



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212699472 U

(45) 授权公告日 2021.03.16

(21) 申请号 202020299005.X

(22) 申请日 2020.03.12

(73) 专利权人 浙江医院

地址 310000 浙江省杭州市西湖区灵隐路
12号

(72) 发明人 鲍许斐

(74) 专利代理机构 苏州简专知识产权代理事务
所(普通合伙) 32406

代理人 兰仙梅

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

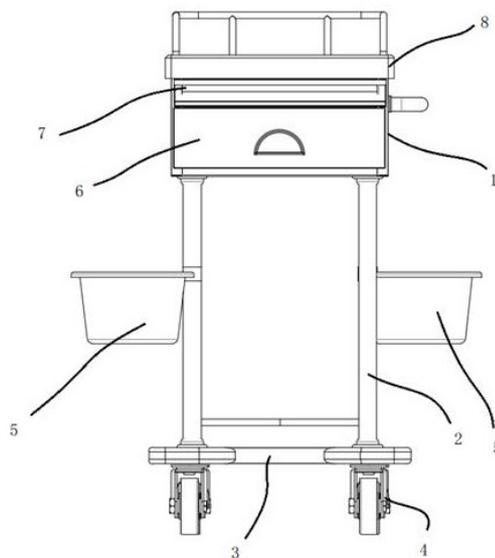
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种医用治疗车

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医用治疗车,包括:上框架(1),所述上框架(1)内部设置有一对第一滑轨(103)和一对第二滑轨(104),第二抽屉(7)滑动安装到所述第一滑轨(103)内,第一抽屉(6)滑动安装到所述第二滑轨(104)内;所述上框架(1)上部连接有覆盖其本身的上架(8);所述上框架(1)下部连接有多个立柱(2),所述立柱(2)底部连接有下安装板(3),所述下安装板(3)底部连接有多个万向轮(4);所述立柱(2)上连接有垃圾桶(5)。本装置能够放置多种不同的器械和药品,同时本装置的垃圾桶筒体可以方便进行拆卸。



1. 一种医用治疗车,其特征在于,包括:

上框架(1),所述上框架(1)内部设置有一对第一滑轨(103)和一对第二滑轨(104),第二抽屉(7)滑动安装到所述第一滑轨(103)内,第一抽屉(6)滑动安装到所述第二滑轨(104)内;

所述上框架(1)上部连接有覆盖其本身的上架(8);

所述上框架(1)下部连接有多个立柱(2),所述立柱(2)底部连接有下安装板(3),所述下安装板(3)底部连接有多个万向轮(4);

所述立柱(2)上连接有垃圾桶(5),所述垃圾桶(5)具体包括了筒体,所述筒体的上部设置有一个向下的折边(501),所述折边(501)和筒体形成了卡合的腔体,圆形筒箍(502)卡合到所述腔体中,所述圆形筒箍(502)还连接一个直线箍(503),所述直线箍(503)的端部连接有套紧圈(504),所述套紧圈(504)直接连接到所述立柱(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用治疗车,其特征在于:所述立柱(2)的数量为4个,所述万向轮(4)的数量为4个。

3. 根据权利要求2所述的一种医用治疗车,其特征在于:所述立柱(2)之间还连接有加强筋(201)。

4. 根据权利要求1所述的一种医用治疗车,其特征在于:所述上架(8)上设置有上挂部(801)。

5. 根据权利要求1所述的一种医用治疗车,其特征在于:所述上框架(1)的外壁上设置有推手把手(101)。

一种医用治疗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备,具体涉及一种医用治疗车。

背景技术

[0002] 治疗车是医院常用设备之一,用于放置药品和医疗用品。在车底有便于移动的轮子。现有的处理车辆多为多层结构,配备医疗垃圾专用垃圾为了便于病人的护理和治疗,桶内还设有一个托盘,可以将托盘拉出,扩大手术区域。但是当两个床位之间的空间只能容纳治疗车进入,而垃圾桶难以拿下,不方便日常使用。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种能够在医院病房内狭小空间方便进行移动的医用治疗车。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种医用治疗车,其特征在于,包括:

