



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213526102 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 201920041834.5

(22) 申请日 2019.01.07

(73) 专利权人 柳州市潭中人民医院

地址 545007 广西壮族自治区柳州市柳南区潭中西路30号

(72) 发明人 冯燕 陈英莲 龙丽春 陈小玲
黄香

(74) 专利代理机构 南宁新途专利代理事务所
(普通合伙) 45119

代理人 方明

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

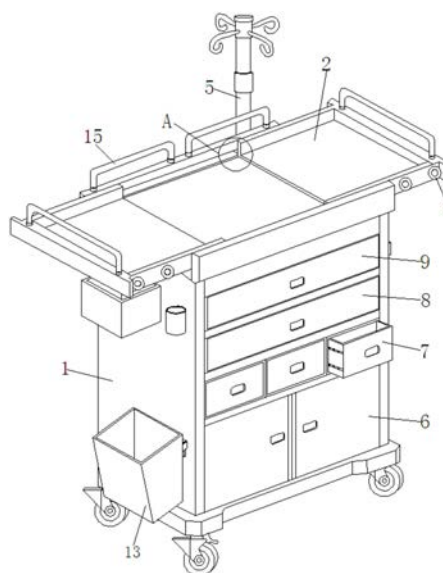
权利要求书1页 说明书5页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种改良抢救车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改良抢救车,属于医疗器械领域,其包括抢救车本体;所述抢救车本体的顶部设置有两个相背移动打开的拓展台,两个所述拓展台的正面和背面均设置有等距离排列的导滑球,所述抢救车本体的内壁对应导滑球开设有滑槽,所述导滑球与滑槽滑动连接;所述抢救车本体的正面设置有储物柜,所述抢救车本体的正面且位于储物柜的上方穿插设置有三个等距离排列的工具存放抽屉;本实用新型通过输液架、储物柜、工具存放抽屉、瓶装药品存放抽屉、盒装药品存放抽屉和垃圾桶的配合使用,使各种物品归类清楚,方便医护人员使用,同时使抢救车具备多功能性,并使抢救车实用性更强。



1. 一种改良抢救车,包括抢救车本体(1),其特征在于:所述抢救车本体(1)的顶部设置有两个相背移动打开的拓展台(2),两个所述拓展台(2)的正面和背面均设置有等距离排列的导滑球(3);所述抢救车本体(1)的内壁对应导滑球(3)开设有滑槽(4),所述导滑球(3)与滑槽(4)滑动连接;所述抢救车本体(1)的背面固定连接有可升降的输液架(5),所述抢救车本体(1)的正面设置有储物柜(6);所述抢救车本体(1)的正面且位于储物柜(6)的上方穿插设置有三个等距离排列的工具存放抽屉(7),所述工具存放抽屉(7)的上方设置有瓶装药品存放抽屉(8)和盒装药品存放抽屉(9),所述瓶装药品存放抽屉(8)位于盒装药品存放抽屉(9)的下方;所述瓶装药品存放抽屉(8)的内部设置有水平放置的第一隔板(10),所述第一隔板(10)的外侧与瓶装药品存放抽屉(8)的内壁固定连接;所述第一隔板(10)上开设有均匀分布的放置孔(11),所述放置孔(11)的内部设置有夹持固定装置(12);所述抢救车本体(1)的左侧设置有垃圾桶(13),所述抢救车本体(1)的右侧设置有悬挂装置(14),所述抢救车本体(1)底部的四角均固定连接有万向轮。

2. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述抢救车本体(1)的顶部和拓展台(2)的顶部均设置有防护栏(15),所述储物柜(6)、工具存放抽屉(7)、瓶装药品存放抽屉(8)和盒装药品存放抽屉(9)上均设置有拉手。

3. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述盒装药品存放抽屉(9)内设置有若干纵横交替的第二隔板(16),所述第二隔板(16)将盒装药品存放抽屉(9)内部分隔成不同大小的格子间。

4. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述夹持固定装置(12)包括两个同圆心的弧形块(121),两个所述弧形块(121)相对设置,且其相对的一侧均固定连接有防护垫(122),两个所述弧形块(121)相背的一侧均固定连接有等距离排列的弹簧(123),所述弹簧(123)远离弧形块(121)的一侧与放置孔(11)的内壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述垃圾桶(13)与所述抢救车本体(1)可拆卸连接;所述垃圾桶(13)靠近抢救车本体(1)的一侧固定连接有两个L形杆(17),所述抢救车本体(1)的一侧对应两个L形杆(17)固定连接有两个回形限位块(18),两个所述L形杆(17)的底端均分别贯穿两个回形限位块(18)延伸至回形限位块(18)的下方。

6. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述悬挂装置(14)包括安装块(141),所述安装块(141)的背面与抢救车本体(1)的右侧固定连接,所述安装块(141)的正面固定连接有等距离排列的挂钩(142)。

7. 根据权利要求1所述的一种改良抢救车,其特征在于:所述抢救车本体(1)的左侧固定连接置物盒(19)和锐器筒(20),所述锐器筒(20)位于置物盒(19)的前面。

一种改良抢救车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,更具体地说,涉及一种改良抢救车。

背景技术

[0002] 抢救车是存放抢救药品、物品的专用车,当出现突发情况时,抢救车能给病人的抢救带来极大的方便,因此在抢救急危重症患者中发挥着重要作用。但现有的抢救车的功能单一,且大多抢救车是翻盖式,并且将所有医药用品堆积放置在一起,造成药品放置混乱无序,导致医护人员在抢救时药物拿取的不便,影响工作效率,同时容易发生忙中出错的问题,特别是堆积在一起的瓶装药品,在运输的过程中还很容易发生撞击,导致破碎,从而延误了抢救时机。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种改良抢救车,具备多功能、归类清楚和方便使用的优点,解决了现有抢救车功能单一、药品放置混乱无序以及瓶装药品容易因碰撞而碎裂的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种改良抢救车,包括抢救车本体,所述抢救车本体的顶部设置有两个相背移动打开的拓展台,两个所述拓展台的正面和背面均设置有等距离排列的导滑球;所述抢救车本体的内壁对应导滑球开设有滑槽,所述导滑球与滑槽滑动连接;所述抢救车本体的背面固定连接有可升降的输液架,所述抢救车本体的正面设置有储物柜;所述抢救车本体的正面且位于储物柜的上方穿插设置有三个等距离排列的工具存放抽屉,所述工具存放抽屉的上方设置有瓶装药品存放抽屉和盒装药品存放抽屉,所述瓶装药品存放抽屉位于盒装药品存放抽屉的下方;所述瓶装药品存放抽屉的内部设置有水平放置的第一隔板,所述第一隔板的外侧与瓶装药品存放抽屉的内壁固定连接;所述第一隔板上开设有均匀分布的放置孔,所述放置孔的内部设置有夹持固定装置;所述抢救车本体的左侧设置有垃圾桶,所述抢救车本体的右侧设置有悬挂装置,所述抢救车本体底部的四角均固定连接有万向轮。

[0006] 优选地,所述抢救车本体的顶部和拓展台的顶部均设置有防护栏,所述储物柜、工具存放抽屉、瓶装药品存放抽屉和盒装药品存放抽屉上均设置有拉手。防护栏的设置,可以在医护人员将医药用品放置在拓展台上时,防止医药用品掉落,同时防护栏还可以起到推拉的作用;拉手的设置,方便医护人员抽拉抽屉及储物柜,将各类医药用品放置在抽屉和储物柜内。

[0007] 优选地,所述盒装药品存放抽屉内设置有若干纵横交替的第二隔板,所述第二隔板将盒装药品存放抽屉内部分隔成不同大小的格子间。不同大小的格子间式的设计可以将盒装药品存放抽屉内的盒装药品进行合理的分类,避免各种药品堆积在一起,方便医护人员取用。

[0008] 优选地,所述夹持固定装置包括两个同圆心的弧形块,两个所述弧形块相对设置,

且其相对的一侧均固定连接有防护垫,两个所述弧形块相背的一侧均固定连接有等距离排列的弹簧,所述弹簧远离弧形块的一侧与放置孔的内壁固定连接。通过弧形块和弹簧的配合使用可将不同尺寸的药瓶夹持固定住,避免抢救车在运输的过程中发生药瓶的碰撞,造成破碎和洒漏,影响抢救工作,带来更严重的后果,通过防护垫可进一步对药瓶起到防护作用。

[0009] 优选地,所述垃圾桶与所述抢救车本体可拆卸连接;所述垃圾桶靠近抢救车本体的一侧固定连接有两个L形杆,所述抢救车本体的一侧对应两个L形杆固定连接有两个回形限位块,两个所述L形杆的底端均分别贯穿两个回形限位块延伸至回形限位块的下方。通过L形杆和回形限位块的配合使用,可方便垃圾桶的安装和拆卸,便于医护人员使用。

