



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210433151 U

(45)授权公告日 2020.05.01

(21)申请号 201921491859.1

(22)申请日 2019.09.09

(73)专利权人 扬州金石医用设备有限公司

地址 225200 江苏省扬州市江都区高新技术
产业园区江佳路1号

(72)发明人 张宏斌

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 胡文强

(51)Int.Cl.

A47C 13/00(2006.01)

A47C 19/12(2006.01)

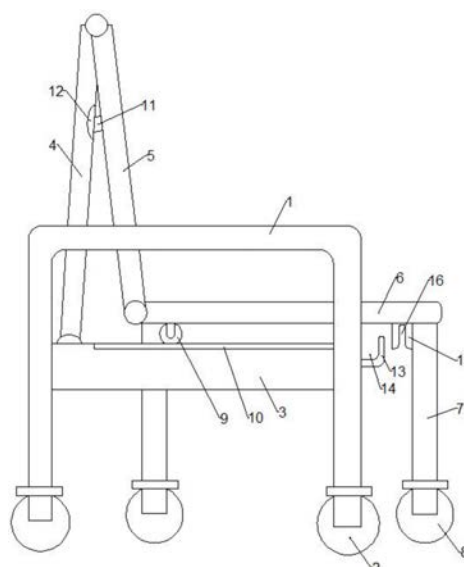
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医疗用陪护椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种医疗用陪护椅,包括纵向分布的两个U型架,其特征在于:所述U型架两侧支撑架底端设有万向轮,所述U型架中间位置设有连接两侧支撑架的横架,所述横架一侧铰接设有前板,所述前板远离横架的一端铰接设有中板,所述中板远离前板的一端铰接设有后板,所述后板底部两端分别设有竖直的支架,所述后板底端靠近中板的位置设有滑轮,所述横架上设有与滑轮相配合的滑槽,所述中板底端靠近前板的位置设有与滑槽相配合的滑块,所述横架远离前板的一端设有L型的挡块,所述挡块与横架之间设有用于限制滑块位移的卡槽,所述后板底端设有与挡块相配合的卡块。本实用新型结构简单,稳定性好,方便折叠与展开,支持陪护人员的平躺和坐立。



1. 一种医疗用陪护椅,包括纵向分布的两个U型架(1),其特征在于:所述U型架(1)两侧支撑架底端设有万向轮(2),所述U型架(1)中间位置设有连接两侧支撑架的横架(3),所述横架(3)一侧铰接设有前板(4),所述前板(4)远离横架(3)的一端铰接设有中板(5),所述中板(5)远离前板(4)的一端铰接设有后板(6),所述后板(6)底部两端分别设有竖直的支架(7),所述后板(6)底端靠近中板(5)的位置设有滑轮(9),所述横架(3)上设有与滑轮(9)相配合的滑槽(10),所述中板(5)底端靠近前板(4)的位置设有与滑槽(10)相配合的滑块(11),所述横架(3)远离前板(4)的一端设有L型的挡块(13),所述挡块(13)与横架(3)之间设有用于限制滑块(11)位移的限位槽(14),所述后板(6)底端设有与挡块(13)相配合的卡块(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:所述支架(7)底端设有滚轮(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:所述卡块(15)位于横架(3)与后板(6)底端远离中板(5)一侧的支架(7)之间,所述卡块(15)底部设有与挡块(13)卡接的卡槽(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:所述前板(4)底端设有与滑块(11)相配合的凹槽(12)。

5. 根据权利要求4所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:两侧的横架(3)之间连接设有与凹槽(12)相配合的纵杆(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:所述万向轮(2)上设有刹车片。

7. 根据权利要求1所述的一种医疗用陪护椅,其特征在于:所述前板(4)、中板(5)和后板(6)上分别设有海绵垫。

一种医疗用陪护椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗陪护装置领域,具体是指一种医疗用陪护椅。

