(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206108104 U
(45)授权公告日 2017.04.19

(21)申请号 201621029232.0

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 北京大学深圳医院
地址 518000 广东省深圳市福田区莲花路1120号

(72)发明人 游励红

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公司 44228
代理人 郑学伟 叶利军

(51)Int.Cl.
B65F 3/00(2006.01)

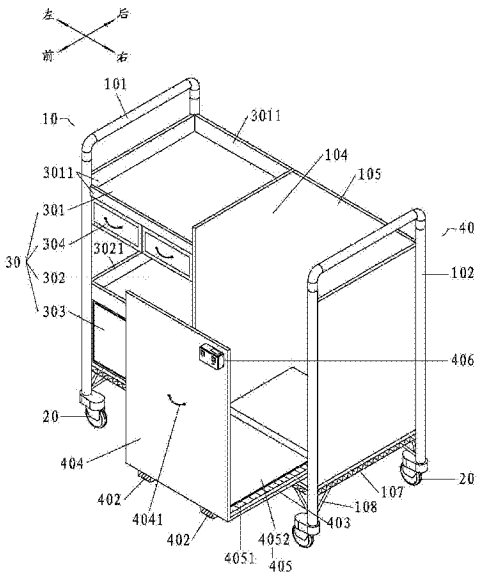
权利要求书2页 说明书7页 附图4页

(54)实用新型名称

改良型的医疗废物收集车

(57)摘要

本实用新型公开了一种改良型的医疗废物收集车；包括车架主体及滚轮；车架主体上设有医用品放置架及垃圾桶放置架；垃圾桶放置架的顶部形成为投放口，前端形成为敞口，底部从前至后设有两滑轨，两滑轨内分别可滑动的卡固有显露于相应滑轨外的滑块，两滑块的上端水平的固设有托板，托板的前边沿上端固设有盖合敞口的盖门，盖门的前端面设有拉手；效果：本实用新型设置有垃圾桶放置架及医用品放置架，以使本实用新型一体多用，当通过拉手向垃圾桶放置架的前方拉动盖门时，托板上所托起的垃圾桶可随同盖门沿两滑轨滑出至垃圾桶放置架外，如此，则使得可将垃圾桶快速的从垃圾桶放置架内水平移出，不需要从垃圾桶放置架顶部提起再拿出，使得省时省力。



CN 206108104 U

1.一种改良型的医疗废物收集车，其特征在于：它包括车架主体及设置于所述车架主体底部的带有制动件的滚轮；其中，

所述车架主体上并排的设置有一用以放置医用品的医用品放置架及一用以装置垃圾桶的垃圾桶放置架；所述垃圾桶放置架的顶部形成为投放口，所述垃圾桶放置架的前端形成为敞口，所述垃圾桶放置架的底部从前至后对称的设有两滑轨，两所述滑轨内分别可滑动的卡固有一显露于相应滑轨上端外的滑块，两所述滑块的上端水平的固设有一与所述垃圾桶放置架的底部大小相适配的用以托起垃圾桶的托板，所述托板的前边沿的上端竖向固设有一用以盖合所述敞口的盖门，所述盖门的前端面的中部设有一拉手；

当通过所述拉手向所述垃圾桶放置架的前方拉动所述盖门时，所述托板上所托起的垃圾桶、所述托板及所述滑块可随同所述盖门沿两所述滑轨滑出至所述垃圾桶放置架外。

2.根据权利要求1所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述垃圾桶放置架还包括一用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤，所述电子秤包括称重基座及设置于所述称重基座上的秤盘，所述称重基座的底部与所述托板的上端面一体成型，所述托板上所托起的垃圾桶放置于所述秤盘上。

3.根据权利要求2所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述称重基座内设有称重传感器，所述盖门的前端面的上端固设有一内置有可充电电源的与所述称重传感器相连接的主控制器，所述主控制器的上端面设置有与所述主控制器相连接的称重显示屏，所述主控制器的前端面设置有与所述主控制器相连接的电源开关及参数调节键。

4.根据权利要求3所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述主控制器的前端面还盖合有一护盖；其中，

所述护盖上开设有一与所述电源开关位置相对的第一开口槽及一与所述参数调节键位置相对的第二开口槽；所述电源开关内置于所述第一开口槽，所述参数调节键内置于所述第二开口槽。

5.根据权利要求3所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述主控制器的侧端面设置有一与所述主控制器相连接的用以为所述可充电电源充电的充电接口。

6.根据权利要求1-5任一项所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述车架主体包括第一倒U型架、第二倒U型架、底板及竖向隔板；其中，

所述第一倒U型架的两端的底部及所述第二倒U型架的两端的底部分别设置有一所述滚轮；所述底板的左侧边沿与所述第一倒U型架的下端外壁固定连接，所述底板的右侧边沿与所述第二倒U型架的下端外壁固定连接；所述竖向隔板立设于所述底板的中部，并与所述第一倒U型架及所述第二倒U型架相平行设置；所述竖向隔板与所述第一倒U型架之间设置有所述医用品放置架，所述竖向隔板与所述第二倒U型架之间设置有所述垃圾桶放置架。

7.根据权利要求6所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述医用品放置架包括顶层置物台、中层置物台及物品存放柜；其中，

