(8)的上端螺纹连接有第二支撑杆(9),所述第二支撑杆(9)的顶端贯穿连接有螺纹杆(10),所述螺纹杆(10)的右端外侧螺纹连接有螺母(11),所述螺纹杆(10)的左端延伸出第二支撑杆(9)的端部位置固定设置有固定杆(12),所述固定杆(12)的下端固定设置有多个挂钩(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,其特征在于:所述第一卡接板(1)的中央处贯穿螺纹连接有螺钉(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,其特征在于:所述第二卡接板(2)的下端内侧壁粘接有橡胶垫(3)。

一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗技术领域,尤其涉及一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架。

背景技术

[0002] 医疗急救中需要使用到担架,担架使用中,多配合担架卡接式输液架对患者进行输液,现有的卡接式输液架多为一体结构,携带较为不便。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,通过两个卡接板利用螺栓固定连接,支撑杆分为多端相互螺纹连接,顶端固定杆通过螺纹杆与支撑杆贯穿卡接,螺母固定,整个输液架分为多段组装,携带时,可以拆卸分离,占用体积较小,便于携带,且组装较为便捷。

[0004] 本实用新型是这样实现的,包括第一卡接板,所述第一卡接板的上方固定设置有第二卡接板,所述第一卡接板和第二卡接板的右侧均固定设置有耳板,两个所述耳板的两侧之间均贯穿连接有螺栓,所述第二卡接板的耳板上端中央处固定设置有连接头,所述连接头的上端螺纹连接有第一支撑杆,所述第一支撑杆的上端螺纹连接有第二支撑杆,所述第二支撑杆的顶端贯穿连接有螺纹杆,所述螺纹杆的右端外侧螺纹连接有螺母,所述螺纹杆的左端延伸出第二支撑杆的端部位置固定设置有固定杆,所述固定杆的下端固定设置有多个挂钩。

[0005] 作为本实用新型优选的,所述第一卡接板的中央处贯穿螺纹连接有螺钉。

[0006] 作为本实用新型优选的,所述第二卡接板的下端内侧壁粘接有橡胶垫。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0008] 1、本实用新型通过设置的第一卡接板、第二卡接板、耳板、螺栓、连接头、第一支撑杆、第二支撑杆、螺纹杆、螺母、固定杆和挂钩的配合使用,解决了现有的医疗急救担架用卡接输液架,多为一体结构,不便于携带的问题。

[0009] 2、本实用新型通过设置螺钉,可以使得在组装时,医务人员将两个卡接板与担架主杆卡接,然后将螺栓固定耳板后,旋紧螺钉,使得螺钉抵接担架主杆,使得输液架与担主杆之间卡接更稳定。

[0010] 3、本实用新型通过设置橡胶垫,可以使得橡胶垫与担架主杆外侧抵接,增加摩擦力,避免输液架在于担架主杆卡接后,输液架发生晃动倾斜。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例提供的整体结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型实施例提供的整体结构剖面示意图;

[0013] 图3是本实用新型实施例提供的图2中A处放大图;

[0014] 图中:1、第一卡接板;2、第二卡接板;3、橡胶垫;4、螺钉;5、耳板;6、螺栓;7、连接头;8、第一支撑杆;9、第二支撑杆;10、螺纹杆;11、螺母;12、固定杆;13、挂钩。

具体实施方式

[0015] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0016] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0017] 如图1至图3所示,本实用新型实施例提供一种便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,包括第一卡接板1,第一卡接板1的上方固定设置有第二卡接板2,第一卡接板1和第二卡接板2的右侧均固定设置有耳板5,两个耳板5的两侧之间均贯穿连接有螺栓6,第二卡接板2的耳板5上端中央处固定设置有连接头7,连接头7的上端螺纹连接有第一支撑杆8,第一支撑杆8的上端螺纹连接有第二支撑杆9,第二支撑杆9的顶端贯穿连接有螺纹杆10,螺纹杆10的右端外侧螺纹连接有螺母11,螺纹杆10的左端延伸出第二支撑杆9的端部位置固定设置有固定杆12,固定杆12的下端固定设置有多个挂钩13。

