



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216566256 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 20

(21) 申请号 202220072504.4

(22) 申请日 2022.01.12

(73) 专利权人 吕攀峰

地址 255300 山东省淄博市周村区站北路
18号

(72) 发明人 吕攀峰

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限
公司 11212

专利代理师 王东旭

(51) Int.Cl.

A61G 7/00 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 10/00 (2006.01)

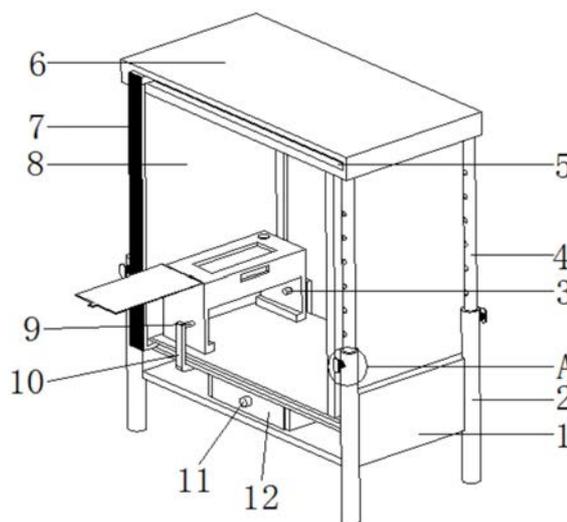
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种ICU用隔离式病床

(57) 摘要

本实用新型属于医护技术领域,尤其为一种ICU用隔离式病床,包括病床架,所述病床架的四周分别设置有第一连接杆,所述第一连接杆的顶部设置有移动杆,所述移动杆的顶部设置有第一隔离板,所述第一隔离板的两侧分别开设有第一滑槽,所述第一滑槽的内部设置有折叠帘,所述病床架顶部的两侧分别设置有第二隔离板。当需要隔离时,通过安装的第二隔离板将病床架的两端进行隔离,然后再拉动折叠帘,将病床架周围进行全面隔离,操作简单,从而大大提高了此装置使用的效率和便利,当病人使用餐桌进行用餐时,将餐盘和茶杯分别放置到第一放置槽和第二放置槽的内部,从而减少餐盘和茶杯出现滑动的现象,保证病人正常的用餐。



1. 一种ICU用隔离式病床,包括病床架(1),其特征在于:所述病床架(1)的四周分别设置有第一连接杆(2),所述第一连接杆(2)的顶部设置有移动杆(4),所述移动杆(4)的顶部设置有第一隔离板(6),所述第一隔离板(6)的两侧分别开设有第一滑槽(5),所述第一滑槽(5)的内部设置有折叠帘(7),所述病床架(1)顶部的两侧分别设置有第二隔离板(8),所述病床架(1)的两侧分别设置有第二滑槽(13),所述病床架(1)的顶部设置有餐桌(22),所述餐桌(22)顶部的一侧开设有第一放置槽(19),所述餐桌(22)顶部的另一侧开设有第二放置槽(20),所述餐桌(22)底部的两侧分别设置有第二连接板(24),所述餐桌(22)的两侧分别设置有卡槽(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述病床架(1)内部的两侧分别开设有收纳槽(15),所述病床架(1)的内部设置有抽屉(12),所述抽屉(12)的一侧设置有把手(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述餐桌(22)内壁的两侧分别设置有液压泵(3),所述液压泵(3)的输出端设置有液压杆(9),所述液压杆(9)的表面设置有轴承,所述轴承的表面设置有夹持板(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述餐桌(22)的顶部设置有箱盖(21),所述箱盖(21)的一侧设置有凸块,所述餐桌(22)的一侧设置有第二连接杆(26),所述第二连接杆(26)的表面设置有转动轴(27),所述转动轴(27)的一侧设置有第二限位杆(25)。

5. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述第一连接杆(2)的内部设置有第一限位杆(18),所述第一限位杆(18)的表面设置有弹簧(17),所述第一限位杆(18)的一端设置有第一连接板(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述移动杆(4)的表面开设有限位槽(14),所述限位槽(14)的数量为八个。

