



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222533557 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 28

(21) 申请号 202421126439.4

(22) 申请日 2024.05.22

(73) 专利权人 邓凌凤

地址 528000 广东省佛山市高明区荷城街
道上古耶村201号

(72) 发明人 邓凌凤

(74) 专利代理机构 北京精翰专利代理有限公司
11921

专利代理师 李彬

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

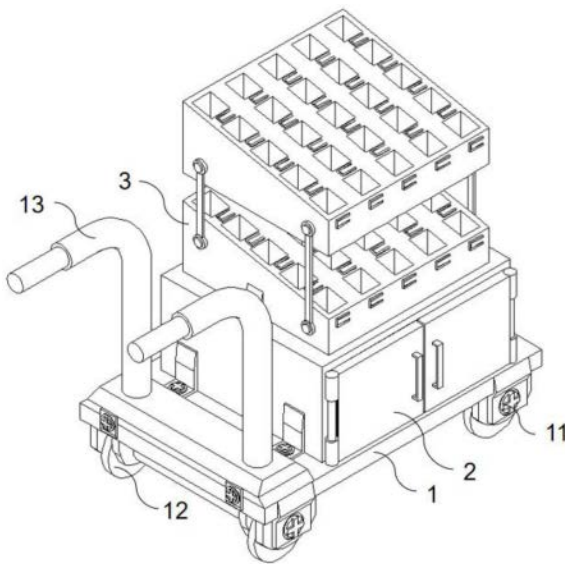
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医护推车

(57) 摘要

本实用新型属于医用护理推车设备技术领域,提供了一种医护推车,包括推车装置底座,底座上方设有用于存放患者洗漱用品的储物机构,储物机构上方设有用于区分患者个人用具的分层机构;本实用新型通过设有的分层机构进一步提高了装置的护理工作性能,分层机构中设有的隔层框架可以有效将患者的护理用品进行分开放置,不仅可以防止防护用品因集中放置导致发放时寻找需要过长时间,并且在隔层框架外侧还设有标签槽进一步方便了患者与医护人员辨识,同时还有效避免了细菌交叉感染的风险,工作效率得到了进一步提高,结构性能更加具有完善性,储物机构大大提高了装置的工作效果,在一定程度上提高了对储物箱的防护安全性,提供了防水防尘的工作效果。



1. 一种医护推车,其特征在于:包括推车装置底座(1),所述底座(1)上方设有用于存放患者洗漱用品的储物机构(2),所述储物机构(2)上方设有用于区分患者个人用具的分层机构(3)。

2. 如权利要求1所述一种医护推车,其特征在于:所述储物机构(2)包括设置于所述底座(1)上表面的储物箱(4),所述储物箱(4)外侧设有两组用于开关的闭合组件。

3. 如权利要求2所述一种医护推车,其特征在于:所述闭合组件包括翻转轴(5)与防护门(6),所述防护门(6)闭合连接翻转轴(5)外侧,所述储物箱(4)外侧设有四组用于安装固定的限位器(7),所述储物箱(4)与分层机构(3)呈固定连接。

4. 如权利要求3所述一种医护推车,其特征在于:所述分层机构(3)包括设有多个分层槽的隔层框架(8),所述隔层框架(8)外侧设有两组固定器(9)用于固定在所述储物箱(4)上表面,所述隔层框架(8)外侧还设有便于患者区分认识的标签槽(10)。

5. 如权利要求1所述一种医护推车,其特征在于:所述底座(1)下方设有用于装置便捷使用的移动组件,所述移动组件包括限位板(11)与滚轮(12),所述滚轮(12)连接限位板(11)内侧。

6. 如权利要求5所述一种医护推车,其特征在于:所述底座(1)上表面还设有用于方便推动的推杆(13)。

一种医护推车

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用护理推车设备技术领域,具体地说是一种医护推车。

背景技术

[0002] 在医院里护理推车是经常使用的一种医护工具,每天在病房医护人员检查病房时使用,主要用来盛放需要分发到各个病人的药品,或是其他护理工具,如水杯、洗漱卫生用品等物品,同时也可以作为样本采集的回收车使用,使用护理推车比单纯的使用护理托盘更加的稳定,防止发生医疗器具或护理用品丢落在病房内的情况发生,使得医护人员的护理工作一步到位;