背景技术

[0002] 目前,在病房陪护病人的陪护人员坐着休息所使用的陪护椅都占用空间比较大,且不能折叠收纳,有时会影响病房进入设备仪器对病人进行抢救,而且就算该病床没有陪护病人,陪护椅也是打开的,占用很大空间,不适宜在空间紧张的医院中大范围使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要目的是解决现有技术的不足,提供一种医疗用陪护椅,结构简单,稳定性好,方便折叠与展开,支持陪护人员的平躺和坐立。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种医疗用陪护椅,包括纵向分布的两个U型架,所述U型架两侧支撑架底端设有万向轮,所述U型架中间位置设有连接两侧支撑架的横架,所述横架一侧铰接设有前板,所述前板远离横架的一端铰接设有中板,所述中板远离前板的一端铰接设有后板,所述后板底部两端分别设有竖直的支架,所述后板底端靠近中板的位置设有滑轮,所述横架上设有与滑轮相配合的滑槽,所述中板底端靠近前板的位置设有与滑槽相配合的滑块,所述横架远离前板的一端设有L型的挡块,所述挡块与横架之间设有用于限制滑块位移的限位槽,所述后板底端设有与挡块相配合的卡块。

[0005] 作为改进,所述支架底端设有滚轮。

[0006] 作为改进,所述卡块位于横架与后板底端远离中板一侧的支架之间,所述卡块底部设有与挡块卡接的卡槽。

[0007] 作为改进,所述前板底端设有与滑块相配合的凹槽。

[0008] 作为改进,两侧的横架之间连接设有与凹槽相配合的纵杆。

[0009] 作为改进,所述万向轮上设有刹车片。

[0010] 作为改进,所述前板、中板和后板上分别设有海绵垫。

[0011] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:当需要坐立放置时,推动后板向靠近前板的位置移动,滑轮在滑槽上方便移动,最终中板底端的滑块与前板底端的凹槽卡接配合,后板底端的卡块上的卡槽与L型的挡块竖直的一侧卡接,限制后板的位移,起到稳固的效果,方便陪护人员的坐立,当需要展开时,轻抬后板的外端,将挡块与卡槽相分离,拉动后板向远离前板的方向运动,滑轮在运动的同时最终脱离横架然后由于滑轮的滚动可以方便滚过挡块,当前板和中板接近平行的时候滑块与滑槽接触并滑动,最后滑块脱离横架卡接在横架与挡块之间的限位槽内,此时凹槽与纵杆相接触,而后板底端两侧的支架与滚轮与地面接触起到支撑作用,从而限制中板的左右滑动,增加稳定性,此时横架与中板和后板在同一水平面上,方便陪护人员的平躺休息。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型一种医疗用陪护椅的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型一种医疗用陪护椅中U型架一侧的立体图。

[0014] 如图所示:1、U型架,2、万向轮,3、横架,4、前板,5、中板,6、后板,7、支架,8、滚轮,9、滑轮,10、滑槽,11、滑块,12、凹槽,13、挡块,14、卡槽,15、卡块,16、卡槽,17、纵杆。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0016] 结合附图,一种医疗用陪护椅,包括纵向分布的两个U型架1,所述U型架1两侧支撑架底端设有万向轮2,所述U型架1中间位置设有连接两侧支撑架的横架3,所述横架3一侧铰接设有前板4,所述前板4远离横架3的一端铰接设有中板5,所述中板5远离前板4的一端铰接设有后板6,所述后板6底部两端分别设有竖直的支架7,所述后板6底端靠近中板5的位置设有滑轮9,所述横架3上设有与滑轮9相配合的滑槽10,所述中板5底端靠近前板4的位置设有与滑槽10相配合的滑块11,所述横架3远离前板4的一端设有L型的挡块13,所述挡块13与横架3之间设有用于限制滑块11位移的限位槽14,所述后板6底端设有与挡块13相配合的卡块15。

