



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221904537 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 29

(21) 申请号 202420488955.5

(22) 申请日 2024.03.13

(73) 专利权人 上海市东方医院(同济大学附属
东方医院)

地址 200135 上海市浦东新区即墨路150号

(72) 发明人 陈明雪

(74) 专利代理机构 上海维卓专利代理有限公司
31409

专利代理师 陈勇

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

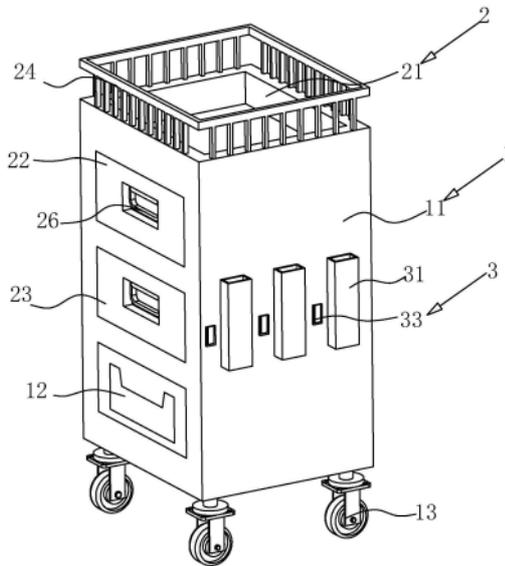
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种监护室护理专用车

(57) 摘要

本申请涉及一种监护室护理专用车,涉及医疗器械相关技术领域,其包括底部安装有移动轮的车架,所述车架侧面设有若干垃圾箱,垃圾箱的一侧均设有用于标签固定壳,标签固定壳与车架固定连接,标签固定壳内设有垃圾标签。本申请具有提高工作效率的效果。



1. 一种监护室护理专用车,包括底部安装有移动轮(13)的车架(11),其特征在于:所述车架(11)侧面设有若干垃圾箱(31),垃圾箱(31)的一侧均设有用于标签固定壳(32),标签固定壳(32)与车架(11)固定连接,标签固定壳(32)内设有垃圾标签(33)。

2. 根据权利要求1所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述车架(11)与垃圾箱(31)之间均设有连接板(34),连接板(34)的一侧与车架(11)固定连接,另一侧开设有卡接槽,卡接槽沿连接板(34)高度方向延伸设置,垃圾箱(31)靠近连接板(34)的一侧固定连接有卡接块(35),卡接块(35)滑动连接于连接板(34)的卡接槽处。

3. 根据权利要求1所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述标签固定壳(32)的两侧均开设有固定槽,标签的两侧设有固定块(36),两个固定块(36)分别位于固定槽内。

4. 根据权利要求1所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述车架(11)顶端设有置物台(21),置物台(21)下方依次设有第一抽屉(22)、第二抽屉(23)。

5. 根据权利要求4所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述第一抽屉(22)和第二抽屉(23)内分别分割成数量不同的储物格(25)。

6. 根据权利要求4所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述第二抽屉(23)的下方设有污水箱(12),车架(11)底部开设有放置槽,污水箱(12)位于放置槽处。

7. 根据权利要求4所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述置物台(21)顶面下沉形成置物凹槽,置物台(21)的周边设有护栏(24)。

8. 根据权利要求4所述的一种监护室护理专用车,其特征在于:所述第一抽屉(22)和第二抽屉(23)的外侧均铰接有把手(26),第一抽屉(22)和第二抽屉(23)的外侧均开设有把手槽,把手(26)位于把手槽内。

一种监护室护理专用车

技术领域

[0001] 本申请涉及医疗器械相关技术领域,尤其是涉及一种监护室护理专用车。

背景技术

[0002] 重症监护是指对收治的各类危重病患者,运用各种先进的医疗技术,现代化的监护和抢救设备,对其实施集中的加强治疗和护理,以最大限度的确保病人的生存及随后的生命质量,医用护理车是指病房防护转运医用设备,适用于各大型医院、卫生诊所、药房、精神病院以及各大日常使用的转动推车,在很大程度上可以减轻护理者的操作负担,故此,特别需要监护室护理专用车。