所述顶层置物台水平的固设于所述竖向隔板的上端与所述第一倒U型架的上端之间；所述中层置物台水平的固设于所述竖向隔板的中部与所述第一倒U型架的中部之间；所述物品存放柜固设于所述中层置物台与所述底板之间。

8.根据权利要求7所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述顶层置物台的外围的上沿及所述中层置物台的外围的上沿分别设有护围，且所述顶层置物台的前边沿的护

围的高度低于所述顶层置物台的其他边沿的护围的高度。

9.根据权利要求7所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述医用品放置架还包括并排的设置于所述顶层置物台的下方的多个物品存放抽屉。

10.根据权利要求6所述的改良型的医疗废物收集车，其特征在于：所述竖向隔板的后侧边与所述第二倒U型架的后侧边之间固设有一后面板，所述第二倒U型架的后侧边与所述第二倒U型架的前侧边之间固设有一侧面板；所述后面板、侧面板、盖门及所述竖向隔板将所述底板相围护，以使构成为所述垃圾桶放置架。

改良型的医疗废物收集车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器材设备技术领域，具体地讲，涉及一种改良型的医疗废物收集车。

背景技术

[0002] 在各大医院，经常会使用到专用的医疗废物收集车来对病人所使用过的医疗废物，如血透室用完的废弃的血透器、透析器、血路管、穿刺用完的棉签、沙块、手套及输液袋等等进行收集，相应的医疗废物收集车一般包括底部设有滚轮的底板及环绕固设于相应底板上边沿外围的护框，相应的护框内则构成为用以容置装置医疗垃圾的大型垃圾桶，此种结构的医疗废物收集车虽然已经得到广泛应用，但其依然具有一定的缺陷和不足。

[0003] 具体来说，一方面，利用其在收集医疗垃圾时，因相应的护框有一定的深度，容置于相应护框内的大型垃圾桶则很难被取出，且相应的大型垃圾桶在取出时也比较费时费力，另一方面，在取出相应的大型垃圾桶后，需要对相应大型垃圾桶内所装置的医疗废物进行称重，并作记录再进行运走，以使实现医疗废物的严格管理，避免医疗废物的流失或被作它用，如此，医疗垃圾从收集、取出、转运、称重到运走，过程比较繁琐，也使得增加医护人员的工作量，并且，此种结构的医疗废物收集车，其整体结构简单，也使得实用性不强。

[0004] 藉此，针对现状，现有技术中的类似此种结构的医疗废物收集车有待改进。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术之不足而提供的一种改良型的医疗废物收集车。

[0006] 本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案是：一种改良型的医疗废物收集车，包括车架主体及设置于所述车架主体底部的带有制动件的滚轮；其中，

[0007] 所述车架主体上并排的设置有一用以放置医用品的医用品放置架及一用以装置垃圾桶的垃圾桶放置架；所述垃圾桶放置架的顶部形成为投放口，所述垃圾桶放置架的前端形成为敞口，所述垃圾桶放置架的底部从前至后对称的设有两滑轨，两所述滑轨内分别可滑动的卡固有一显露于相应滑轨上端外的滑块，两所述滑块的上端水平的固设有一与所述垃圾桶放置架的底部大小相适配的用以托起垃圾桶的托板，所述托板的前边沿的上端竖向固设有一用以盖合所述敞口的盖门，所述盖门的前端面的中部设有一拉手；

[0008] 当通过所述拉手向所述垃圾桶放置架的前方拉动所述盖门时，所述托板上所托起的垃圾桶、所述托板及所述滑块可随同所述盖门沿两所述滑轨滑出至所述垃圾桶放置架外。

[0009] 下面对以上技术方案作进一步阐述：

[0010] 优选地，所述垃圾桶放置架还包括一用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤，所述电子秤包括称重基座及设置于所述称重基座上的秤盘，所述称重基座的底部与所述托板的上端面一体成型，所述托板上所托起的垃圾桶放置于所述秤盘上。

[0011] 优选地，所述称重基座内设有称重传感器，所述盖门的前端面的上端固设有一内置有可充电电源的与所述称重传感器相连接的主控制器，所述主控制器的上端面设置有与所述主控制器相连接的称重显示屏，所述主控制器的前端面设置有与所述主控制器相连接的电源开关及参数调节键。

[0012] 优选地，所述主控制器的前端面还盖合有一护盖；其中，

[0013] 所述护盖上开设有一与所述电源开关位置相对的第一开口槽及一与所述参数调节键位置相对的第二开口槽；所述电源开关内置于所述第一开口槽，所述参数调节键内置于所述第二开口槽。

[0014] 优选地，所述主控制器的侧端面设置有一与所述主控制器相连接的用以为所述可充电电源充电的充电接口。

[0015] 优选地，所述车架主体包括第一倒U型架、第二倒U型架、底板及竖向隔板；其中，

[0016] 所述第一倒U型架的两端的底部及所述第二倒U型架的两端的底部分别设置有一所述滚轮；所述底板的左侧边沿与所述第一倒U型架的下端外壁固定连接，所述底板的右侧边沿与所述第二倒U型架的下端外壁固定连接；所述竖向隔板立设于所述底板的中部，并与所述第一倒U型架及所述第二倒U型架相平行设置；所述竖向隔板与所述第一倒U型架之间设置有所述医用品放置架，所述竖向隔板与所述第二倒U型架之间设置有所述垃圾桶放置架。

