



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216394534 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 29

(21) 申请号 202123036979.2

(22) 申请日 2021.12.06

(73) 专利权人 广州市花都区人民医院
地址 510800 广东省广州市花都区新华街
新华路48号

(72) 发明人 康伟珍 林佩芬 全秀娟

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事
务所(普通合伙) 12217
代理人 高正方

(51) Int. Cl.
A61G 7/05 (2006.01)

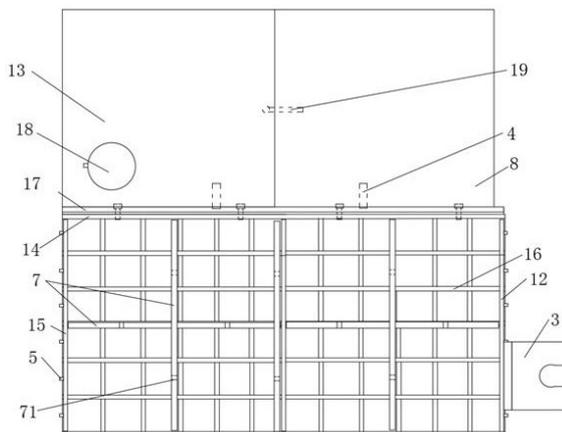
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

改良型床边护理置物架

(57) 摘要

本实用新型提出了一种改良型床边护理置物架,涉及护理用医疗器械的技术领域,包括长方体形的筐体,筐体包括上盖、底板、左侧板、右侧板、前侧板和背侧板;筐体可折叠;后侧板外表面固定有挂钩,上盖与背侧板转动连接;上盖还转动连接有延伸板,延伸板通过安装在上盖的挡条支撑;挡条通过第一转轴安装在上盖的上表面;本实用新型能够盛放吸痰用器械并安装在病床上,结构简单,成本低廉,占用空间小;左侧板或右侧板上可拆卸的安装物有消毒水瓶放置架,能固定消毒水瓶,方便医护人员随时进行手消毒;前侧板、背侧板、左侧板和右侧板分别通过卡环与底板转动连接;上盖后侧固定有翻盖片,方便医护人员快速掀起或盖合上盖,提高医护人员操作效率。



1. 一种改良型床边护理置物架,其特征在于,包括长方体形的筐体,所述筐体包括上盖、底板、左侧板、右侧板、前侧板和背侧板;所述筐体可折叠;所述筐体的后侧板外表面固定有挂钩;所述上盖外表面光滑平整,所述上盖与所述背侧板转动连接;所述上盖还转动连接有延伸板,所述延伸板通过安装在所述上盖的挡条支撑;所述挡条通过第一转轴安装在所述上盖的上表面。

2. 根据权利要求1所述的改良型床边护理置物架,其特征在于,所述左侧板或所述右侧板上可拆卸的安装有消毒水瓶放置架。

3. 根据权利要求1所述的改良型床边护理置物架,其特征在于,所述前侧板、背侧板、左侧板和右侧板分别通过卡环与所述底板转动连接。

4. 根据权利要求1所述的改良型床边护理置物架,其特征在于,所述上盖的后侧固定有翻盖片。

5. 根据权利要求1所述的改良型床边护理置物架,其特征在于,所述背侧板外固定有挡板,所述挂钩固定在所述挡板上。

6. 根据权利要求1所述的改良型床边护理置物架,其特征在于,所述上盖上开设有盛放药杯的开孔,所述开孔带有翻盖。

改良型床边护理置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用医疗器械的技术领域,特别涉及一种改良型床边护理置物架。

背景技术

[0002] 临床上,脑梗塞后遗症、慢阻肺疾病以及各种创伤影响患者自理能力,患者长期卧床和免疫力低下,导致坠积性肺炎的发生。患者痰液增多,不能自行咳出,危及生命,需要吸痰保持气道通畅。医护人员使用治疗车放置吸痰器械在床边进行操作。但是,目前病房收治的老年卧床患者较多,这样需要准备大量的护理车,成本高昂,占用病房空间较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出一种改良型床边护理置物架,能够盛放吸痰用器械并安装在病床上,结构简单,成本低廉,占用空间小。