[0017] 所述支架7底端设有滚轮8。

[0018] 所述卡块15位于横架3与后板6底端远离中板5一侧的支架7之间,所述卡块15底部设有与挡块13卡接的卡槽16。

[0019] 所述前板4底端设有与滑块11相配合的凹槽12。

[0020] 两侧的横架3之间连接设有与凹槽12相配合的纵杆17。

[0021] 所述万向轮2上设有刹车片。

[0022] 所述前板4、中板5和后板6上分别设有海绵垫。

[0023] 本实用新型在具体实施时,当需要坐立放置时,推动后板6向靠近前板4的位置移动,滑轮9在滑槽10上方便移动,最终中板底端的滑块11与前板4底端的凹槽12卡接配合,后板6底端的卡块15上的卡槽16与L型的挡块13竖直的一侧卡接,限制后板6的位移,起到稳固的效果,方便陪护人员的坐立,当需要展开时,轻抬后板6的外端,将挡块13与卡槽16相分离,拉动后板6向远离前板4的方向运动,滑轮9在运动的同时最终脱离横架3然后由于滑轮9的滚动可以方便滚过挡块13,当前板4和中板5接近平行的时候滑块11与滑槽10接触并滑动,最后滑块11脱离横架3卡接在横架3与挡块13之间的限位槽14内,此时凹槽12与纵杆17相接触,而后板6底端两侧的支架7与滚轮8与地面接触起到支撑作用,从而限制中板5的左右滑动,增加稳定性,此时横架3与中板和后板6在同一水平面上,方便陪护人员的平躺休息。以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

