



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204121345 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420533830. 6

(22) 申请日 2014. 09. 17

(73) 专利权人 鲁杨

地址 233300 安徽省蚌埠市五河县城关镇国防路 79 号 3 幢 1 单元 302 室

(72) 发明人 鲁杨

(74) 专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务所 (普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006. 01)

A61B 19/02 (2006. 01)

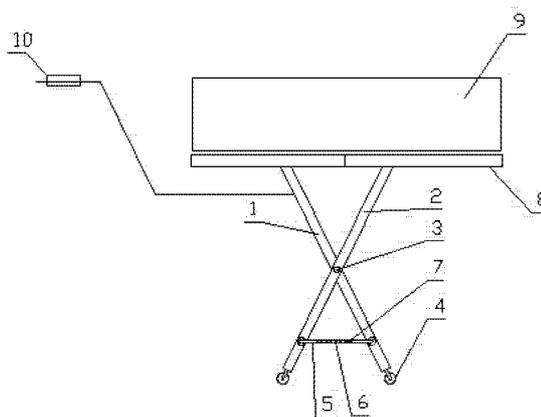
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用托盘支架

(57) 摘要

一种医用托盘支架,解决现有托盘支架不能合并和占用空间大的问题。它包括两个工字型架体,所述两个工字型架体分为一号架体和二号架体,所述一号架体与二号架体通过转轴铰接,所述一号架体与二号架体下端两侧的底部均设有万向轮,所述一号架体的下端设有可转动的支杆,所述支杆长度方向的边侧设有多个开口,所述二号架体的下端设有与开口相配合的挂勾,所述一号架体与二号架体的上端通过多个伸缩杆固定连接,本实用新型可以将两个工字型架体合并后推行,在不使用时也可以合并,节省空间,在使用时可以打开架体后用支杆的开口卡在挂勾上,将两个架体固定,然后放上托盘后推行,方便省力。



1. 一种医用托盘支架,包括两个工字型架体,所述两个工字型架体分为一号架体(1)和二号架体(2),其特征在于:所述一号架体(1)与二号架体(2)通过转轴(3)铰接,所述一号架体(1)与二号架体(2)下端两侧的底部均设有万向轮(4),所述一号架体(1)的下端设有可转动的支杆(5),所述支杆(5)长度方向的边侧设有多个开口(6),所述二号架体(2)的下端设有与开口(6)相配合的挂勾(7),所述一号架体(1)与二号架体(2)的上端通过多个伸缩杆(8)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的医用托盘支架,其特征在于:所述伸缩杆(8)的上端设有托盘(9)。

3. 根据权利要求1所述的医用托盘支架,其特征在于:所述一号架体(1)上端的边侧设有把手(10)。

4. 根据权利要求3所述的医用托盘支架,其特征在于:所述把手(10)边侧设有松紧套。

5. 根据权利要求1所述的医用托盘支架,其特征在于:所述万向轮(4)上设有制动器。

一种医用托盘支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,涉及一种医用托盘支架。

背景技术

[0002] 医院在临床医护过程中,往往是医护人员用手托着盛放医疗器械的托盘,在病房中监护病人,由于要给病人检查病情,要将托盘放在病床或护理橱柜上,不方便拿取医疗器械,给医护人员带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种医用托盘支架,解决现有托盘支架不能合并和占用空间大的问题。

[0004] 所述目的是通过如下方案实现的:

[0005] 一种医用托盘支架,包括两个工字型架体,所述两个工字型架体分为一号架体和二号架体,所述一号架体与二号架体通过转轴铰接,所述一号架体与二号架体下端两侧的底部均设有万向轮,所述一号架体的下端设有可转动的支杆,所述支杆长度方向的边侧设有多个开口,所述二号架体的下端设有与开口相配合的挂勾,所述一号架体与二号架体的上端通过多个伸缩杆固定连接。