[0017] 优选地，所述医用品放置架包括顶层置物台、中层置物台及物品存放柜；其中，

[0018] 所述顶层置物台水平的固设于所述竖向隔板的上端与所述第一倒U型架的上端之间；所述中层置物台水平的固设于所述竖向隔板的中部与所述第一倒U型架的中部之间；所述物品存放柜固设于所述中层置物台与所述底板之间。

[0019] 优选地，所述顶层置物台的外围的上沿及所述中层置物台的外围的上沿分别设有护围，且所述顶层置物台的前边沿的护围的高度低于所述顶层置物台的其他边沿的护围的高度。

[0020] 优选地，所述医用品放置架还包括并排的设置于所述顶层置物台的下方的多个物品存放抽屉。

[0021] 优选地，所述竖向隔板的后侧边与所述第二倒U型架的后侧边之间固设有一后面板，所述第二倒U型架的后侧边与所述第二倒U型架的前侧边之间固设有一侧面板；所述后面板、侧面板、盖门及所述竖向隔板将所述底板相围护，以使构成为所述垃圾桶放置架。

[0022] 本实用新型的有益效果是：

[0023] 其一、本实用新型所提供的一种改良型的医疗废物收集车，在具体实施时，一方面，所设置的垃圾桶放置架内所容置的垃圾桶可用以收集病人所使用过的医疗垃圾，如血透室用完的废弃的血透器、透析器、血路管、穿刺用完的棉签、沙块、手套及输液袋等等，所设置的医用品放置架则可用以放置临时所需要放置的医用品，如清洗液、消毒液、未使用的医用手套等等，从而，本实用新型功能全面，一体多用，另一方面，当通过所述拉手向所述垃圾桶放置架的前方拉动所述盖门时，所述托板上所托起的垃圾桶、所述托板及所述滑块可随同所述盖门沿两所述滑轨滑出至所述垃圾桶放置架外，如此一来，则使得可将相应的垃圾桶快速的从所述垃圾桶放置架内取出，且取出时，水平的从所述托板上移出即可，不需要从所述垃圾桶放置架顶部的投放口提起再拿出，使得省时省力，进而，本实用新型实用性

好，使用效果好。

[0024] 其二、在本实用新型的技术方案中，一方面，所述垃圾桶放置架自带用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤，当相应的垃圾桶内装满医疗垃圾时，打开所述电源开关，即可对相应的医疗垃圾进行称重，称重后，向前拉动所述盖门，即可使得将装置有医疗垃圾的垃圾桶水平移出，在移出省时省力的同时，也使得省去了转运再称重的麻烦，进而，本实用新型的使用效果能得到有效提高，另一方面，所述主控制器的前端面盖合有一所述护盖，使得能对所述电源开关及所述参数调节键进行很好的保护，使得避免其被不小心触碰到被意外启动，致使所述电子秤在不需要称重时也处于工作状态而影响其使用寿命，进而，本实用新型的使用效果能达到最佳。

[0025] 其三、在本实用新型实施例中，所述置物架包括顶层置物台、中层置物台、物品存放柜及物品存放抽屉，所述顶层置物台、中层置物台、物品存放柜及所述物品存放抽屉则可用以分类放置不同的医用品，使得医用品放置有序，并且，因所述顶层置物台的外围的上沿及所述中层置物台的外围的上沿分别设有护围，使得其上端面所放置的医用品通过相应护围的围护而不易掉落，且所述顶层置物台的前边沿的护围的高度低于所述顶层置物台的其他边沿的护围的高度，使得又不影响医护人员从所述顶层置物台上取拿所放置的医用品，从而，本实用新型的设计更具人性化。

附图说明

[0026] 图1是本实用新型改良型的医疗废物收集车的整体结构示意图；

[0027] 图2是本实用新型改良型的医疗废物收集车的使用状态图；

[0028] 图3是本实用新型实施例中，所述电子秤、盖门、托板及所述滑块的整体结构示意图；

[0029] 图4是图3中A的放大图；

[0030] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例，参照附图做进一步说明。

[0031] 附图标号：

[0032] 车架主体10；

[0033] 第一倒U型架101；第二倒U型架102；底板103；竖向隔板104；后面板105；侧面板106；承重加固板107；加强筋108；

[0034] 滚轮20；

[0035] 医用品放置架30；

[0036] 顶层置物台301；护围A3011；中层置物台302；护围B3021；物品存放柜303；物品存放抽屉304；

[0037] 垃圾桶放置架40；

[0038] 滑轨401；滑块402；托板403；盖门404；拉手4041；电子秤405；称重基座4051；秤盘4052；主控制器406；称重显示屏407；电源开关408；参数调节键409；护盖410；第一开口槽4101；第二开口槽4102；充电接口411。