[0004] 本实用新型提供了一种改良型床边护理置物架,包括长方体形的筐体,所述筐体包括上盖、底板、左侧板、右侧板、前侧板和背侧板;所述筐体可折叠;所述筐体的后侧板外表面固定有挂钩;所述上盖外表面光滑平整,所述上盖与所述背侧板转动连接;所述上盖还转动连接有延伸板,所述延伸板通过安装在所述上盖的挡条支撑;所述挡条通过第一转轴安装在所述上盖的上表面。

[0005] 在可选的实施方式中,所述左侧板或所述右侧板上可拆卸的安装有消毒水瓶放置架。本实用新型通过设置消毒水瓶放置架,从而能够固定消毒水瓶,方便医护人员随时进行手消毒。

[0006] 在可选的实施方式中,所述前侧板、背侧板、左侧板和右侧板分别通过卡环与所述底板转动连接。本实用新型通过卡环实现各个侧板与底板的转动连接。

[0007] 在可选的实施方式中,所述上盖的后侧固定有翻盖片。本实用新型通过设置翻盖片,从而方便医护人员快速掀起或盖合上盖,提高医护人员的操作效率。

[0008] 在可选的实施方式中,所述背侧板外固定有挡板,所述挂钩固定在所述挡板上。本实用新型还设置有挡板,避免挂在病床边的护栏上时,病人或病人被褥衣物影响或污染筐中的器械。

[0009] 在可选的实施方式中,所述上盖上开设有盛放药杯的开孔,所述开孔带有翻盖。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的改良型床边护理置物架能够盛放吸痰器械,方便医护人员操作;设有挂钩,可以挂在病床边护栏上;可以折叠,占用空间小,方便收纳;有的上盖可以在掀开或盖合时作为放置吸痰器械的平台,上盖还连接有延伸板,平台面积大,从而方便医护人员操作;另外,本实施例可以专门用于吸痰器械的收纳,相较于使用治疗车,能够有效减少交叉物品使用,避免院内交叉感染。

[0011] 本实用新型的其他特征和优点将在随后的说明书中阐述,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点在说明书以及附图中所特别指出的结构来实现和

获得。

[0012] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能更明显易懂，下文特举较佳实施例，并配合所附附图，作详细说明如下。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的另一个结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的又一个结构示意图。

[0017] 在图中：11-前侧板；12-右侧板；13-上盖；14-背侧板；15-左侧板；16-底板；17-第二转轴；18-翻盖；19-挡条；2-翻盖片；3-消毒水瓶放置架；4-挂钩；5-卡环；6-挡板；7-分隔板；71-凹槽；8-延伸板。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例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。

[0019] 为便于对本实施例进行理解，下面通过实施例对本实用新型所公开的一种改良型床边护理置物架进行详细介绍。

[0020] 参照图1、图2和图3，本实施例提供了一种改良型床边护理置物架，包括长方体形的筐体，所述筐体包括上盖13、底板16、左侧板15、右侧板12、前侧板11和背侧板14；所述筐体可折叠；所述筐体的后侧板外表面固定有挂钩4；所述上盖13外表面光滑平整，所述上盖13与所述前侧板11或背侧板14转动连接；所述上盖还转动连接有延伸板8，所述延伸板8通过安装在所述上盖的挡条19支撑；所述挡条19通过第一转轴安装在所述上盖的上表面。

[0021] 具体地，本实施例的筐体呈长方体形，包括六个面；除背板外，底板16、左侧板15、右侧板12、前侧板11和背侧板14均为由横向杆和纵向杆交错固定组成的网格状的板。而上盖13表面平整光滑，方便医护人员在进行吸痰操作时放置吸痰器械。上盖13可以采用亚克力材质，而组成其他五个面的横向杆和纵向杆可以采用塑料材质或者不锈钢材质，方便清洗消毒。优选地，横向杆和纵向杆采用塑料材质，成本较为低廉，且质量轻。

[0022] 筐体可折叠，其可以是先将左侧板15、右侧板12和前侧板11折叠至底板16，然后底板16再带动左侧板15、右侧板12和前侧板11一起折叠至背侧板14。框体的大小可根据所盛放的吸痰器械进行设置，例如，其规格尺寸可以是32.5cm×20cm×20cm。