7. 根据权利要求1所述的一种ICU用隔离式病床,其特征在于:所述折叠帘(7)的一端位于第一滑槽(5)的内部,所述折叠帘(7)的另一端位于第二滑槽(13)的内部,且折叠帘(7)通过第一滑槽(5)和第二滑槽(13)滑动连接。

一种ICU用隔离式病床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医护技术领域,具体涉及一种ICU用隔离式病床。

背景技术

[0002] 医学和护理属相互联系和影响的,包含临床论著、护理研究、专科护理、整体护理、个案护理、健康教育、经验交谈、医卫管理、社区医学、继续教育、工作研究等,欢迎各级医、护、检、药、防、保、管、教、研人员在参考文献中进行探讨。

[0003] 病床一般指护理床,是根据病人的治疗需要和卧床生活习性,病床也可称为病号床、医疗床、康复护理床等,是病人在治疗康复休养时使用的床,主要使用场合有各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、康复机构、家庭养老病房等,目前对医疗机构的使用中,隔离病床的操作较为复杂,并且不方便病人进行用餐。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种ICU用隔离式病床,解决了目前对医疗机构的使用中,隔离病床的操作较为复杂,并且不方便病人进行用餐的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种ICU用隔离式病床,包括病床架,所述病床架的四周分别设置有第一连接杆,所述第一连接杆的顶部设置有移动杆,所述移动杆的顶部设置有第一隔离板,所述第一隔离板的两侧分别开设有第一滑槽,所述第一滑槽的内部设置有折叠帘,所述病床架顶部的两侧分别设置有第二隔离板,所述病床架的两侧分别设置有第二滑槽,所述病床架的顶部设置有餐桌,所述餐桌顶部的一侧开设有第一放置槽,所述餐桌顶部的另一侧开设有第二放置槽,所述餐桌底部的两侧分别设置有第二连接板,所述餐桌的两侧分别设置有卡槽。

[0006] 优选的,所述病床架内部的两侧分别开设有收纳槽,所述病床架的内部设置有抽屉,所述抽屉的一侧设置有把手。

[0007] 优选的,所述餐桌内壁的两侧分别设置有液压泵,所述液压泵的输出端设置有液压杆,所述液压杆的表面设置有轴承,所述轴承的表面设置有夹持板。

[0008] 优选的,所述餐桌的顶部设置有箱盖,所述箱盖的一侧设置有凸块,所述餐桌的一侧设置有第二连接杆,所述第二连接杆的表面设置有转动轴,所述转动轴的一侧设置有第二限位杆。

[0009] 优选的,所述第一连接杆的内部设置有第一限位杆,所述第一限位杆的表面设置有弹簧,所述第一限位杆的一端设置有第一连接板。

[0010] 优选的,所述移动杆的表面开设有限位槽,所述限位槽的数量为八个。

[0011] 优选的,所述折叠帘的一端位于第一滑槽的内部,所述折叠帘的另一端位于第二滑槽的内部,且折叠帘通过第一滑槽和第二滑槽滑动连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、当需要隔离时，通过安装的第二隔离板将病床架的两端进行隔离，然后再拉动折叠帘，将病床架周围进行全面隔离，操作简单，从而大大提高了此装置使用的效率和便利，当病人使用餐桌进行用餐时，将餐盘和茶杯分别放置到第一放置槽和第二放置槽的内部，从而减少餐盘和茶杯出现滑动的现象，保证病人正常的用餐。

[0014] 2、转动夹持板向下，再通过设置的液压泵工作，使液压杆带动夹持板进行移动，对病床架的两侧进行夹持，从而提高连接的稳定性，当病人需要学习或者工作时，可以将箱盖盖在餐桌的表面，转动转动轴，使第二限位杆的一端与箱盖一端的凸块相卡住，在箱盖的表面进行学习和工作，从而减少使用的限制。