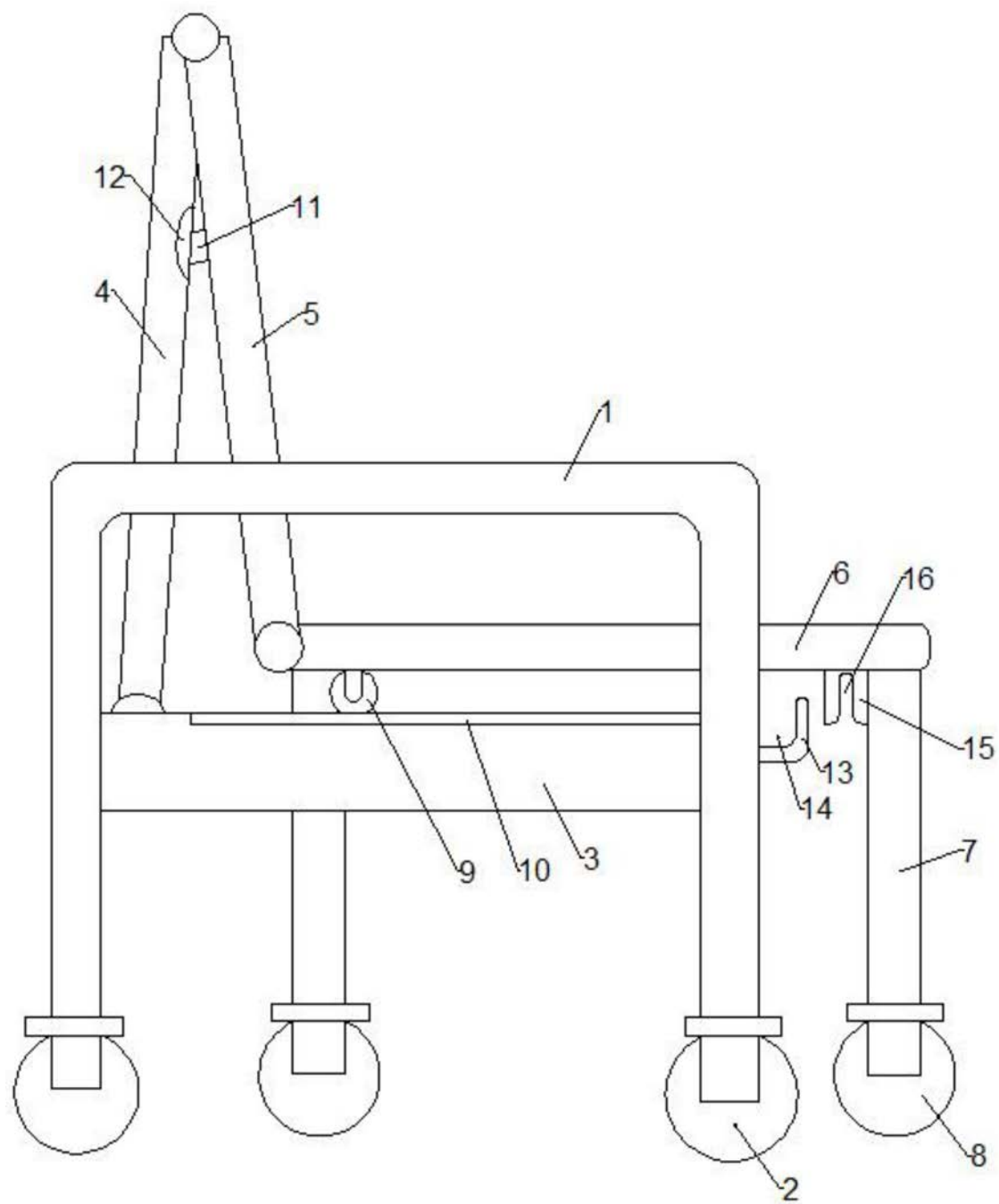


图1

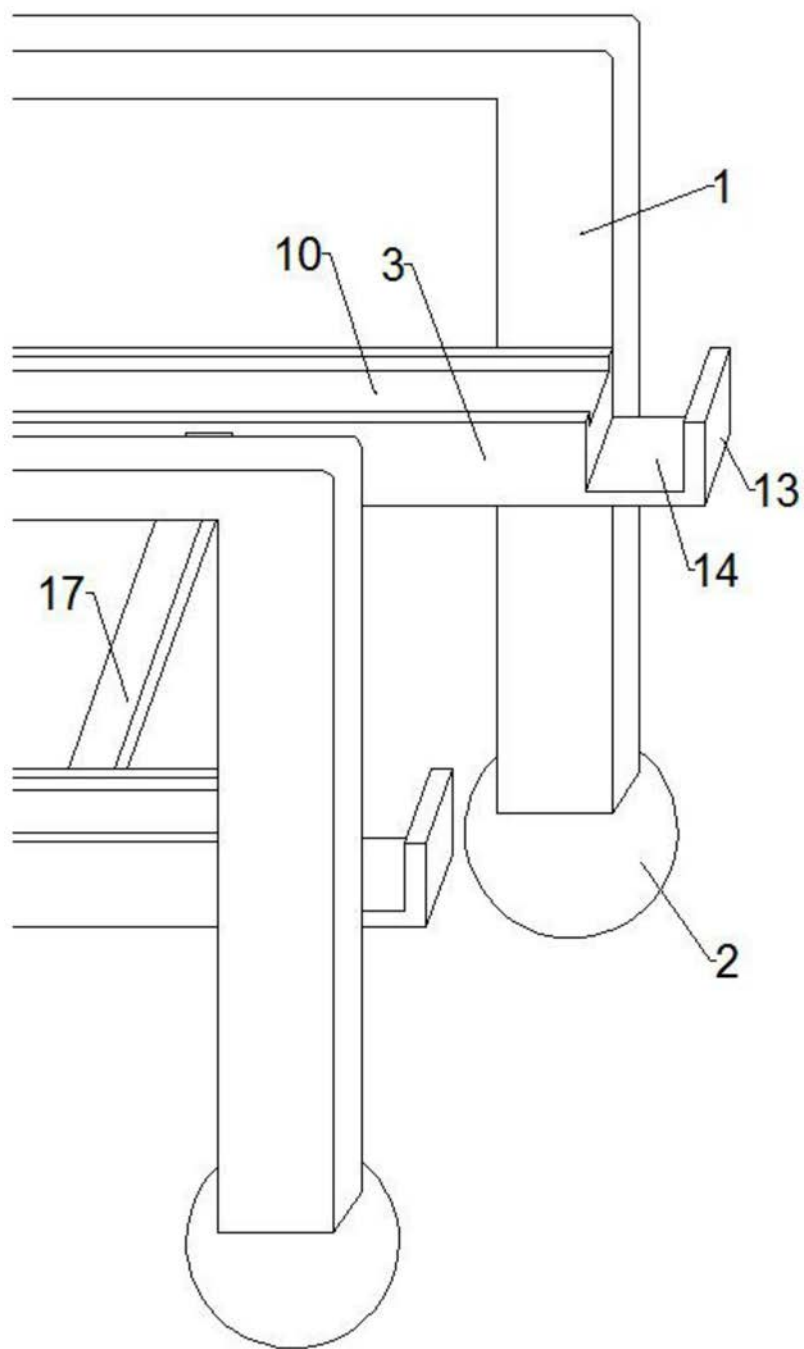


图2