[0006] 上框架(1),所述上框架(1)内部设置有一对第一滑轨(103)和一对第二滑轨(104),第二抽屉(7)滑动安装到所述第一滑轨(103)内,第一抽屉(6)滑动安装到所述第二滑轨(104)内;

[0007] 所述上框架(1)上部连接有覆盖其本身的上架(8);

[0008] 所述上框架(1)下部连接有多个立柱(2),所述立柱(2)底部连接有下安装板(3),所述下安装板(3)底部连接有多个万向轮(4);

[0009] 所述立柱(2)上连接有垃圾桶(5),所述垃圾桶(5)具体包括了筒体,所述筒体的上部设置有一个向下的折边(501),所述折边(501)和筒体形成了卡合的腔体,圆形筒箍(502)卡合到所述腔体中,所述圆形筒箍(502)还连接一个直线箍(503),所述直线箍(503)的端部连接有套紧圈(504),所述套紧圈(504)直接连接到所述立柱(2)。

[0010] 进一步的,所述立柱(2)的数量为4个,所述万向轮(4)的数量为4个。

[0011] 进一步的,所述立柱(2)之间还连接有加强筋(201)。

[0012] 进一步的,所述上架(8)上设置有上挂部(801)。

[0013] 进一步的,所述上框架(1)的外壁上设置有推手把手(101)。

[0014] 借由上述方案,本实用新型至少具有以下优点:

[0015] 本装置能够放置多种不同的器械和药品,同时本装置的垃圾桶筒体可以方便进行拆卸。

[0016] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

- [0017] 图1是本实用新型主视图；
- [0018] 图2是本实用新型的立体图；
- [0019] 图3是本实用新型上框架和抽屉的分解示意图；
- [0020] 图4是本实用新型第一抽屉的立体图；
- [0021] 图5是本实用新型第二抽屉的立体图；
- [0022] 图6是本实用新型垃圾桶的立体图；
- [0023] 图中：
- [0024] 1-上框架；101-推手把手；102-内安装板；103-第一滑轨；104-第二滑轨；
- [0025] 2-立柱；201-加强筋；
- [0026] 3-下安装板；
- [0027] 4-万向轮；
- [0028] 5-垃圾桶；501-折边；502-圆形筒箍；503-直线箍；504-套紧圈
- [0029] 6-第一抽屉；601-第一滑块；602-第一把手部；
- [0030] 7-第二抽屉；701-第二滑块；702-第二把手部；
- [0031] 8-上架；801-上挂部；802-上挖空部。

具体实施方式

[0032] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体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，但不用来限制本实用新型的范围。

[0033] 参见图1-图6，本实用新型一较佳实施例所述的一种医用治疗车。

[0034] 该医用治疗车具体包括了上框架1，上框架1为金属制成的带有上开口和一个侧开口的箱体结构，上框架1的上开口和侧开口连通，上框架1内部相当于形成了一个安装腔。

[0035] 在上框架1位于侧开口两侧的两个侧面的内部均安装了两条内安装板102，内安装板102为方形空心的金属罐体，在具体安装的时候，内安装板102可以通过焊接安装到上框架1的内部，也可以通过胶水粘贴连接到上框架1的内部。具体安装的时候，内安装板102是竖直安装的，在内安装板102上还连接有第一滑轨103和第二滑轨104，其中第一滑轨103和第二滑轨104均垂直于内安装板102，且第一滑轨103位于第二滑轨104的上方。

