



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210581790 U

(45)授权公告日 2020.05.22

(21)申请号 201921544314.2

(22)申请日 2019.09.17

(73)专利权人 福建爱伴科技有限公司

地址 350601 福建省福州市罗源县福州台商投资区松山片区

(72)发明人 谢增雄 孙昌宙 孙昌盛

(74)专利代理机构 福州盈创知识产权代理事务所(普通合伙) 35226

代理人 李明通

(51)Int.Cl.

A47C 19/00(2006.01)

A47C 19/22(2006.01)

A47C 19/02(2006.01)

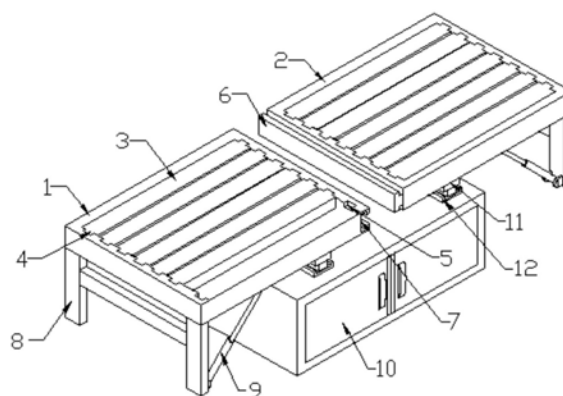
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种底部带有存储支撑柜体的陪护床

(57)摘要

本实用新型公开了一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,包括第一床体和第二床体,第一床体的一端固定开设有T型槽,第二床体的一端固定设有T型块,第一床体和第二床体上均卡合连接有若干个床板,第一床体另一端的底部和第二床体的另一端的底部均活动设有床架,第一床体的底端和第二床体的底端滑动连接有柜体,本实用新型一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,本实用新型通过T型槽和T型块的卡合连接,便于第一床体和第二床体的卡合安装,通过床板卡块与床体卡槽的卡合连接,便于床板的安装拆卸,通过床架顶部穿插转轴,便于床架的收纳,通过在床体底端滑动连接柜体,一方面起到支撑作用,另一方面可以存放生活物品。



1. 一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,包括第一床体(1)和第二床体(2),其特征在于,所述第一床体(1)的一端固定开设有T型槽(7),所述第二床体(2)的一端固定设有T型块(6),所述T型槽(7)和T型块(6)卡合连接,所述第一床体(1)和第二床体(2)上均卡合连接有若干个床板(3),所述第一床体(1)另一端的底部和第二床体(2)的另一端的底部均活动设有床架(8),两个所述床架(8)底端的两侧均通过气撑杆(9)分别与对应的第一床体(1)和第二床体(2)固定连接,所述第一床体(1)的底端和第二床体(2)的底端滑动连接有柜体(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,其特征在于:所述第一床体(1)顶端的两侧和第二床体(2)顶端的两侧均开设有若干个卡槽(5),若干个所述床板(3)的两端均固定设有卡块(4),若干个所述卡块(4)均与对应的卡槽(5)卡合连接。

3. 根据权利要求1所述的一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,其特征在于:两个所述床架(8)的顶部均穿插连接有转轴(13),两个所述转轴(13)的两端分别与对应的第一床体(1)底端的内壁和第二床体(2)底端的内壁转动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,其特征在于:所述第一床体(1)的底端和第二床体(2)的底端均固定设有导轨(11),所述柜体(10)顶端的两侧均对应设有滑块(12),两个所述滑块(12)均与对应的导轨(11)滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,其特征在于:所述第一床体(1)的底端和第二床体(2)的底端均开设有床架槽,两个所述床架槽均与对应的床架(8)卡合连接。

6. 根据权利要求1所述的一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,其特征在于:四个所述气撑杆(9)的底端均与对应的床架(8)底端的一侧转动连接。

一种底部带有存储支撑柜体的陪护床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种陪护床,特别涉及一种底部带有存储支撑柜体的陪护床。