[0006] 所述伸缩杆的上端设有托盘。

[0007] 所述一号架体上端的边侧设有把手。

[0008] 所述把手边侧设有松紧套。

[0009] 万向轮上设有制动器。

[0010] 本实用新型具有以下优点:本实用新型可以将两个工字型架体合并后推行,在不使用时也可以合并,节省空间,在使用时可以打开架体后用支杆的开口卡在挂勾上,将两个架体固定,然后放上托盘后推行,方便省力。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0012] 其中,1-一号架体,2-二号架体,3-转轴,4-万向轴,5-支杆,6-开口,7-挂勾,8-伸缩杆,9-托盘,10-把手。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图详细阐述本实用新型优选的实施方式。

[0014] 一种医用托盘支架,包括两个工字型架体,所述两个工字型架体分为一号架体和二号架体,所述一号架体与二号架体通过转轴铰接,所述一号架体与二号架体下端两侧的底部均设有万向轮,所述一号架体的下端设有可转动的支杆,所述支杆长度方向的边侧设有多个开口,所述二号架体的下端设有与开口相配合的挂勾,所述一号架体与二号架体的

上端通过多个伸缩杆固定连接。所述伸缩杆的上端设有托盘。所述一号架体上端的边侧设有把手。所述把手边侧设有松紧套。万向轮上设有制动器。

[0015] 一号架体与二号架体铰接后,通过转轴使一号架体与二号架体的下端张开后,通过一号架体上支杆的开口与二号架体上的挂勾相配合的同时一号架体和二号架体上端的伸缩杆自然张开,伸缩杆的表面放上托盘,推动一号架体上的把手使一号架体和二号架体下端的万向轴转动,伸缩杆为两端伸缩,制动器是防止万向轮转动,支杆上的开口与挂勾分开,使一号架体与二号架体合并后支杆与一号架体长度方向合并,这时一号架体与二号架体上端的伸缩杆自然伸缩后,用松紧套将一号架体和二号架体的上端套住,这时可按一号架体和二号架体长度方向推行。

[0016] 本实施方式只是对本专利的示范性说明而并不限定它的保护范围,本领域人员还可以对其进行局部改变,只要没有超出本专利的精神实质,都视为对本专利的等同替换,都在本专利的保护范围。

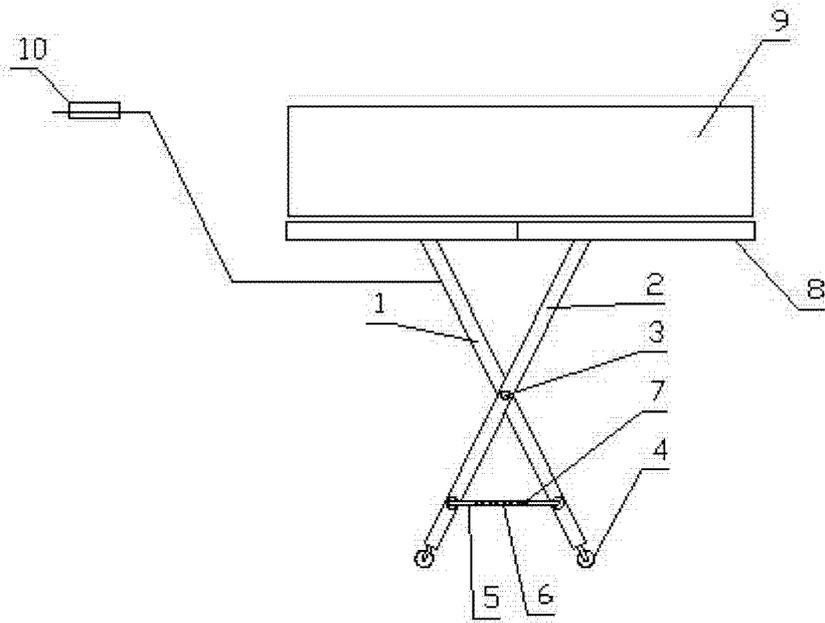


图 1