[0023] 为了便于将本实施例安装在病床上，如图1和图3所示，本实施例在后侧板上设置有挂钩4，方便挂在病床的床栏上。

[0024] 为了便于医护人员在进行吸痰操作时放置吸痰器械，本实施例的上盖13与前侧板

11通过第二转轴17或者扭簧转动连接,以向与病床方向相反的方向翻转,这样不占用病床空间,不影响患者活动,不影响医护人员操作。

[0025] 如图1所示,与上盖13通过第一转轴17与前侧板11相连相类似,在上盖13的左侧边或者右侧边,上盖13还通过第三转轴有延伸板8转动连接。在上盖13的上表面还设有第二转轴,第二转轴还连接有挡条19,挡条19支撑延伸板8,使得延伸板8表面与上盖13表面持平,使得延伸板8和上盖13一起为医护人员提供平整的操作面。

[0026] 综上,本实施例的能够方便收纳吸痰器械,体积小,质量轻;其可折叠,方便收纳且不占用空间;结构简单,成本低廉;能够便于医护人员进行吸痰操作,提升病房空间利用率;专门用于收纳吸痰器械,有效降低院内交叉感染。

[0027] 优选地,如图1和图3所示,所述左侧板15或所述右侧板12上可拆卸的安装有消毒水瓶放置架3。

[0028] 在这里,大多数患者为多重耐药菌感染,医护人员需要加强床边隔离与手卫生工作;基于此,本实施例的改良型床边护理置物架上安装有消毒水瓶放置架3,消毒水瓶可以卡设在该消毒水瓶放置架3上。

[0029] 消毒水瓶放置架3包括安装板、横板,横板和安装板相互垂直并固定连接。在横板上开设有圆弧形的开口,消毒水瓶卡在该开口上。消毒水可以是消毒凝胶,那么消毒水瓶为按压式,便于使用消毒。具体地,安装板通过挂钩或者螺栓螺母可拆卸的安装于框体上。

[0030] 优选地,如图1、图2和图3所示,所述前侧板11、背侧板14、左侧板15和右侧板12分别通过卡环5与所述底板16转动连接。

[0031] 在这里,如图2和图3所示,卡环5可以是环状,一端开口;前板与底板16之间、背侧板14与底板16之间、左侧板15与背板之间、右侧板12与背板之间还可以安装扭簧(图中未示出),这样前侧板11、背侧板14、左侧板15和右侧板12折叠后方便快速恢复形状。

[0032] 进一步地,如图2和图3所示,所述上盖13的后侧固定有翻盖片2。

[0033] 具体的,翻盖片2为半圆片,方便医护人员用手掀开上盖13。

[0034] 优选地,所述背侧板14外固定有挡板6,所述挂钩4固定在所述挡板6上。

[0035] 具体的,为了避免挂在病床边的护栏上时,病人或病人被褥衣物影响或污染筐中的器械,本实施例还在背侧板14外固定有挡板6,挡板6设置在病床护理与本实施例的筐体之间,能够阻挡病人或病人的被褥衣物伸入筐体内,影响或污染筐中的器械,或者影响医护人员在操作时摆放在上盖13上的器械。

[0036] 在具体实施时,本实施例能够防止吸痰用物,例如吸痰包2-4个,灭菌注射用水、一次性手套,还可以放置消毒液。

[0037] 如图1所示,本实施例内部可设置分隔板7,分隔板7可以为多个,当筐体内需要放置生理盐水等较重的物品时,能够通过将两个分隔板7卡在一起而在框体内分隔出生理盐水专用的空间,避免交叉感染,且避免盛放有生理盐水的玻璃药瓶损坏。其中,分隔板7上设置有多个凹槽71,方便多个分隔板7之间相互卡接,从而分隔出多个空间。

[0038] 优选地,所述上盖13上开设有盛放药杯的开孔,所述开孔带有翻盖18。

[0039] 医护人员在进行吸痰操作时,需要将生理盐水倒入一个药杯中,将安装好的吸痰管伸入药杯中用生理盐水进行清洗。如图1所示,本实施例可以将药杯放置在上盖13上的开孔中,避免因上盖不平整而不能放置药杯,也避免操作时打翻药杯,方便医护人员操作。该

开孔中带有翻盖18,当需要放置药杯时,打开翻盖18,不用时盖合翻盖18。

[0040] 最后应说明的是:以上所述实施例,仅为本实用新型的具体实施方式,用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制,本实用新型的保护范围并不局限于此,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改或可轻易想到变化,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改、变化或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应所述以权利要求的保护范围为准。