[0003] 经检索,在公开号为CN220588523U的中国专利中,提到了一种护理推车,包括四个支架和连接结构,四个所述支架分为两组,一组所述支架的上端安装有推手,所述支架的下端设置有车轮,所述车轮借助连接结构安装在支架上,四个所述支架的内壁分别安装有上托盘和下托盘;防护结构,所述防护结构位于下托盘的上表面,所述防护结构包括两个滑轨,两个所述滑轨安装在托盘上,所述滑轨的内壁滑动连接有滑块,所述滑块的上表面固定连接连接有连接板,所述连接板远离滑块的一端固定连接有转环;本实用新型的有益效果在于:解决了在对护理推车进行使用的过程中存在因部分患者所使用的药品较为特殊,药品无法见光,但是现有的护理推车在进行药物放置后无法进行遮光的问题。

[0004] 然而,针对一些特殊病房患者,例如精神科的患者,由于此类患者无法像正常人大脑进行思考,需要医护人员对其监视护理或辅助患者护理,而护理工作中最基本的就是患者个人卫生问题,而现有的大部分护理推车都是将患者护理用品集中放置在收纳箱或收纳柜内,为避免弄混情况,患者的护理用品都会被贴上标签,但在使用过程中,需要医护人员挨个寻找后进行对应发放,工作效率低,护理用品在长时间使用后标签容易发生脱落,继而让工作人员无法分辨,装置结构性能不完善,使用效果不够便捷。

[0005] 为此,本领域技术人员提出了一种医护推车来解决背景技术提出的问题。

实用新型内容

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种医护推车,以解决现有技术中工作效率低、装置结构性能不完善、使用便捷性不高等问题。

[0007] 一种医护推车,包括推车装置底座,所述底座上方设有用于存放患者洗漱用品的储物机构,所述储物机构上方设有用于区分患者个人用具的分层机构。

[0008] 优选的,所述储物机构包括设置于所述底座上表面的储物箱,所述储物箱外侧设有两组用于开关的闭合组件。

[0009] 优选的,所述闭合组件包括翻转轴与防护门,所述防护门闭合连接翻转轴外侧,所述储物箱外侧设有四组用于安装固定的限位器,所述储物箱与分层机构呈固定连接。

[0010] 优选的,所述分层机构包括设有多个分层槽的隔层框架,所述隔层框架外侧设有两组固定器用于固定在所述储物箱上表面,所述隔层框架外侧还设有便于患者区分认识的

标签槽。

[0011] 优选的,所述底座下方设有用于装置便捷使用的移动组件,所述移动组件包括限位板与滚轮,所述滚轮连接限位板内侧。

[0012] 优选的,所述底座上表面还设有用于方便推动的推杆。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 1、本实用新型通过设有的储物机构大大提高了装置的工作效果,储物机构中设有的储物箱可以更好的存放护理备用品,且储物箱外侧设有的翻转轴与防护门的配合工作,在一定程度上提高了对储物箱的防护安全性,提供了防水防尘的工作效果,进一步方便了医护人员操作。

[0015] 2、本实用新型通过设有的分层机构进一步提高了装置的护理工作性能,分层机构中设有的隔层框架可以有效将患者的护理用品进行分开放置,不仅可以防止防护用品因集中放置导致发放时寻找需要过长时间,并且在隔层框架外侧还设有标签槽进一步方便了患者与医护人员辨识,同时还有效避免了细菌交叉感染的风险,工作效率得到了进一步提高,结构性能更加具有完善性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体第一视角结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的整体第二视角结构示意图。

[0018] 图中:

[0019] 1、底座;2、储物机构;3、分层机构;4、储物箱;5、翻转轴;6、防护门;7、限位器;8、隔层框架;9、固定器;10、标签槽;11、限位板;12、滚轮;13、推杆。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0021] 如附图1至附图2所示:

[0022] 实施例一:本实用新型提供一种医护推车,包括推车装置底座1,底座1上方设有用于存放患者洗漱用品的储物机构2,储物机构2上方设有用于区分患者个人用具的分层机构3。