[0010] 优选地,所述悬挂装置包括安装块,所述安装块的背面与抢救车本体的右侧固定连接,所述安装块的正面固定连接有等距离排列的挂钩。通过安装块和挂钩的配合使用,医护人员可将能够悬挂的物体悬挂在挂钩上,方便医护人员随取随用,使抢救车的实用性更强。

[0011] 优选地,所述抢救车本体的左侧固定连接有置物盒和锐器筒,所述锐器筒位于置物盒的前面。通过将锐器类放置在锐器筒内,可避免锐器和其他物品堆积在一起造成其他物品的损坏,同时避免弄伤医护人员的手,置物盒内可以放置医护人员常用的机器,方便拿取。

[0012] 由于采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 1.本实用新型通过导滑球、滑槽和拓展台的配合使用,可增大抢救车顶部的面积,使放置面积增大,方便医护人员开始抢救工作时,临时放置物品,通过输液架、储物柜、工具存放抽屉、瓶装药品存放抽屉、盒装药品存放抽屉和垃圾桶的配合使用,使各种物品归类清楚,方便医护人员使用,同时使抢救车具备多功能性,使抢救车实用性更强。

[0014] 2.本实用新型设置的防护栏可以在医护人员将医护用品放置在拓展台上时,可防止医护用品掉落,同时防护栏还可以起到推拉的作用,通过把手可方便医护人员抽拉抽屉,将各类医药用品放置在抽屉和柜子内。

[0015] 3.本实用新型通过在盒装类药品存放抽屉内设置不同大小的格子间式的设计可以将盒装药品存放抽屉内的盒装药品进行合理的分类,避免各种药品堆积在一起,方便医护人员取用。

[0016] 4.本实用新型通过弧形块和弹簧的配合使用可将不同尺寸的药瓶夹持固定住,避免在抢救车在运输的过程中发生药瓶的碰撞,造成破碎和洒漏,影响抢救工作,带来更严重的后果,通过防护垫可进一步对药瓶起到防护作用。

[0017] 5.本实用新型通过L形杆和回形限位块的配合使用,可方便垃圾桶的安装和拆卸,便于医护人员使用,通过安装块和挂钩的配合使用,医护人员可将能够悬挂的物体悬挂在挂钩上,方便医护人员随取随用,使抢救车的实用性更强。

[0018] 6.本实用新型通过将锐器类物品放置在锐器筒内,可避免锐器和其他物品堆积在一起造成其他物品的损坏,同时避免弄伤医护人员的手,置物盒内可以放置医护人员常用的机器,方便拿取。

附图说明

- [0019] 图1为本实用新型处于两拓展台均打开状态下的结构示意图；
- [0020] 图2为本实用新型处于仅一拓展台打开状态下的结构示意图；
- [0021] 图3为本实用新型的瓶装药品存放抽屉的立体图；
- [0022] 图4为图3的俯视剖面图；
- [0023] 图5为本实用新型的夹持固定装置的放大图；
- [0024] 图6为本实用新型的盒装药品存放抽屉的立体图；
- [0025] 图7为本实用新型的悬挂装置的安装示意图；
- [0026] 图8为图1中A处的放大图；
- [0027] 图9为图2中B处的放大图。
- [0028] 图中标号说明：
- [0029] 1-抢救车本体、2-拓展台、3-导滑球、4-滑槽、5-输液架、6-储物柜、7-工具存放抽屉、8-瓶装药品存放抽屉、9-盒装药品存放抽屉、10-第一隔板、11-放置孔、12-夹持固定装置、121-弧形块、122-防护垫、123-弹簧、13-垃圾桶、14-悬挂装置、141-安装块、142-挂钩、15-防护栏、16-第二隔板、17-L形杆、18-回形限位块、19-置物盒、20-锐器筒。
- [0030] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明本实用新型。

具体实施方式

[0031] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。附图仅用于示例性说明，表示的仅是示意图，而非实物图，不能理解为对本专利的限制，为了更好地说明本发明的具体实施方式，附图某些部件会有省略、放大或缩小，并不代表实际产品的尺寸，对本领域技术人员来说，附图中某些公知结构、部件及其说明可能省略是可以理解的，基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0032] 在本实用新型的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“连接”应做广义理解，例如可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；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。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。