具体实施方式

[0039] 以下将结合附图及具体实施例详细说明本实用新型的技术方案，以便更清楚、直

观地理解本实用新型的发明实质。

[0040] 结合图1、图2、图3及图4所示；

[0041] 本实用新型所提供的一种改良型的医疗废物收集车，包括车架主体10及设置于所述车架主体10底部的带有制动件的滚轮20；其中，

[0042] 所述车架主体10上并排的设置有一用以放置医用品的医用品放置架30及一用以装置垃圾桶的垃圾桶放置架40；所述垃圾桶放置架40的顶部形成为投放口，所述垃圾桶放置架40的前端形成为敞口，所述垃圾桶放置架40的底部从前至后对称的设有两滑轨401，两所述滑轨401内分别可滑动的卡固有一显露于相应滑轨401上端外的滑块402，两所述滑块402的上端水平的固设有一与所述垃圾桶放置架40的底部大小相适配的用以托起垃圾桶的托板403，所述托板403的前边沿的上端竖向固设有一用以盖合所述敞口的盖门404，所述盖门404的前端面的中部设有一拉手4041；

[0043] 当通过所述拉手4041向所述垃圾桶放置架40的前方拉动所述盖门404时，所述托板403上所托起的垃圾桶、所述托板403及所述滑块402可随同所述盖门404沿两所述滑轨401滑出至所述垃圾桶放置架40外。

[0044] 基于上述所述，可以理解的是，本实用新型所提供的一种改良型的医疗废物收集车，在具体实施时，一方面，所设置的垃圾桶放置架40内所容置的垃圾桶可用以收集病人所使用过的医疗垃圾，如血透室用完的废弃的血透器、透析器、血路管、穿刺用完的棉签、沙块、手套及输液袋等等，所设置的医用品放置架30则可用以放置临时所需要放置的医用品，如清洗液、消毒液、未使用的医用手套等等，从而，本实用新型功能全面，以使实现一体多用。

[0045] 另一方面，当通过所述拉手4041向所述垃圾桶放置架40的前方拉动所述盖门404时，所述托板403上所托起的垃圾桶、所述托板403及所述滑块402可随同所述盖门404沿两所述滑轨401滑出至所述垃圾桶放置架40外，如此一来，则使得可将相应的垃圾桶快速的从所述垃圾桶放置架40内取出，且取出时，水平的从所述托板403上移出即可，不需要从所述垃圾桶放置架40顶部的投放口提起再拿出，使得省时省力。

[0046] 进而，本实用新型实用性好，使用效果好。

[0047] 需要强调的是，在优选方案中，本实用新型的所述垃圾桶放置架40还包括一用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤405，所述电子秤405包括称重基座4051及设置于所述称重基座4051上的秤盘4052，所述称重基座4051的底部与所述托板403的上端面一体成型，所述托板403上所托起的垃圾桶放置于所述秤盘4052上。

[0048] 具体实施时，所述称重基座4051内设有称重传感器，所述盖门404的前端面的上端固设有一内置有可充电电源的与所述称重传感器相连接的主控制器406，所述主控制器406的上端面设置有与所述主控制器406相连接的称重显示屏407，所述主控制器406的前端面设置有与所述主控制器406相连接的电源开关408及参数调节键409。

[0049] 具体实施时，所述主控制器优选的设置于所述盖门404的前端面的上端右侧。

[0050] 并且，所述主控制器406的前端面还盖合有一护盖410；其中，

[0051] 所述护盖410上开设有一与所述电源开关408位置相对的第一开口槽4101及一与所述参数调节键409位置相对的第二开口槽4102；所述电源开关408内置于所述第一开口槽4101，所述参数调节键409内置于所述第二开口槽4102。

[0052] 如此，一方面，所述垃圾桶放置架40自带用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤405，当相应的垃圾桶内装满医疗垃圾时，打开所述电源开关408，即可对相应的医疗垃圾进行称重，称重后，向前拉动所述盖门404，即可使得将装置有医疗垃圾的垃圾桶水平移出，在移出省时省力的同时，也使得省去了转运再称重的麻烦，进而，本实用新型的使用效果能得到有效提高。

[0053] 另一方面，因所述主控制器406的前端面盖合有一所述护盖410，使得能对所述电源开关408及所述参数调节键409进行很好的保护，使得避免其被不小心触碰到被意外启动，致使所述电子秤405在不需要称重时也处于工作状态而影响其使用寿命。

[0054] 同时，在利用所述电子秤405对相应垃圾桶内所装置的医疗垃圾进行垃圾称重时，医护人员通过所述称重显示屏407可简易方便的目测相应的称重量，相应的称重量电子显示，也使得更加直观精准，进而，本实用新型的使用效果能达到最佳。

[0055] 进一步的，在本技术方案中，所述主控制器406的侧端面设置有一与所述主控制器406相连接的用以为所述可充电电源充电的充电接口411。

[0056] 如此，通过所述充电接口411外接电源，即可不定时的给所述可充电电源充电，以使本实用新型工作不间断。

[0057] 再进一步的，在本实用新型实施例中，所述车架主体10包括第一倒U型架101、第二倒U型架102、底板103及竖向隔板104；其中，

[0058] 所述第一倒U型架101的两端的底部及所述第二倒U型架102的两端的底部分别设置有一所述滚轮20；所述底板103的左侧边沿与所述第一倒U型架101的下端外壁固定连接，所述底板103的右侧边沿与所述第二倒U型架102的下端外壁固定连接；所述竖向隔板104立设于所述底板103的中部，并与所述第一倒U型架101及所述第二倒U型架102相平行设置；所述竖向隔板104与所述第一倒U型架101之间设置有所述医用品放置架30，所述竖向隔板104与所述第二倒U型架102之间设置有所述垃圾桶放置架40。