附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0016] 图1为本实用新型的第一种立体结构图；

[0017] 图2为本实用新型的第二种立体结构图；

[0018] 图3为本实用新型A的放大图；

[0019] 图4为本实用新型餐桌的立体结构图；

[0020] 图5为本实用新型B的放大图。

[0021] 图中：1、病床架；2、第一连接杆；3、液压泵；4、移动杆；5、第一滑槽；6、第一隔离板；7、折叠帘；8、第二隔离板；9、液压杆；10、夹持板；11、把手；12、抽屉；13、第二滑槽；14、限位槽；15、收纳槽；16、第一连接板；17、弹簧；18、第一限位杆；19、第一放置槽；20、第二放置槽；21、箱盖；22、餐桌；23、卡槽；24、第二连接板；25、第二限位杆；26、第二连接杆；27、转动轴。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-5，本实用新型提供以下技术方案：一种ICU用隔离式病床，包括病床架1，病床架1的四周分别设置有第一连接杆2，第一连接杆2的顶部设置有移动杆4，移动杆4的顶部设置有第一隔离板6，第一隔离板6的两侧分别开设有第一滑槽5，第一滑槽5的内部设置有折叠帘7，病床架1顶部的两侧分别设置有第二隔离板8，病床架1的两侧分别设置有第二滑槽13，病床架1的顶部设置有餐桌22，餐桌22顶部的一侧开设有第一放置槽19，餐桌22顶部的另一侧开设有第二放置槽20，餐桌22底部的两侧分别设置有第二连接板24，餐桌22的两侧分别设置有卡槽23。

[0024] 当需要隔离时，通过安装的第二隔离板8将病床架1的两端进行隔离，然后再拉动折叠帘7，将病床架1周围进行全面隔离，操作简单，从而大大提高了此装置使用的效率和便利，当病人使用餐桌进行用餐时，将餐盘和茶杯分别放置到第一放置槽19和第二放置槽20的内部，从而减少餐盘和茶杯出现滑动的现象，保证病人正常的用餐。

[0025] 在本实施例的一个方面中，当不需要隔离时，转动夹持板10向下，再通过设置的液

压泵3工作,使液压杆9带动夹持板10进行移动,对病床架1的两侧进行夹持,从而提高连接的稳定性,当病人需要学习或者工作时,可以将箱盖21盖在餐桌22的表面,转动转动轴27,使第二限位杆25的一端与箱盖21一端的凸块相卡住,在箱盖21的表面进行学习和工作,从而减少使用的限制。

[0026] 在本实施例的一个方面中,当需要收纳此装置时,先将折叠帘7和第二隔板8拆卸下来,然后拉动第一连接板16,将第一限位杆18移出移动杆4和第一连接杆2的内部,再调节移动杆4向下移动,然后松开第一连接板16,通过弹簧17产生的拉力,使第一限位杆18对移动杆4和第一连接杆2进行限位,将此装置的空间面积进行缩小,从而减少收纳的空间。