[0018] 参考图1、图2和图3,第一卡接板1的中央处贯穿螺纹连接有螺钉4。

[0019] 采用上述方案:通过设置螺钉4,可以使得在组装时,医务人员将两个卡接板与担架主杆卡接,然后将螺栓6固定耳板5后,旋紧螺钉4,使得螺钉4抵接担架主杆,使得输液架与担架主杆之间卡接更稳定。

[0020] 参考图1、图2和图3,第二卡接板2的下端内侧壁粘接有橡胶垫3。

[0021] 采用上述方案:通过设置橡胶垫3,可以使得橡胶垫3与担架主杆外侧抵接,增加摩擦力,避免输液架在于担架主杆卡接后,输液架发生晃动倾斜。

[0022] 本实用新型的工作原理:

[0023] 在使用时,首先,医务人员将第一卡接板1和第二卡接板2与担架主杆进行卡接,然后将两个耳板5之间的螺栓6固定,将螺钉4旋紧,实现输液架与担架固定卡接,然后将第一支撑杆8和连接头7螺纹连接,再将第二支撑杆9与第一支撑杆8螺纹连接,最后将固定杆12的螺纹杆10与第二支撑杆9卡接,安装螺母11固定,完成组装。

[0024] 综上所述:该便携组装式医疗急救担架用卡接输液架,通过设置第一卡接板1、第二卡接板2、橡胶垫3、螺钉4、耳板5、螺栓6、连接头7、第一支撑杆8、第二支撑杆9、螺纹杆10、螺母11、固定杆12、挂钩13的配合使用,解决了现有的医疗急救担架用卡接输液架,多为一体结构,不便于携带的问题。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