[0059] 并且，所述医用品放置架30包括顶层置物台301、中层置物台302及物品存放柜303；其中，

[0060] 所述顶层置物台301水平的固设于所述竖向隔板104的上端与所述第一倒U型架101的上端之间；所述中层置物台302水平的固设于所述竖向隔板104的中部与所述第一倒U型架101的中部之间；所述物品存放柜303固设于所述中层置物台302与所述底板103之间。

[0061] 所述顶层置物台301的外围的上沿及所述中层置物台302的外围的上沿分别设有护围，且所述顶层置物台301的前边沿的护围的高度低于所述顶层置物台301的其他边沿的护围的高度。

[0062] 同时，所述医用品放置架30还包括并排的设置于所述顶层置物台301的下方的多个物品存放抽屉304。

[0063] 如此，一方面，因所述置物架包括顶层置物台301、中层置物台302、物品存放柜303及物品存放抽屉304，所述顶层置物台301、中层置物台302、物品存放柜303及所述物品存放抽屉304则可用以分类放置不同的医用品，使得医用品放置有序。

[0064] 另一方面，因所述顶层置物台301的外围的上沿及所述中层置物台302的外围的上沿分别设有护围，使得其上端面所放置的医用品通过相应护围的围护而不易掉落，且所述顶层置物台301的前边沿的护围的高度低于所述顶层置物台301的其他边沿的护围的高度，

使得又不影响医护人员从所述顶层置物台301上取拿所放置的医用品，从而，本实用新型的设计更具人性化。

[0065] 具体的，所述顶层置物台301的外围的上沿设有护围A3011，所述中层置物台302的外围的上沿设有护围B3021。

[0066] 更进一步的，在本实施例中，所述竖向隔板104的后侧边与所述第二倒U型架102的后侧边之间固设有一后面板105，所述第二倒U型架102的后侧边与所述第二倒U型架102的前侧边之间固设有一侧面板106；所述后面板105、侧面板106、盖门404及所述竖向隔板104将所述底板103相围护，以使构成为所述垃圾桶放置架40。

[0067] 如此，所述后面板105、侧面板106、盖门404及所述竖向隔板104将所述底板103相围护，也使得所述垃圾桶放置架40内所置放的垃圾桶不会被撞翻或滑出。

[0068] 需要补充的是，本实用新型在具体实施时，所述车架主体10还包括设置于所述底板103底部的与所述底板103一体成型的承重加固板107，所述承重加固板107为不锈钢材质制作，且所述承重加固板107的底部四角分别固设有连接至相应位置的所述第一倒U型架101的两下端及所述第二倒U型架102的两下端的加强筋108，以使本实用新型承重性更好，且更稳固。

[0069] 其他实施例等，在此，不做一一举例说明。

[0070] 综上所述，本实用新型所提供的一种改良型的医疗废物收集车，在具体实施时，一方面，所设置的垃圾桶放置架40内所容置的垃圾桶可用以收集病人所使用过的医疗垃圾，如血透室用完的废弃的血透器、透析器、血路管、穿刺用完的棉签、沙块、手套及输液袋等等，所设置的医用品放置架30则可用以放置临时所需要放置的医用品，如清洗液、消毒液、未使用的医用手套等等，从而，本实用新型功能全面，一体多用，另一方面，当通过所述拉手4041向所述垃圾桶放置架40的前方拉动所述盖门404时，所述托板403上所托起的垃圾桶、所述托板403及所述滑块402可随同所述盖门404沿两所述滑轨401滑出至所述垃圾桶放置架40外，如此一来，则使得可将相应的垃圾桶快速的从所述垃圾桶放置架40内取出，且取出时，水平的从所述托板403上移出即可，不需要从所述垃圾桶放置架40顶部的投放口提起再拿出，使得省时省力，进而，本实用新型实用性好，使用效果好。

[0071] 此外，在本实用新型的技术方案中，一方面，所述垃圾桶放置架40自带用以称重垃圾桶内垃圾重量的电子秤405，当相应的垃圾桶内装满医疗垃圾时，打开所述电源开关408，即可对相应的医疗垃圾进行称重，称重后，向前拉动所述盖门404，即可使得将装置有医疗垃圾的垃圾桶水平移出，在移出省时省力的同时，也使得省去了转运再称重的麻烦，进而，本实用新型的使用效果能得到有效提高，另一方面，所述主控制器406的前端面盖合有一所述护盖410，使得能对所述电源开关408及所述参数调节键409进行很好的保护，使得避免其被不小心触碰到被意外启动，致使所述电子秤405在不需要称重时也处于工作状态而影响其使用寿命，进而，本实用新型的使用效果能达到最佳。

[0072] 再次，在本实用新型实施例中，所述置物架包括顶层置物台301、中层置物台302、物品存放柜303及物品存放抽屉304，所述顶层置物台301、中层置物台302、物品存放柜303及所述物品存放抽屉304则可用以分类放置不同的医用品，使得医用品放置有序，并且，因所述顶层置物台301的外围的上沿及所述中层置物台302的外围的上沿分别设有护围，使得其上端面所放置的医用品通过相应护围的围护而不易掉落，且所述顶层置物台301的前边