[0036] 上框架1内是安装有第一抽屉6和第二抽屉7的，第一抽屉6主体的左右两侧分别安装有第一滑块601，在安装的时候，第一抽屉6通过第一滑块601安装到第二滑轨104内。第二抽屉7主体的左右两侧分别安装有第二滑块701，在安装的时候，第二抽屉7通过第二滑块701安装到第一滑轨103的内部。第一抽屉6为传统的抽屉形状，其抽屉主体的结构为带有开口的箱体形状，在第一抽屉6的外拉面上设置了第一把手部602，通过第一把手部602可以方便对第一抽屉6进行抽拉实现打开。第二抽屉7的柱体面为一个板块机构，其内部并无任何存储空间，第二抽屉7的来面上设置了一个第二把手部702。在具体设置的时候，第一把手部602是一个半圆形的凹陷形成，第二把手部702是长条形的凹陷部形成。

[0037] 在上框架1的上部上还连接了上架8，上架8是一个盖子形状，其具体中间设置了一个方形的上挖空部802，上架8的形状稍微大于上框架1，因此上架8可以套设置到上框架1的上部，在上架8的上部还设置了上挂部801，上挂部801是一个安装到上架8上的管子，该管子

的两端连接上架8,该管子由焊接的两端形成向上的弯曲部,并在弯曲部的端部形成了一个多段连接的折弯部,该折弯部到上架8表面的距离一致,同时在折弯部的下方一般还连接有支撑杆。

[0038] 上框体1的一个侧面外部焊接连接了推手把手101。

[0039] 在上框体1的下部的四个角落是连接了四个立柱2,具体连接的时候是通过焊接进行连接。

[0040] 四个立柱2均连接到底部的下安装板3上,具体连接的时候也是通过焊接进行连接。

[0041] 在下安装板3底部的四个角落个连接有一个万向轮4,万向轮4为现有技术中常见的万向轮,其顶部插入连接到下安装板3下部的安装孔中。

[0042] 在立柱2的侧面上还连接有垃圾桶5,垃圾桶5具体包括了筒体,该筒体的上部设置有一个向下的折边501,该折边501和筒体本身形成了一个卡合的腔体,该腔体是用于卡合圆形筒箍502的,圆形筒箍502还连接一个直线箍503,直线箍503的端部连接有套紧圈504。套紧圈504是直接连接到立柱2上,在具体连接的时候可以使用胶水粘接,保持稳定。为了方便直线箍503方便卡合到折边中,在折边上还开了一个安装口。

[0043] 本实用新型的工作原理如下:

[0044] 垃圾桶5的筒体可以方便从圆形筒箍上取下,同时也能够方便的安装回去,方便治疗车在狭小的空间内运行。垃圾桶5筒体本身为塑料材质制成。

[0045] 第一抽屉6内部可以放置多种治疗器械和药品,第二抽屉7上也可以放置多种治疗器械和药品,由于两个抽屉的具体形状不一,具体在放置的时候根据实际需要进行选择。

[0046] 上架8的上部是可以外挂不同的器械和药品。

[0047] 通过推手把手配合万向轮可以方便对治疗车进行移动。

[0048] 在立柱2之间还连接了加强筋201保持稳定,具体连接的时候是通过焊接。

[0049] 本装置具有如下优点:

[0050] 本装置能够放置多种不同的器械和药品,同时本装置的垃圾桶筒体可以方便进行拆卸。

[0051] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,并不用于限制本实用新型,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