[0003] 目前现有的护理专用车包括车架,所述车架顶部设有置物台,下部固接有垃圾箱放置架,垃圾箱放置架上设有垃圾箱。

[0004] 针对上述中的相关技术,医务人员在处理护理用垃圾时,将垃圾统一堆放入一个垃圾箱内,无法实现垃圾的分类,为后期垃圾的处理造成了困难,影响工作效率。

实用新型内容

[0005] 为了改善现有护理专用车无法实现垃圾分类而降低后期工作效率的现象,本申请提供一种监护室护理专用车。

[0006] 本申请提供一种监护室护理专用车,采用如下的技术方案:

[0007] 一种监护室护理专用车,包括底部安装有移动轮的车架,所述车架侧面设有若干垃圾箱,垃圾箱的一侧均设有用于标签固定壳,标签固定壳与车架固定连接,标签固定壳内设有垃圾标签。

[0008] 通过采用上述技术方案,医务人员在处理垃圾时,在不同的标签固定壳内插入不同的垃圾分类标签,然后根据标签固定壳内的标签,将垃圾根据分类分别放入标签对应的垃圾箱中,方便医务人员收纳不同的垃圾,便于后续处理,有利于提高工作效率。

[0009] 可选的,所述车架与垃圾箱之间均设有连接板,连接板的一侧与车架固定连接,另一侧开设有卡接槽,卡接槽沿连接板高度方向延伸设置,垃圾箱靠近连接板的一侧固定连接有卡接块,卡接块滑动连接于连接板的卡接槽处。

[0010] 通过采用上述技术方案,医务人员需清理或更换垃圾箱时,医务人员通过卡接块和卡接槽的连接关系,便于垃圾箱的安装与拆卸,有利于提高工作效率。

[0011] 可选的,所述标签固定壳的两侧均开设有固定槽,标签的两侧设有固定块,两个固定块分别位于固定槽内。

[0012] 通过采用上述技术方案,需将标签插入标签固定壳时,标签两侧的固定块会分别滑入固定槽内,从而实现对标签的进一步固定与限位,有利于提高标签于标签固定壳中的稳定性。

[0013] 可选的,所述车架顶端设有置物台,置物台下方依次设有第一抽屉、第二抽屉。

[0014] 通过采用上述技术方案,医务人员可以将药品根据分类放入第一抽屉或第二抽屉

内,便于药品的整理,有利于提高医务人员的工作舒适度。

[0015] 可选的,所述第一抽屉和第二抽屉内分别分割成数量不同的储物格。

[0016] 通过采用上述技术方案,通过设置储物格,对第一抽屉和第二抽屉内的空间进行了进一步的分类,根据需求将药品分类并分别放入储物格内,便于药品的分类整理,有利于提高后续工作效率。

[0017] 可选的,所述第二抽屉的下方设有污水箱,车架底部开设有放置槽,污水箱位于放置槽处。

[0018] 通过采用上述技术方案,在护理过程中,通常会产生一些护理废液,工作人员可以将护理废液倒入污水箱中,并在护理完成后将污水箱中的污物倒掉即可,便于工作人员操作,有利于提高工作效率。

[0019] 可选的,所述置物台顶面下沉形成置物凹槽,置物台的周边设有护栏。

[0020] 通过采用上述技术方案,工作人员可以将各类护理器械放置在置物台的置物凹槽内,并通过设置护栏防止器械掉落,便于医护人员使用,有利于提高工作效率。

[0021] 可选的,所述第一抽屉和第二抽屉的外侧均铰接有把手,第一抽屉和第二抽屉的外侧均开设有把手槽,把手位于把手槽内。

[0022] 通过采用上述技术方案,需打开第一抽屉和第二抽屉时,工作人员只需拉动把手,即可实现第一抽屉或第二抽屉的开启,便于操作,有利于提高工作效率,并且在关闭第一抽屉和第二抽屉后,可将把手归置于把手槽内,防止把手损坏,有利于提高装置的安全性。

[0023] 综上所述,本申请包括以下至少一种

[0024] 有益技术效果:

[0025] 1.通过设置车架、垃圾箱、标签固定壳和垃圾标签,医务人员在处理垃圾时,在不同的标签固定壳内插入不同的垃圾分类标签,然后根据标签固定壳内的标签,将垃圾根据分类分别放入标签对应的垃圾箱中,方便医务人员收纳不同的垃圾,便于后续处理,有利于提高工作效率;