[0023] 储物机构2大大提高了装置的工作效果,储物机构2中设有的储物箱4可以更好的存放护理备用品,且储物箱4外侧设有的翻转轴5与防护门6的配合工作,在一定程度上提高了对储物箱4的防护安全性,提供了防水防尘的工作效果,进一步方便了医护人员操作。

[0024] 分层机构3进一步提高了装置的护理工作性能,分层机构3中设有的隔层框架8可以有效将患者的护理用品进行分开放置,不仅可以防止防护用品因集中放置导致发放时寻找需要过长时间,并且在隔层框架8外侧还设有标签槽10进一步方便了患者与医护人员辨识,同时还有效避免了细菌交叉感染的风险,工作效率得到了进一步提高,结构性能更加具有完善性。

[0025] 由上可知,储物机构2主要用来提高装置的工作效果,方便存放护理备用品,通过储物箱4外侧设有的翻转轴5与防护门6的配合工作提高对储物箱4的防护安全性,提供了防

水防尘的工作效果。

[0026] 储物机构2包括设置于底座1上表面的储物箱4,储物箱4外侧设有两组用于开关的闭合组件。

[0027] 闭合组件包括翻转轴5与防护门6,防护门6闭合连接翻转轴5外侧,储物箱4外侧设有四组用于安装固定的限位器7,储物箱4与分层机构3呈固定连接。

[0028] 储物箱4为一种双开门式的存放柜结构,主要用来存放护理备用品,外侧设有的闭合组件用来控制储物箱4的开关工作。

[0029] 防护组件主要包括两组翻转轴5与防护门6,翻转轴5设置于储物箱4开口处外端,防护门6闭合连接翻转轴5外侧。

[0030] 防护门6外侧设有用于方便医护人员使用的拉环,在需要打开储物箱4时,通过用手握住防护门6外侧设有的拉环,将防护门6沿着翻转轴5向外拉开,即可打开储物箱4,随后将护理备用品放置到储物箱4内,随后再将防护门6关闭即可。

[0031] 实施例二:分层机构3包括设有多个分层槽的隔层框架8,隔层框架8外侧设有两组固定器9用于固定在储物箱4上表面,隔层框架8外侧还设有便于患者区分认识的标签槽10。

[0032] 隔层框架8为一种隔层储物框架,呈倾斜状,设有多个槽孔用于放置患者喝水用的水杯或洗漱用品套具,标签槽10可以插入患者名字标签,与槽孔对应,方便患者与医护人员辨识,避免拿错。

[0033] 隔层框架8为两组,上下对称设置(具有折叠效果),方便使用和收纳,其开设的槽孔数量为(5*7,35为一规格,两组隔层框架8槽孔总数为70个)。

[0034] 由上可知,分层机构3进一步提高了装置的护理工作性能,通过其中设有的隔层框架8可以有效将患者的护理用品进行分开放置,不仅可以防止防护用品因集中放置导致发放时寻找需要过长时间,并且在隔层框架8外侧还设有标签槽10进一步方便了患者与医护人员辨识,同时还有效避免了细菌交叉感染的风险。

[0035] 底座1下方设有用于装置便捷使用的移动组件,移动组件包括限位板11与滚轮12,滚轮12连接限位板11内侧。

[0036] 底座1上表面还设有用于方便推动的推杆13。

[0037] 移动组件主要是方便工作人员对装置的使用,在使用时,通过用手握住推杆13,推动装置,此时限位板11内侧连接的滚轮12沿着地面滚动,即可将装置推送到工作区域。

[0038] 装置整体为95cm,其中车身长度为90cm(包括底座1),推杆13高度为70cm,底座1下方滚轮12高度为20cm。

[0039] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,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。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。

[0040] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触,或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以

是第一特征在第二特征正下方或斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0041] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”或“一些示例”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必针对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一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外,在不相互矛盾的情况下,本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0042] 本实用新型公开实施例附图中,只涉及到与本公开实施例涉及到的结构,其他结构可参考通常设计,在不冲突情况下,本发明同一实施例及不同实施例可以相互组合。

[0043] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例,可以理解的是,上述实施例是示例性的,不能理解为对本实用新型的限制,本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