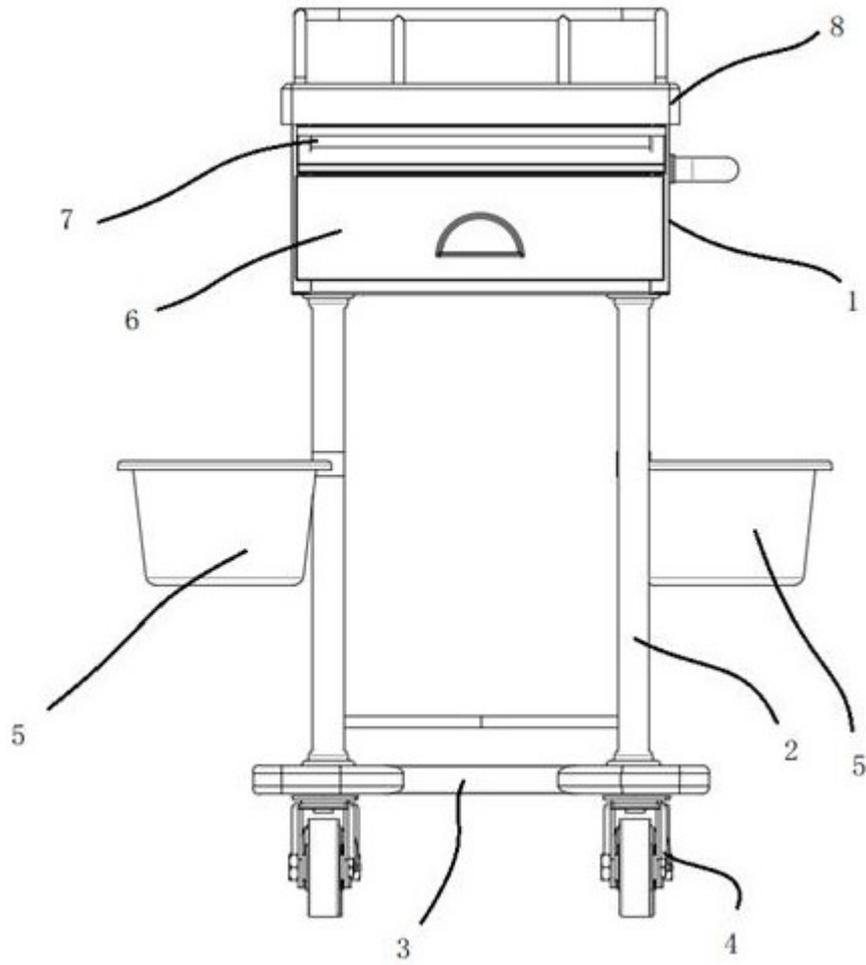


图1

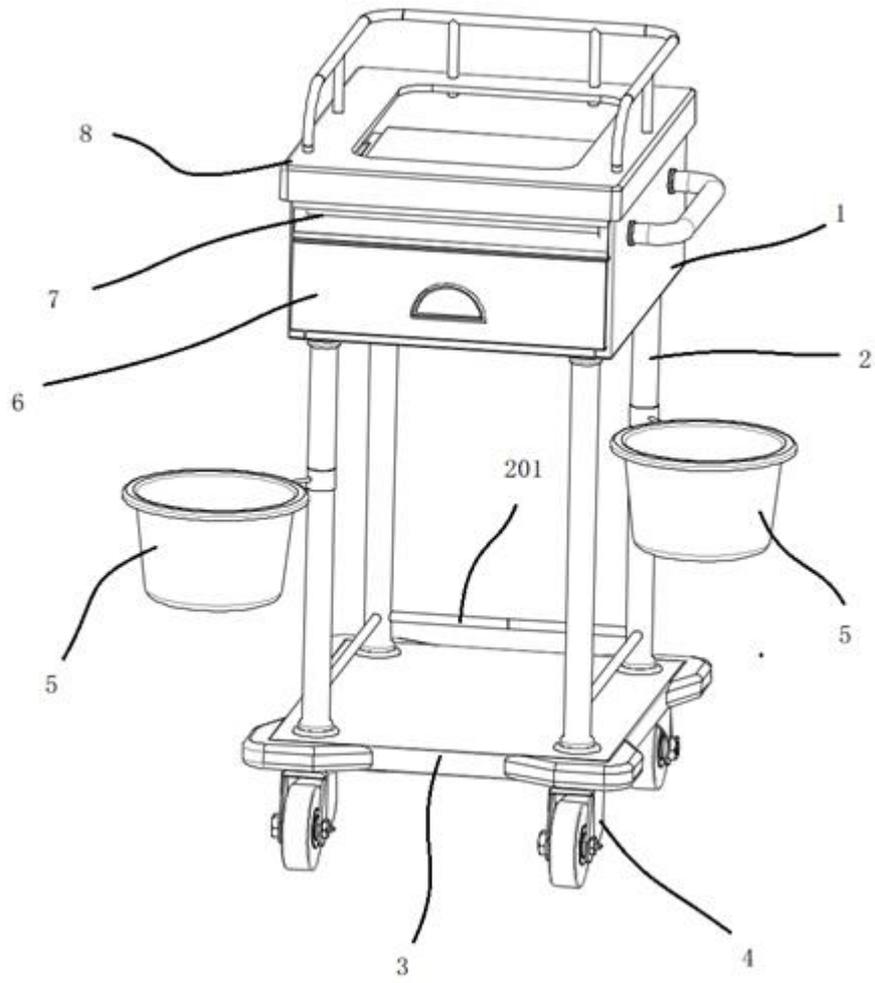


图2