[0026] 2.通过设置连接板和卡接块,医务人员需清理或更换垃圾箱时,医务人员通过卡接块和卡接槽的连接关系,便于垃圾箱的安装与拆卸,有利于提高工作效率。

[0027] 3.通过设置污水箱,在护理过程中,通常会产生一些护理废液,工作人员可以将护理废液倒入污水箱中,并在护理完成后将污水箱中的污物倒掉即可,便于工作人员操作,有利于提高工作效率。

附图说明

[0028] 图1是一种监护室护理专用车的整体结构示意图。

[0029] 图2是一种监护室护理专用车的剖面结构示意图。

[0030] 图3是凸显本申请实施例中垃圾分类件与车架连接关系的剖面结构示意图。

[0031] 附图标记说明:1、车体;11、车架;12、污水箱;13、移动轮;2、药品收纳件;21、置物台;22、第一抽屉;23、第二抽屉;24、护栏;25、储物格;26、把手;3、垃圾分类件;31、垃圾箱;32、标签固定壳;33、垃圾标签;34、连接板;35、卡接块;36、固定块。

具体实施方式

[0032] 以下结合全部附图对本申请作进一步详细说明。

[0033] 本申请实施例公开一种监护室护理专用车。

[0034] 参照图1和图2,一种监护室护理专用车,包括车体1、药品收纳件2和垃圾分类件3,药品收纳件2设置于车体1内,垃圾分类件3设置于车体1的一侧。车体1支撑和固定内部其他零部件,药品收纳件2对药品进行收纳整理,垃圾分类件3将垃圾进行分类收集。

[0035] 参照图1和图2,车体1包括车架11、污水箱12和移动轮13,移动轮13安装于车架11的底部,车架11底部开设有放置槽,污水箱12位于车架11的放置槽处。在护理过程中,通常会产生一些护理废液,工作人员可以将护理废液倒入污水箱12中,并在护理完成后将污水箱12中的污物倒掉即可,便于工作人员操作,有利于提高工作效率。

[0036] 参照图1,药品收纳件2包括置物台21、第一抽屉22和第二抽屉23,置物台21设置于车架11顶端,置物台21顶面下沉形成置物凹槽,置物台21的周边设有护栏24,第一抽屉22和第二抽屉23依次设置于置物台21的下方,第一抽屉22和第二抽屉23内分别分割成数量不同的储物格25,第一抽屉22和第二抽屉23的外侧均铰接有把手26,第一抽屉22和第二抽屉23的外侧均开设有把手槽,把手26位于把手槽内。

[0037] 参照图1和图2,通过设置储物格25,对第一抽屉22和第二抽屉23内的空间进行了进一步的分类,医务人员可以将药品根据分类放入第一抽屉22或第二抽屉23内的储物格25,便于药品的整理,需打开第一抽屉22和第二抽屉23时,工作人员只需拉动把手26,即可实现第一抽屉22或第二抽屉23的开启,便于操作,有利于提高工作效率,在关闭第一抽屉22和第二抽屉23后,可将把手26归置于把手槽内,防止把手26损坏,并且工作人员可以将各类护理器械放置在置物台21的置物凹槽内,并通过设置护栏24防止器械掉落,便于医护人员使用,有利于提高工作效率。

[0038] 参照图1和图3,垃圾分类件3包括三个垃圾箱31和三个标签固定壳32,三个垃圾箱31均设置于车架11的侧面,标签固定壳32分别设置于垃圾箱31的一侧,标签固定壳32与车架11固定连接,标签固定壳32内设有垃圾标签33,车架11与垃圾箱31之间均设有连接板34,连接板34的一侧与车架11固定连接,另一侧开设有卡接槽,卡接槽沿连接板34高度方向延伸设置,垃圾箱31靠近连接板34的一侧固定连接有卡接块35,卡接块35滑动连接于连接板34的卡接槽处,标签固定壳32的两侧均开设有固定槽,标签的两侧设有固定块36,两个固定块36分别位于固定槽内。

[0039] 参照图1和图3,医务人员在处理垃圾时,工作人员先将各个标签两侧的固定块36会分别滑入对应的固定槽内,然后根据标签固定壳32内的垃圾标签33,将垃圾根据分类分别放入标签对应的垃圾箱31中,方便医务人员收纳不同的垃圾,便于后续处理,医务人员需清理或更换垃圾箱31时,医务人员通过卡接块35和卡接槽的连接关系,便于垃圾箱31的安装与拆卸,有利于提高工作效率。