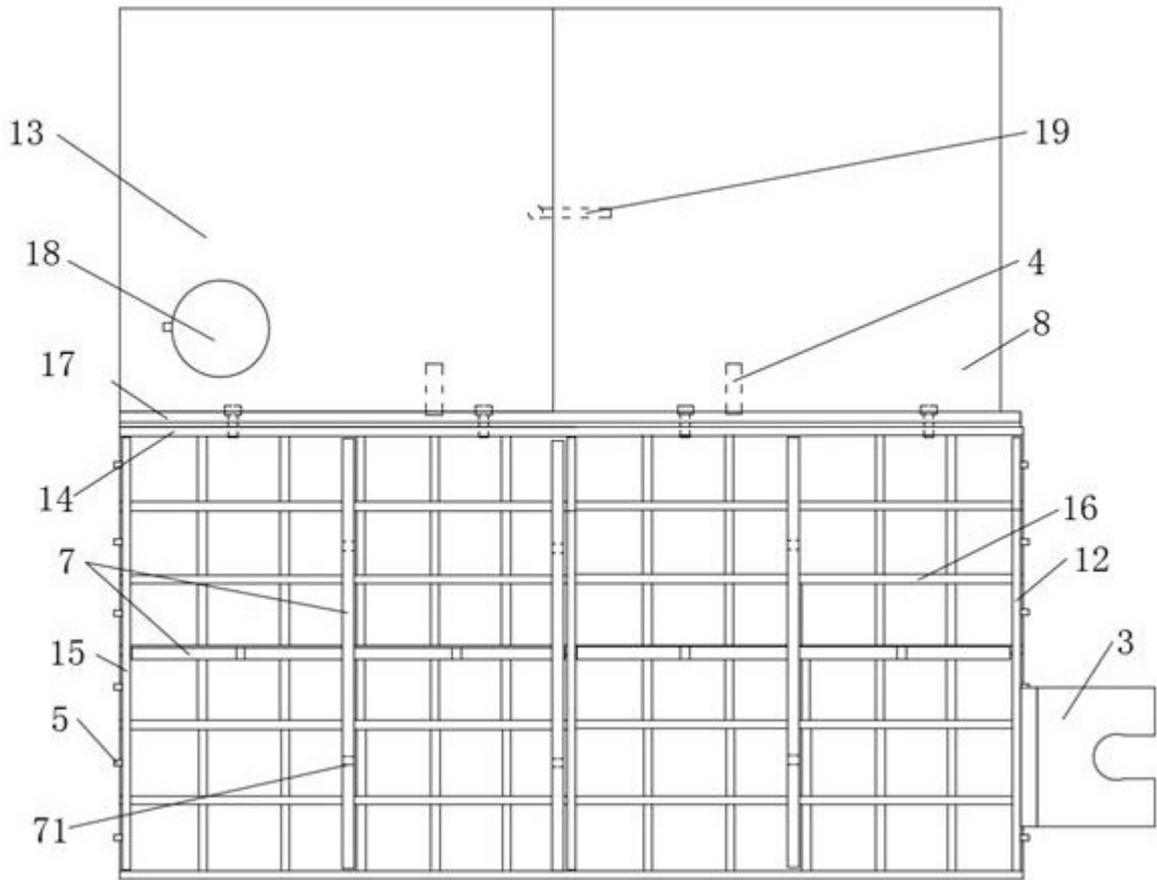


图1

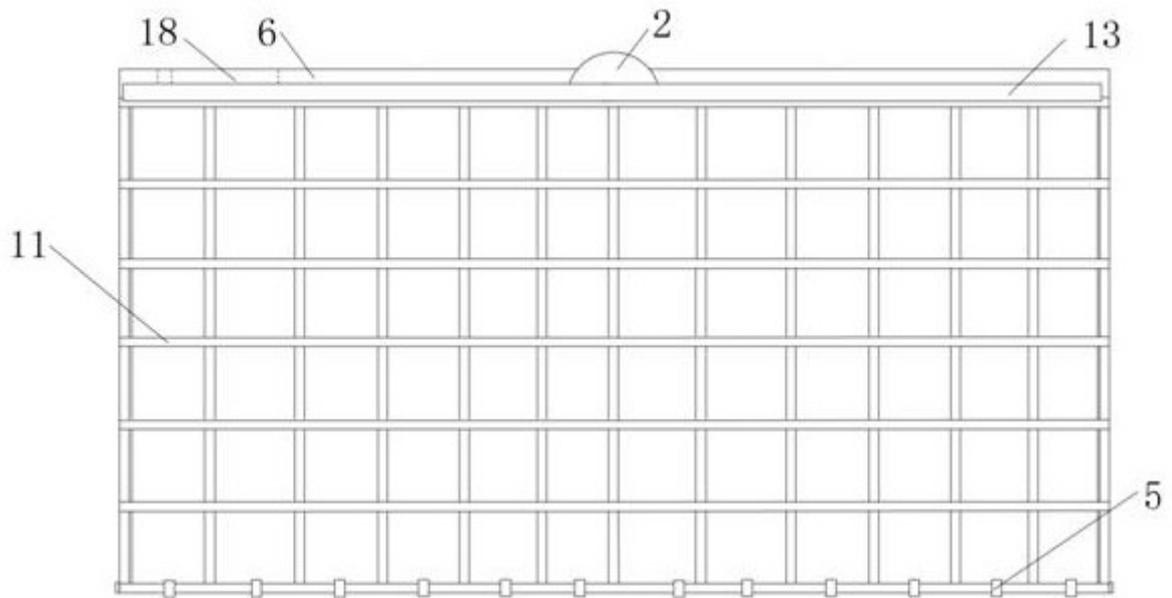