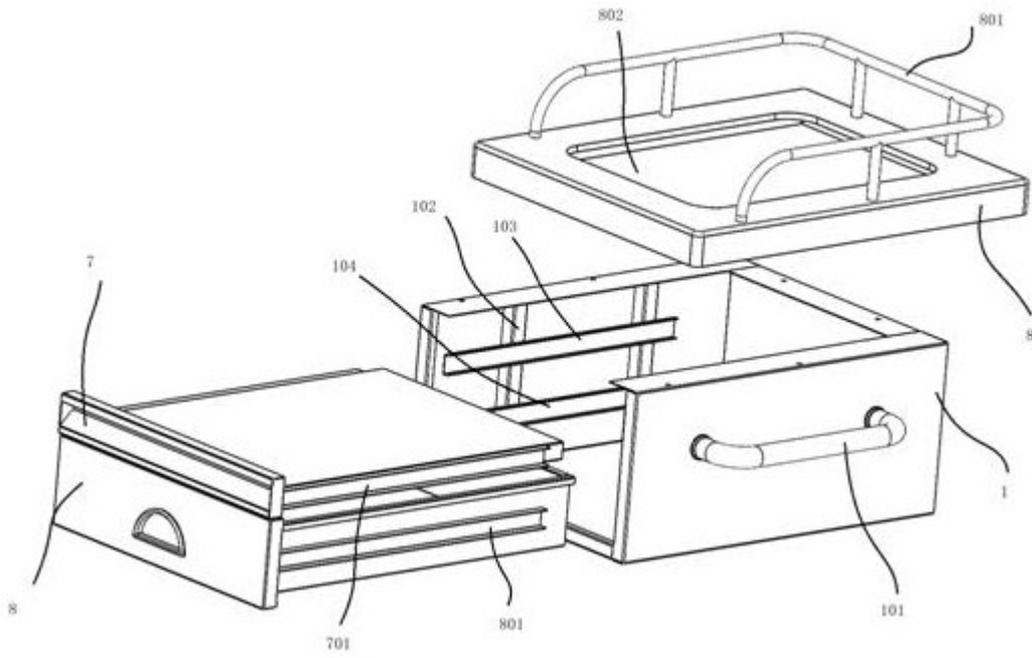


图3

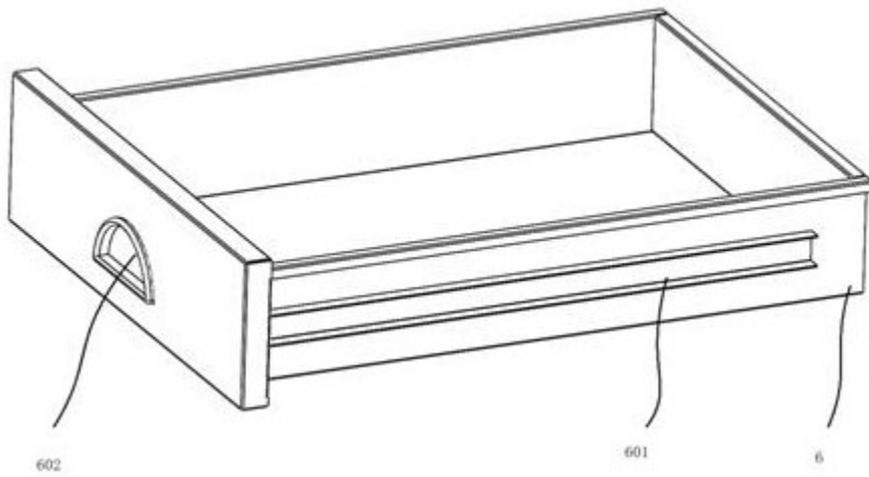


图4