背景技术

[0002] 目前医院病房住院病人家属需要陪护病人的话,都会向院方租用陪护床,公知的陪护床,具有结构简单、安装使用方便、体积小、成本低的优点,实用性很强,很值得推广。

[0003] 但现有的病房空间较小,家属病人的衣物没地方放置,放置护理床和陪护床后病房剩余的空间较小,无法放置其他生活物品,且现有的陪护床大多为一体式结构,搬进搬出病房较为困难。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,以解决上述背景技术中提出的现有的护理床不能够对生活物品进行存放和陪护床大多为一体式结构搬运困难的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,包括第一床体和第二床体,所述第一床体的一端固定开设有T型槽,所述第二床体的一端固定设有T型块,所述T型槽和T型块卡合连接,所述第一床体和第二床体上均卡合连接有若干个床板,所述第一床体另一端的底部和第二床体的另一端的底部均活动设有床架,两个所述床架底端的两侧均通过气撑杆分别与对应的第一床体和第二床体固定连接,所述第一床体的底端和第二床体的底端滑动连接有柜体。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一床体顶端的两侧和第二床体顶端的两侧均开设有若干个卡槽,若干个所述床板的两端均固定设有卡块,若干个所述卡块均与对应的卡槽卡合连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,两个所述床架的顶部均穿插连接有转轴,两个所述转轴的两端分别与对应的第一床体底端的内壁和第二床体底端的内壁转动连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一床体的底端和第二床体的底端均固定设有导轨,所述柜体顶端的两侧均对应设有滑块,两个所述滑块均与对应的导轨滑动连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一床体的底端和第二床体的底端均开设有床架槽,两个所述床架槽均与对应的床架卡合连接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,四个所述气撑杆的底端均与对应的床架底端的一侧转动连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型一种底部带有存储支撑柜体的陪护床,本实用新型通过T型槽和T型块的卡合连接,便于第一床体和第二床体的卡合安装,通过床板卡块与床体卡槽的卡合连接,便于床板的安装拆卸,通过床架顶部穿插转轴,便于床架的收纳,通过在床体底端滑动连接柜体,一方面起到支撑作用,另一方面可以

存放生活物品。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的正面结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的床架结构示意图。

[0014] 图中：1、第一床体；2、第二床体；3、床板；4、卡块；5、卡槽；6、T型块；7、T型槽；8、床架；9、气撑杆；10、柜体；11、导轨；12、滑块；13、转轴。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-2，本实用新型提供了一种底部带有存储支撑柜体的陪护床，包括第一床体1和第二床体2，第一床体1的一端固定开设有T型槽7，第二床体2的一端固定设有T型块6，T型槽7和T型块6卡合连接，第一床体1和第二床体2上均卡合连接有若干个床板3，第一床体1另一端的底部和第二床体2的另一端的底部均活动设有床架8，两个床架8底端的两侧均通过气撑杆9分别与对应的第一床体1和第二床体2固定连接，第一床体1的底端和第二床体2的底端滑动连接有柜体10。

[0017] 优选的，第一床体1顶端的两侧和第二床体2顶端的两侧均开设有若干个卡槽5，若干个床板3的两端均固定设有卡块4，若干个卡块4均与对应的卡槽5卡合连接，通过卡块4与卡槽5的卡合连接，便于床板3的安装与拆卸。

[0018] 优选的，两个床架8的顶部均穿插连接有转轴13，两个转轴13的两端分别与对应的第一床体1底端的内壁和第二床体2底端的内壁转动连接，设有转轴13便于床架8转动收起。

[0019] 优选的，第一床体1的底端和第二床体2的底端均固定设有导轨11，柜体10顶端的两侧均对应设有滑块12，两个滑块12均与对应的导轨11滑动连接，通过设置的滑块12均与对应的导轨11滑动连接便于支撑柜体10的取出和安装。