[0033] 实施例：

[0034] 请参阅图1-9，一种改良抢救车，包括抢救车本体1，抢救车本体1的顶部设置有两个相背移动打开的拓展台2，两个拓展台2的正面和背面均设置有等距离排列的导滑球3。抢救车本体1的内壁对应导滑球3开设有滑槽4，导滑球3与滑槽4滑动连接。抢救车本体1的背面固定连接可升降的输液架5。抢救车本体1的正面设置有储物柜6，抢救车本体1的正面且位于储物柜6的上方穿插设置三个等距离排列的工具存放抽屉7，工具存放抽屉7的上方设置有瓶装药品存放抽屉8和盒装药品存放抽屉9，瓶装药品存放抽屉8位于盒装药品存放抽屉9的下方。瓶装药品存放抽屉8的内部设置有水平放置的第一隔板10，第一隔板10的外侧与瓶装药品存放抽屉8的内壁固定连接。第一隔板10上开设有均匀分布的放置孔11，放

置孔11的内部设置有夹持固定装置12。抢救车本体1的左侧设置有垃圾桶13,抢救车本体1的右侧设置有悬挂装置14,抢救车本体1底部的四角均固定连接有万向轮。

[0035] 进一步的,抢救车本体1的顶部和拓展台2的顶部均设置有防护栏15,储物柜6、工具存放抽屉7、瓶装药品存放抽屉8和盒装药品存放抽屉9上均设置有拉手。防护栏15的设置,可以在医护人员将医护用品放置在拓展台2上时,防止医护用品掉落,同时防护栏15还可以起到推拉的作用;拉手的设置,方便医护人员抽拉抽屉及储物柜,将各类医药用品放置在抽屉和储物柜内。

[0036] 进一步的,盒装药品存放抽屉9内设置有若干纵横交替的第二隔板16,第二隔板16将盒装药品存放抽屉9内部分隔成不同大小的格子间。不同大小的格子间式的设计可以将盒装药品存放抽屉9内的盒装药品进行合理的分类,避免各种药品堆积在一起,方便医护人员取用。

[0037] 进一步的,夹持固定装置12包括两个同圆心的弧形块121,两个弧形块121相对设置,且其相对的一侧均固定连接有防护垫122,两个弧形块121相背的一侧均固定连接有等距离排列的弹簧123,弹簧123远离弧形块121的一侧与放置孔11的内壁固定连接。通过弧形块121和弹簧123的配合使用可将不同尺寸的药瓶夹持固定住,避免抢救车在运输的过程中发生药瓶的碰撞,造成破碎和洒漏,影响抢救工作,带来更严重的后果,通过防护122垫可进一步对药瓶起到防护作用。

[0038] 进一步的,垃圾桶13与抢救车本体1可拆卸连接;垃圾桶13靠近抢救车本体1的一侧固定连接有两个L形杆17,抢救车本体1的一侧对应两个L形杆17固定连接有两个回形限位块18,两个L形杆17的底端均分别贯穿两个回形限位块18延伸至回形限位块18的下方。通过L形杆17和回形限位块18的配合使用,可方便垃圾桶13的安装和拆卸,便于医护人员使用。

[0039] 进一步的,悬挂装置14包括安装块141,安装块141的背面与抢救车本体1的右侧固定连接,安装块141的正面固定连接有等距离排列的挂钩142。通过安装块141和挂钩142的配合使用,医护人员可将能够悬挂的物体悬挂在挂钩142上,方便医护人员随取随用,使抢救车的实用性更强。

[0040] 进一步的,抢救车本体1的左侧固定连接有置物盒19和锐器筒20,锐器筒20位于置物盒19的前面。通过将锐器类放置在锐器筒20内,可避免锐器和其他物品堆积在一起造成其他物品的损坏,同时避免弄伤医护人员的手,置物盒19内可以放置医护人员常用的机器,方便拿取。

[0041] 本实用新型使用时,可通过对两个拓展台2施加相背的力,带动两个拓展台2随着导滑球3在滑槽4内相背运动,增大抢救车本体1顶部的放置面积,方便医护人员开始抢救工作时临时存放物品。输液架5、储物柜6、工具存放抽屉7、瓶装药品存放抽屉8、盒装药品存放抽屉9和垃圾桶13的配合使用,使各种物品归类清楚,方便医护人员使用,同时使抢救车具备多功能性,并使抢救车的实用性更强。盒装药品存放抽屉9内不同大小的格子间式的设计,进一步将各种盒装药品进行合理的分类,避免各种药品堆积在一起,方便医护人员拿取。置物盒19、锐器筒20和悬挂装置14的设置使抢救车实用性更强。与此同时,通过夹持固定装置12中的弧形块121和弹簧123的配合使用可将不同尺寸的药瓶夹持固定住,避免在抢救车在运输的过程中造成瓶装药品存放抽屉8内的药瓶发生碰撞,造成破碎和洒漏,影响抢