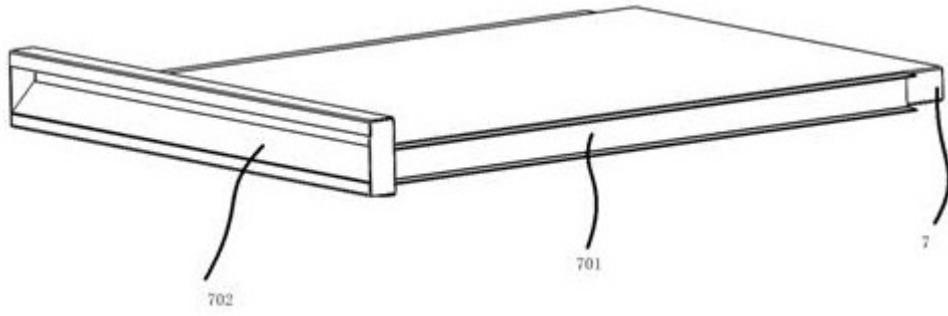


图5

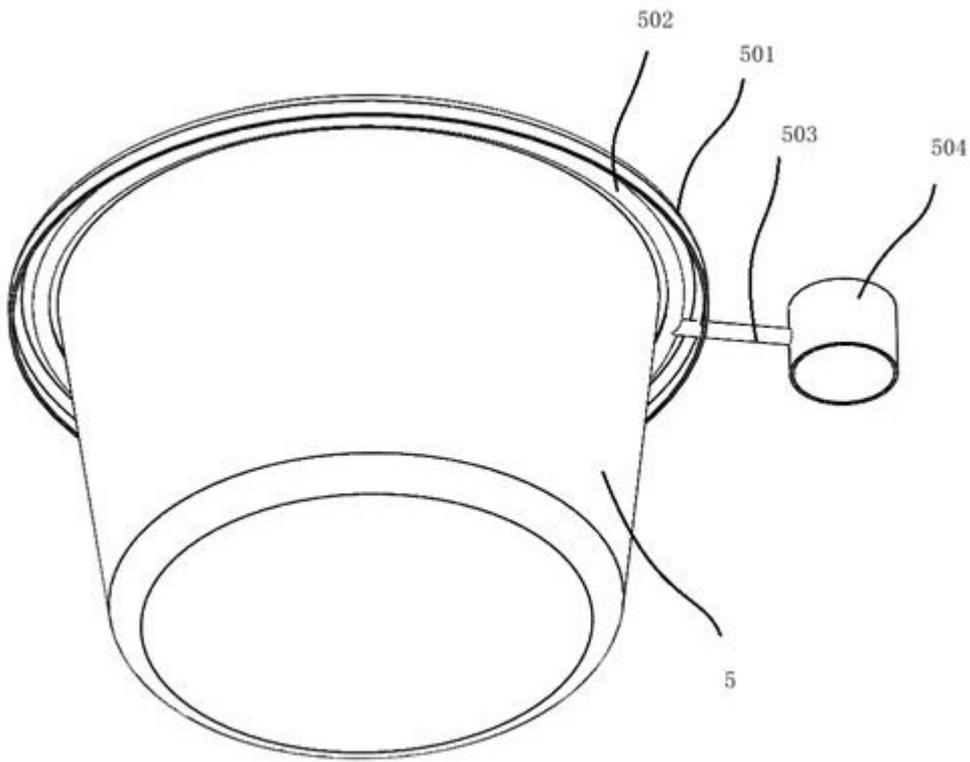


图6