[0027] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

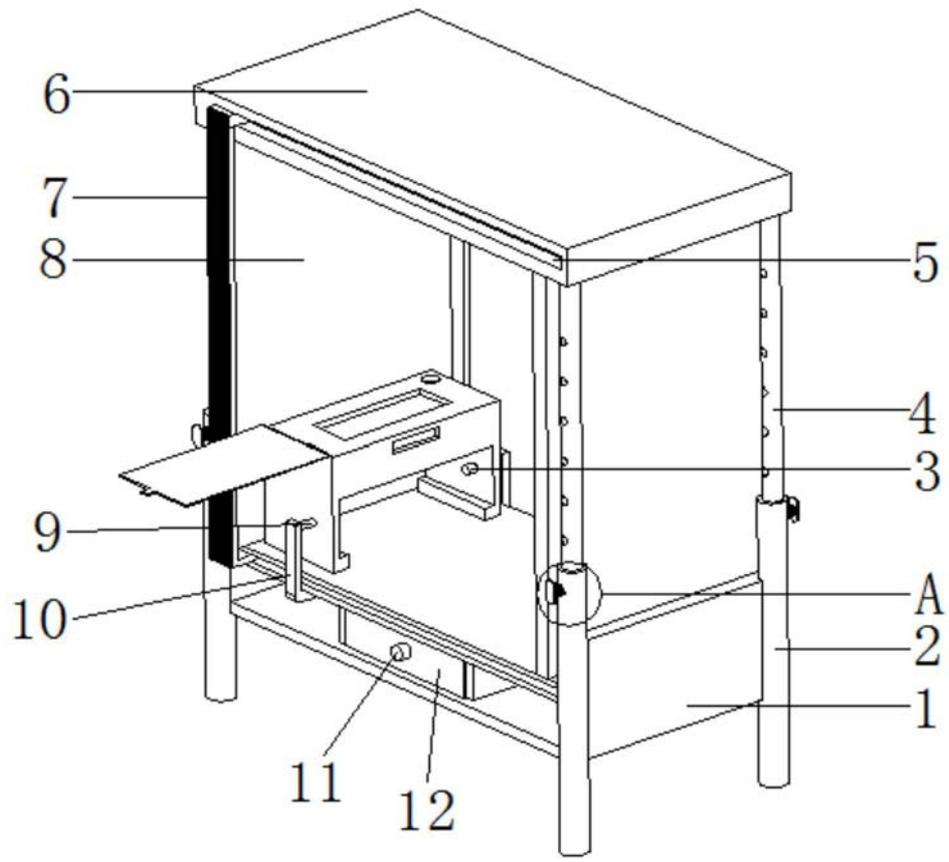


图1

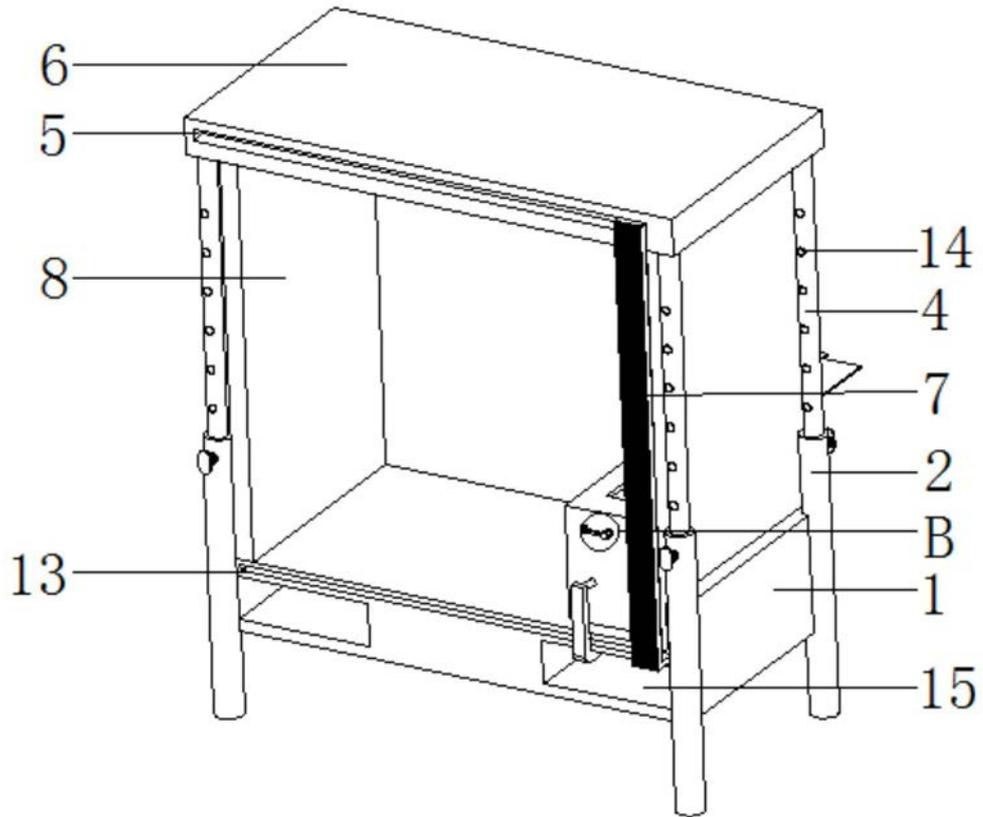