沿的护围的高度低于所述顶层置物台301的其他边沿的护围的高度，使得又不影响医护人员从所述顶层置物台301上取拿所放置的医用品，从而，本实用新型的设计更具人性化。

[0073] 相应的，本实用新型的整体结构简单，易实施，易操作，实用性强，专用性强，制造成本低，在结构的改进及技术的改进中，均不需要增加太多的成本，使得本实用新型必然具有很好的市场推广价值，本实用新型会非常的受欢迎，能得到有效普及。

[0074] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例，并非因此限制本实用新型的专利保护范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程的变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

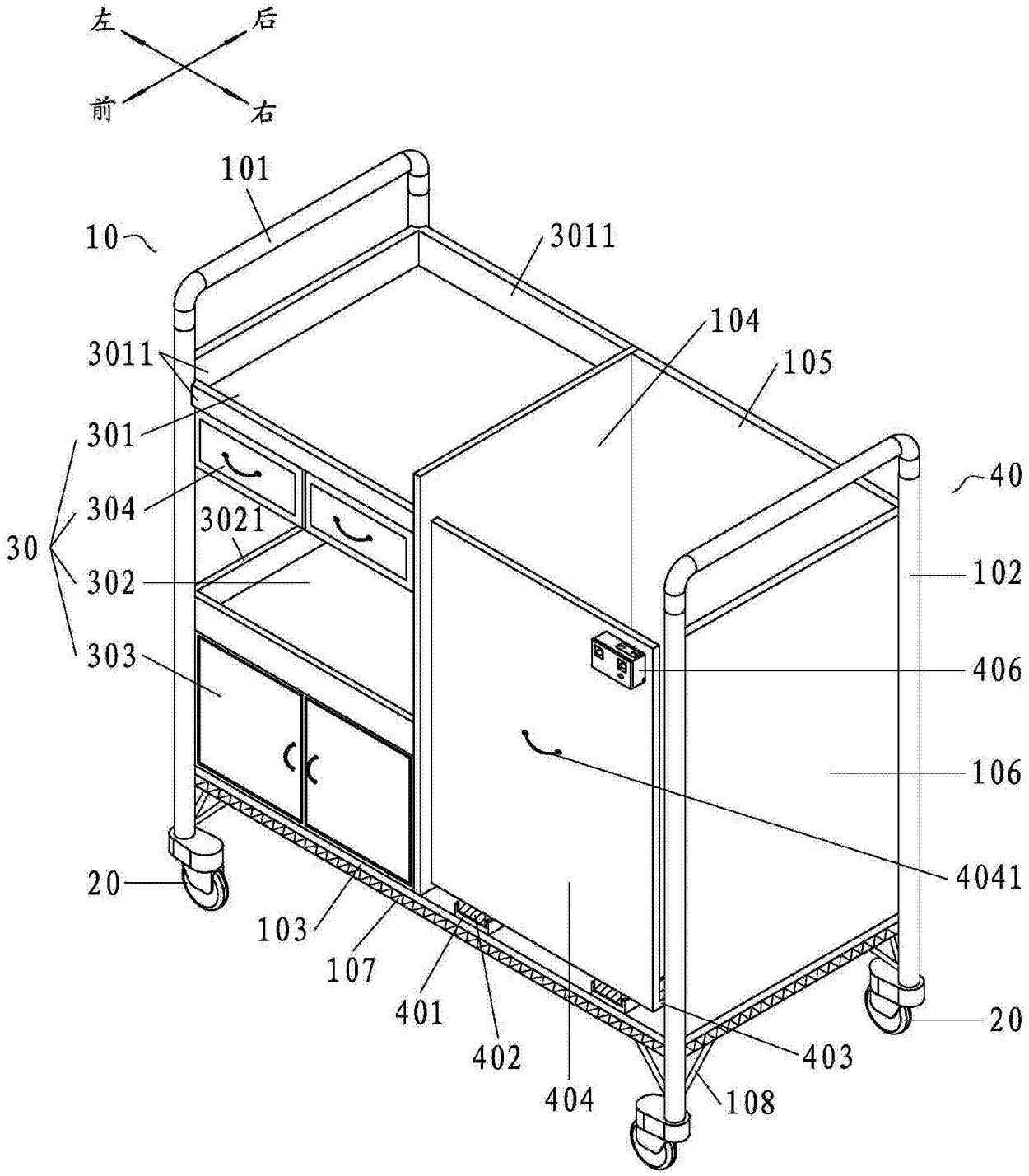

左
后
前
右
101
10
3011
104
105
3011
301
304
3021
30
302
303
40
102
406
106
4041
20
103
107
401
402
404
403
108
20