[0040] 本申请实施例一种监护室护理专用车的实施原理为:医务人员在处理垃圾时,在不同的标签固定壳32内插入不同的垃圾分类标签,然后根据标签固定壳32内的标签,将垃圾根据分类分别放入标签对应的垃圾箱31中,方便医务人员收纳不同的垃圾,便于后续处理,有利于提高工作效率。

[0041] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请

的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

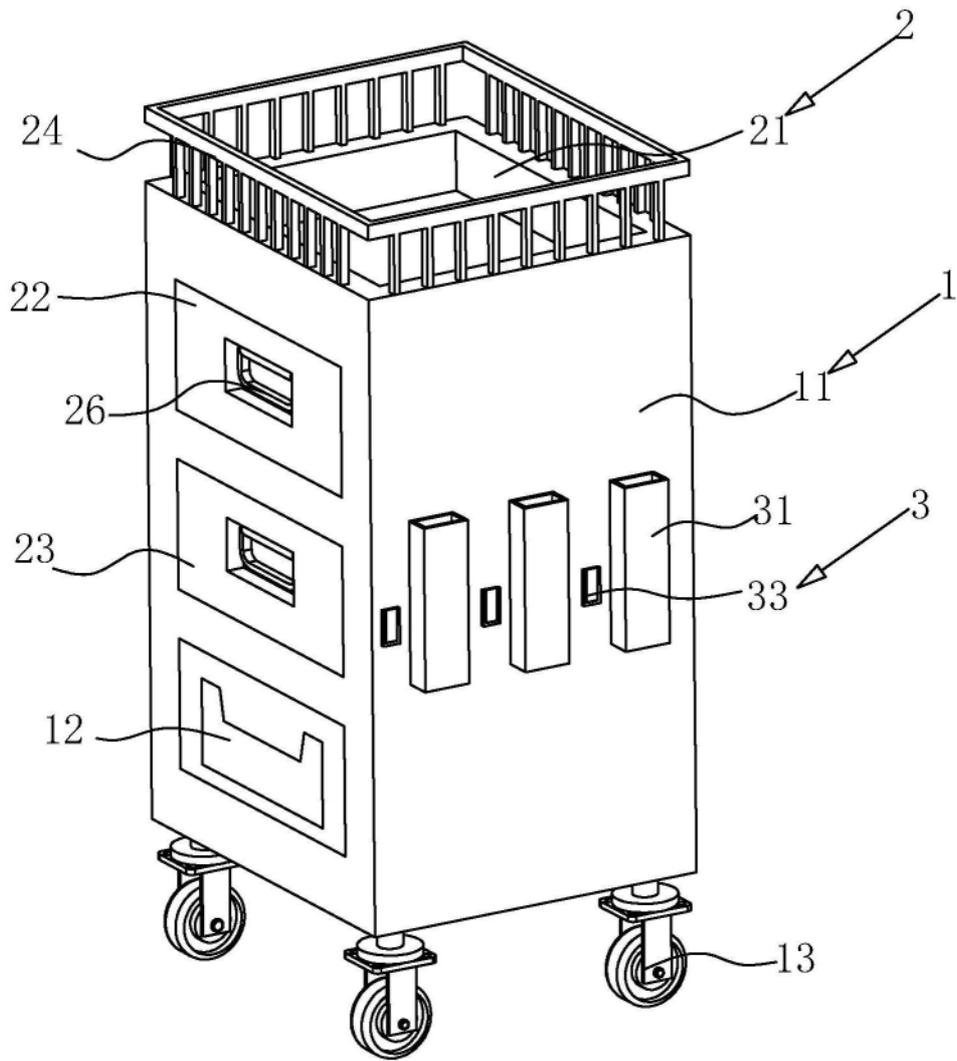


图1

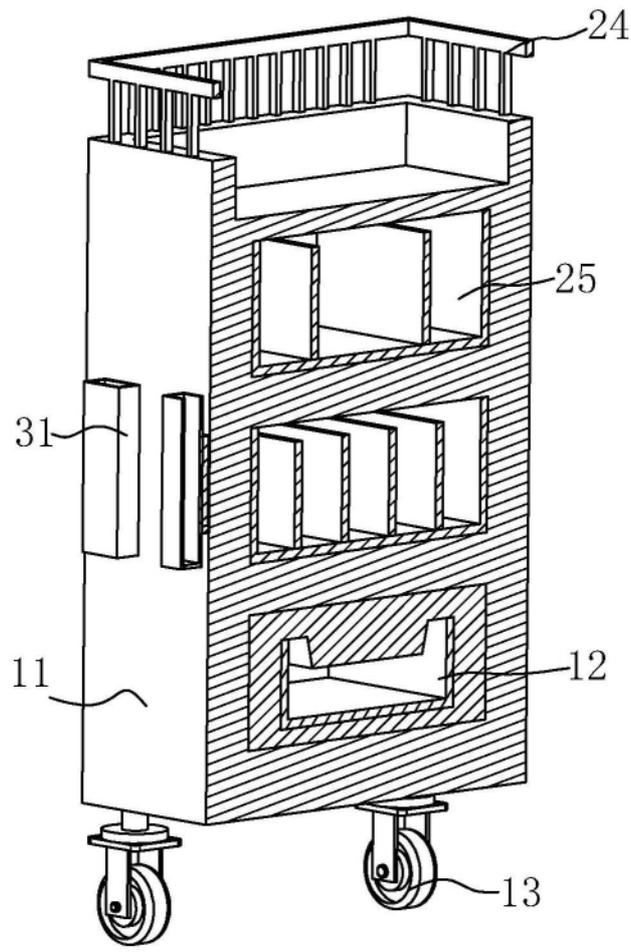


图2

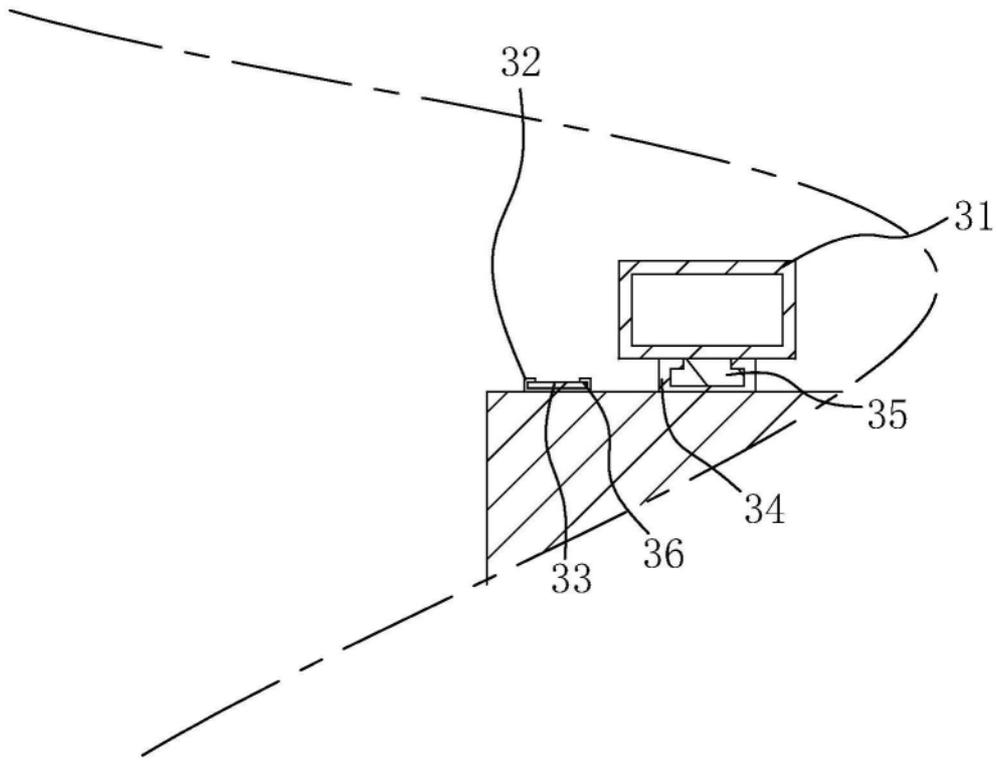


图3