图2

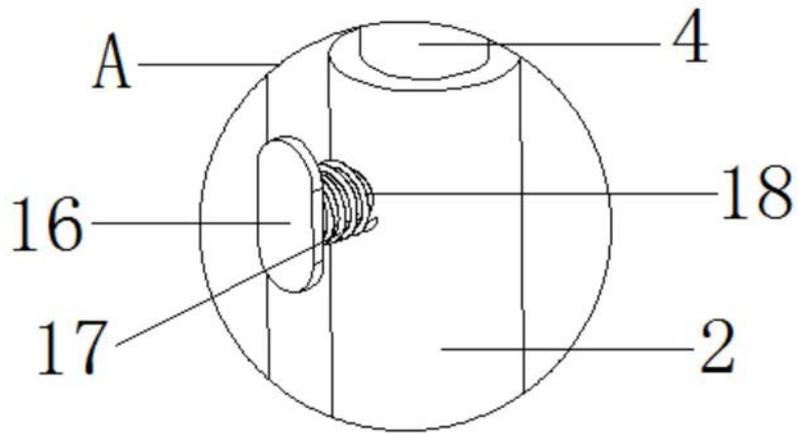


图3

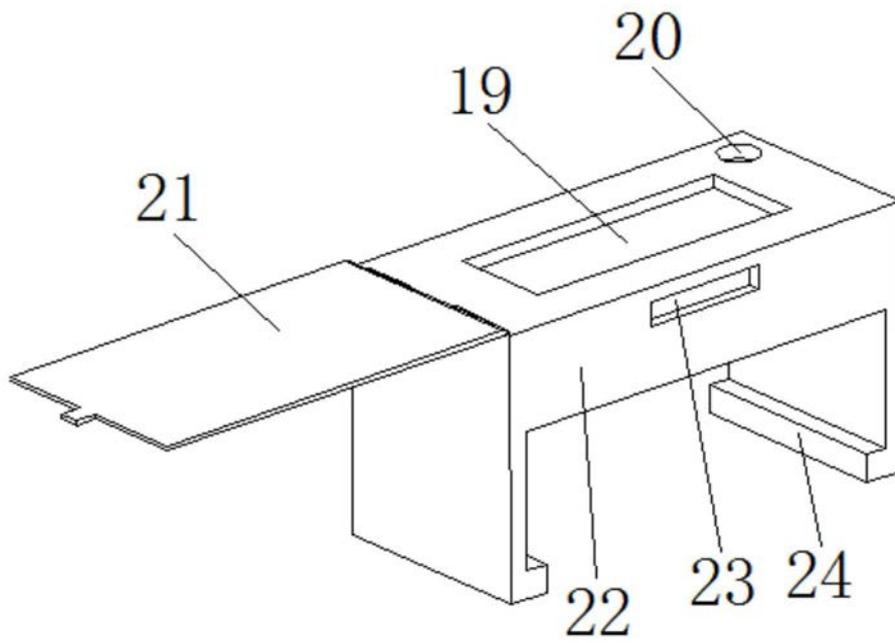


图4

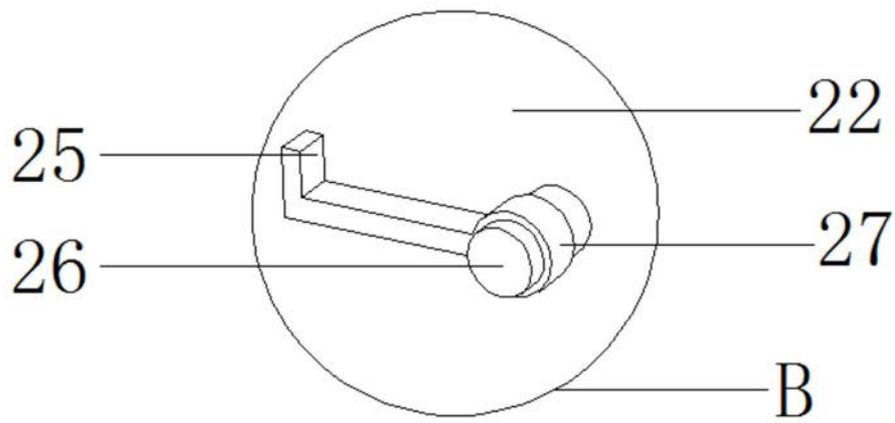


图5