图1

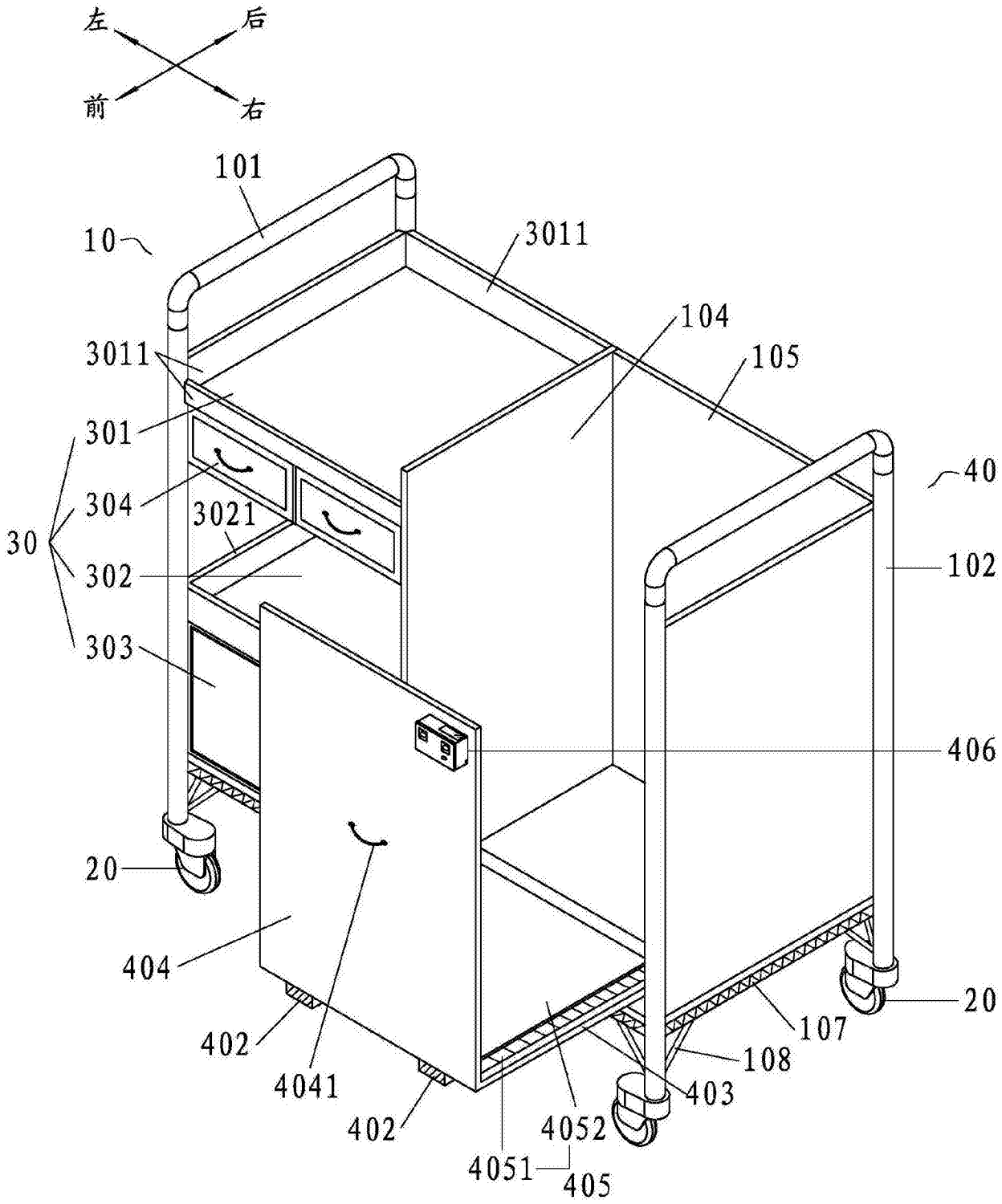

左
后
前
右
101
10
3011
104
105
3011
301
304
3021
30
302
303
40
102
406
20
404
402
4041
402
4051
4052
405
403
107
108
20