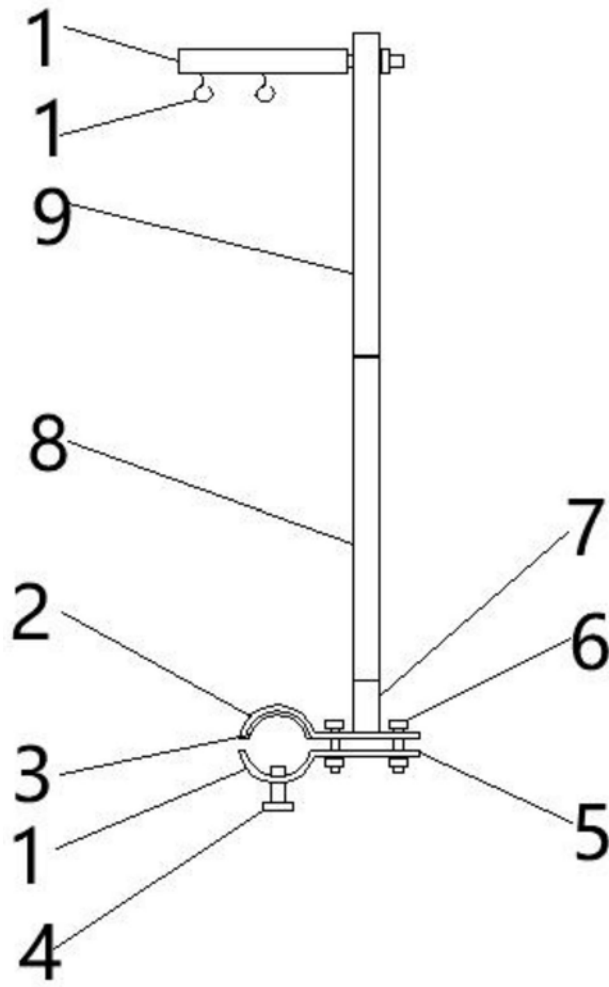


图1

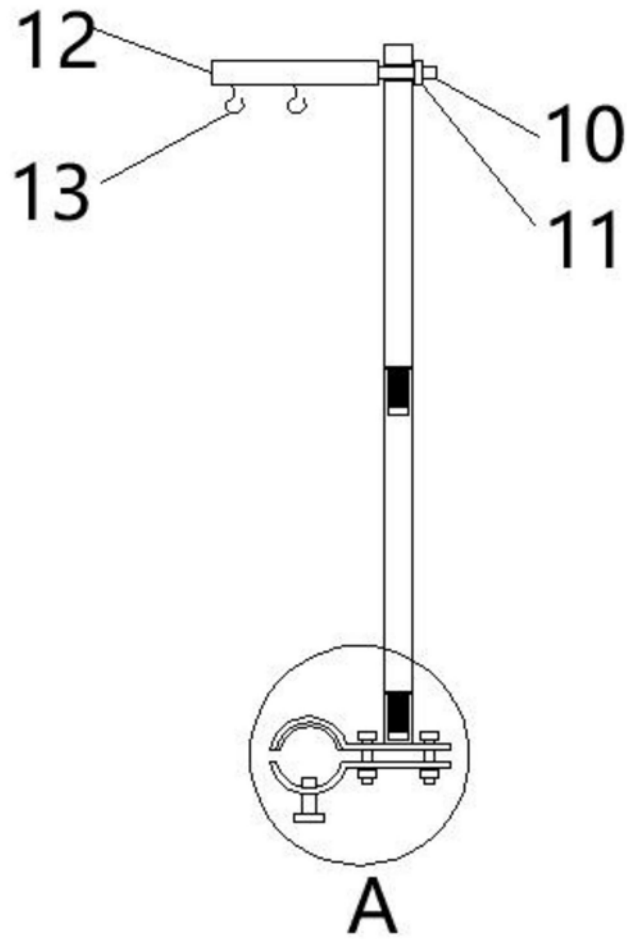


图2

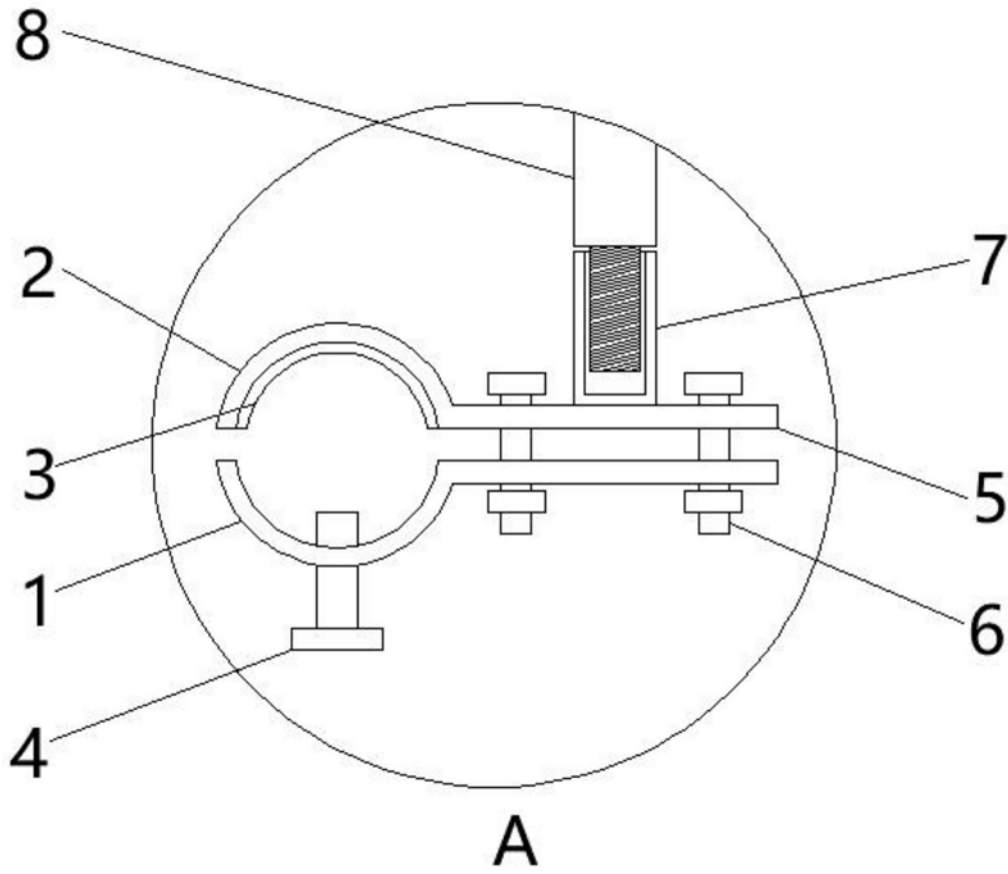


图3