图2

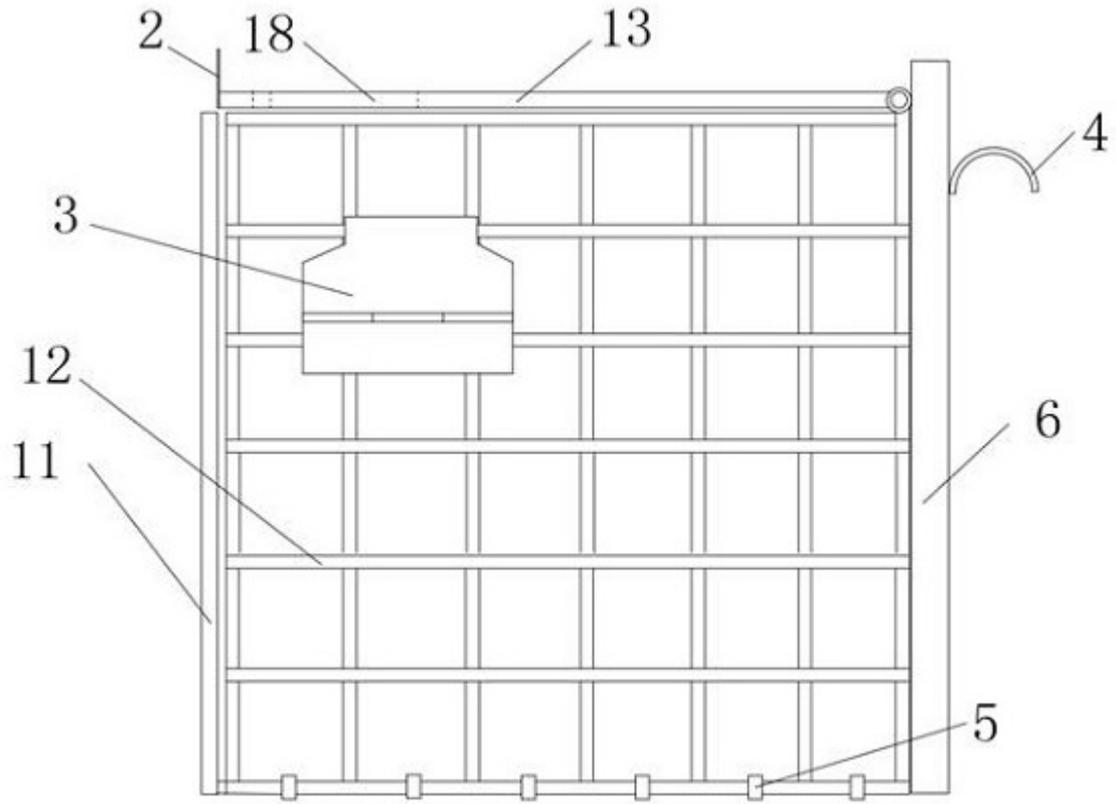


图3