图2

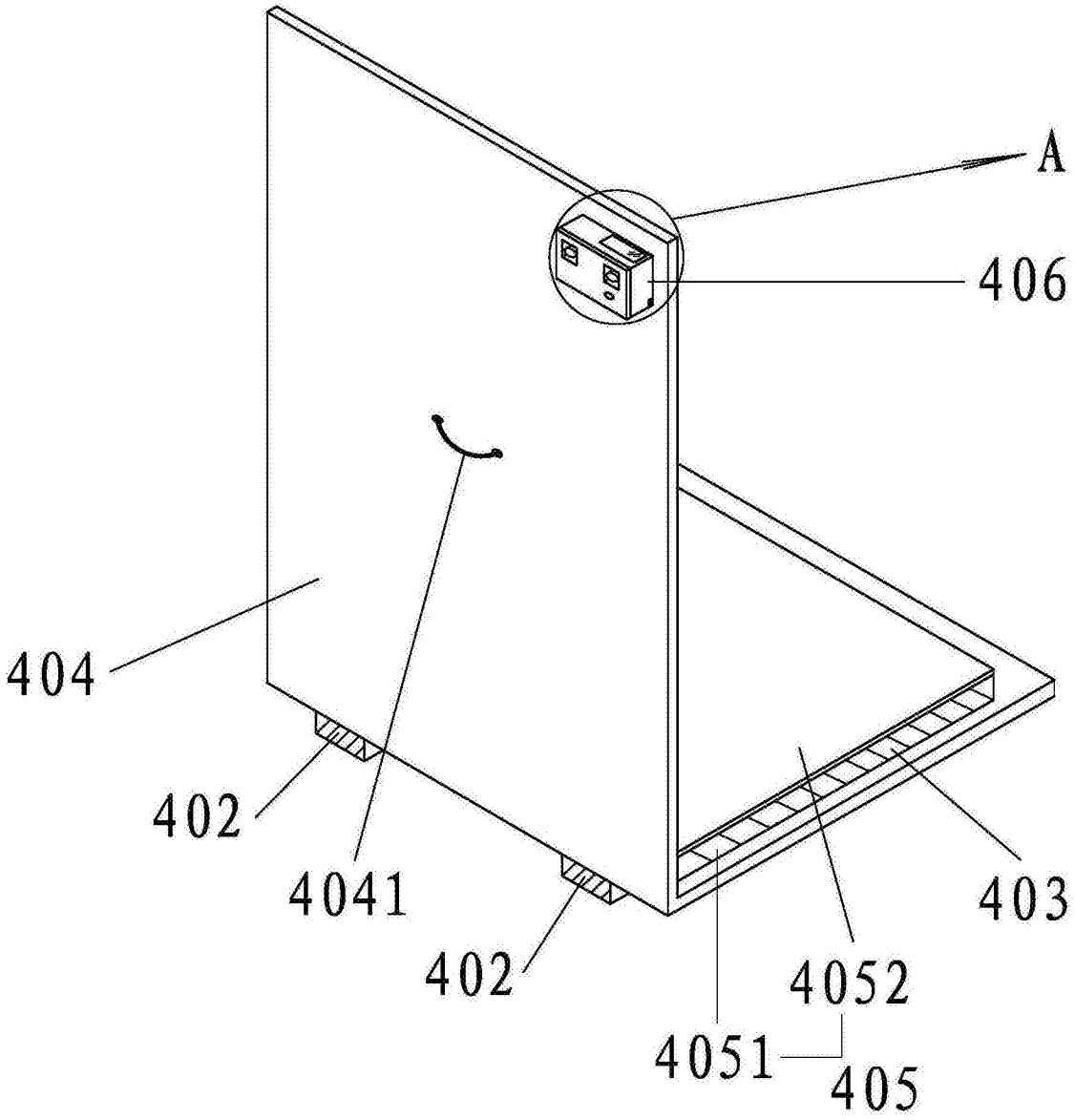


图3

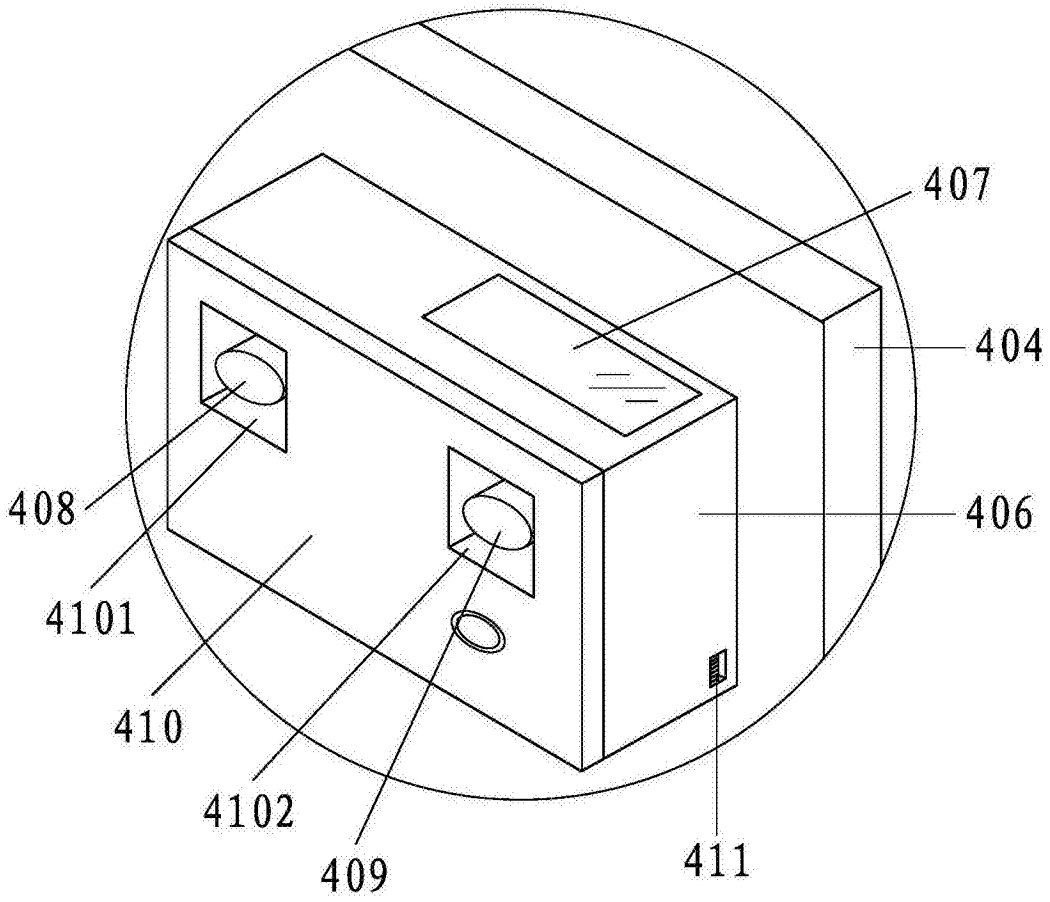


图4