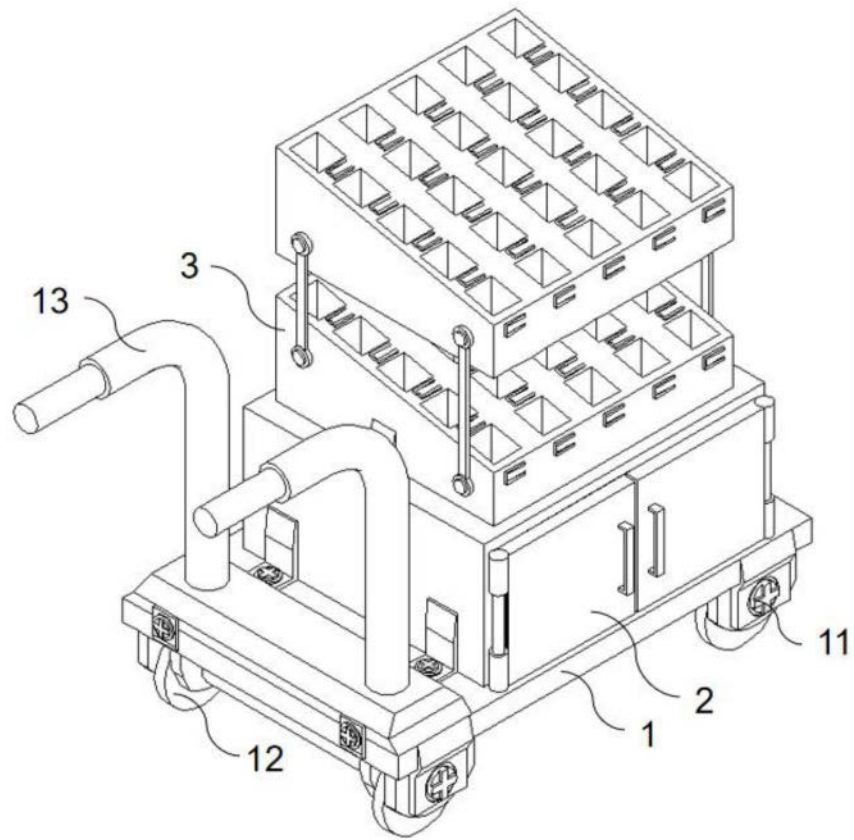


图1

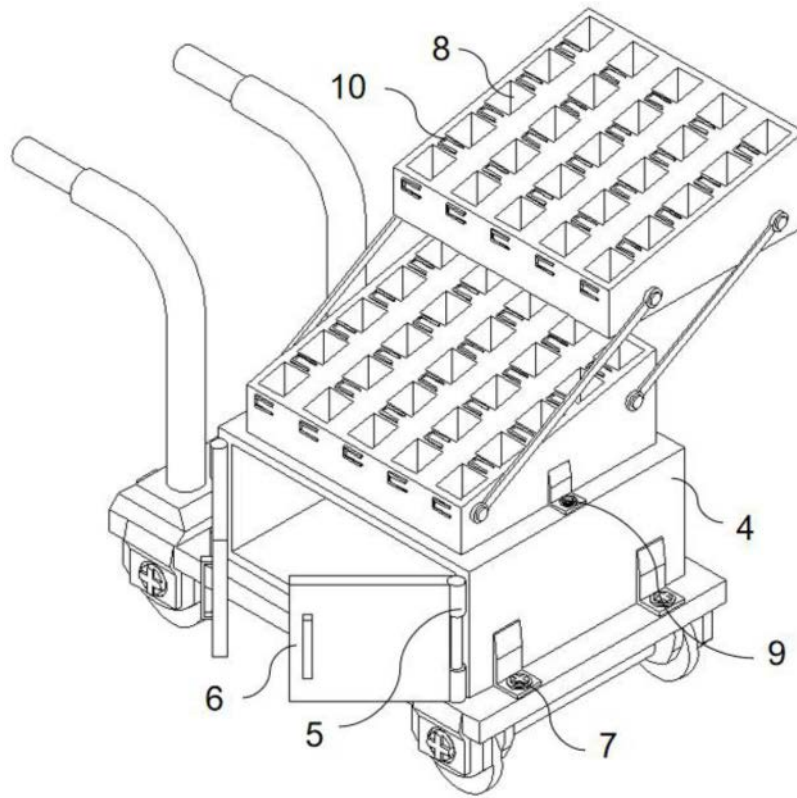


图2