[0020] 优选的，第一床体1的底端和第二床体2的底端均开设有床架槽，两个床架槽均与对应的床架8卡合连接，设置的床架槽便于床架8的放置。

[0021] 优选的，四个气撑杆9的底端均与对应的床架8底端的一侧转动连接，便于床架8转动时不会使气撑杆9损坏。

[0022] 具体使用时，本实用新型一种底部带有存储支撑柜体的陪护床，在具体安装时，将第一床体1一端的T型槽7和第二床体2一端的T型块6卡合连接，从而将床体组装完成，将床板3两端的卡块4卡进对应的卡槽5的内部，从而将床板3组装完成，从床架槽内部转动床架8，使床架8沿转轴13转动，在气撑杆9的作用下，支撑起床体，将滑块12与对应的导轨11滑动连接，从而将柜体10安装在床体的底端，起到支撑作用，也可以存放生活用品。

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新

型的限制。

[0024] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 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。

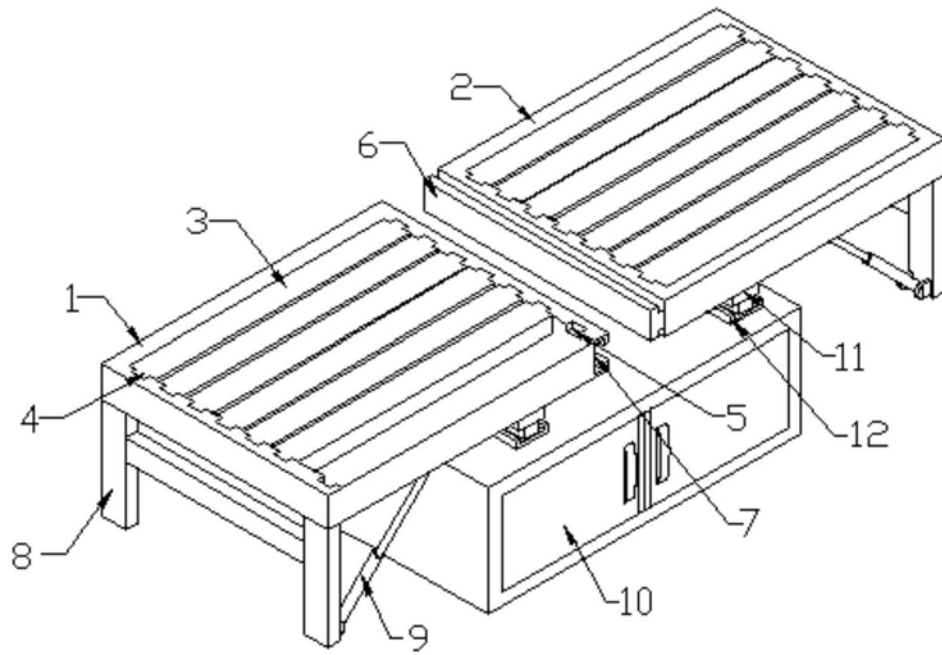


图1

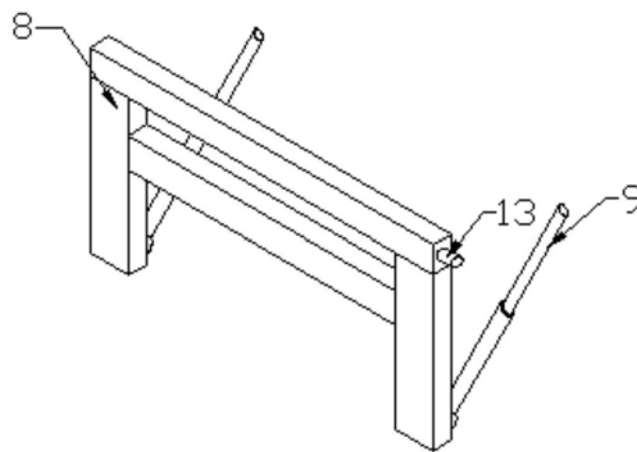


图2