救工作,带来更严重的后果,且防护垫122可进一步对药瓶起到防护作用。本实用新型有效地解决了现有抢救车功能单一、药品放置混乱无序以及瓶装药品容易因碰撞而碎裂的问题。

[0042] 上述说明是针对本实用新型较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本实用新型的专利申请范围,凡本实用新型所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本实用新型所涵盖专利范围。

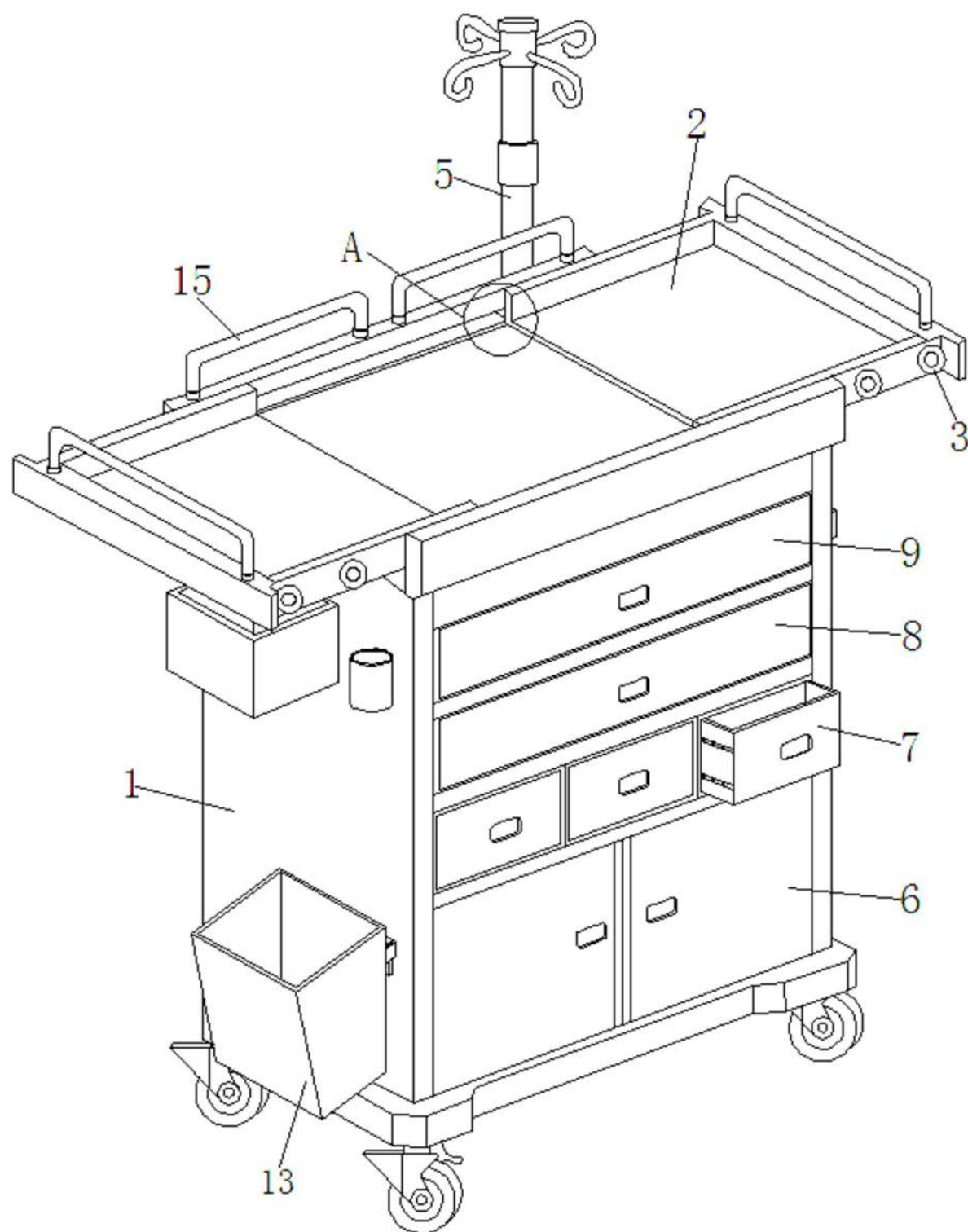


图1

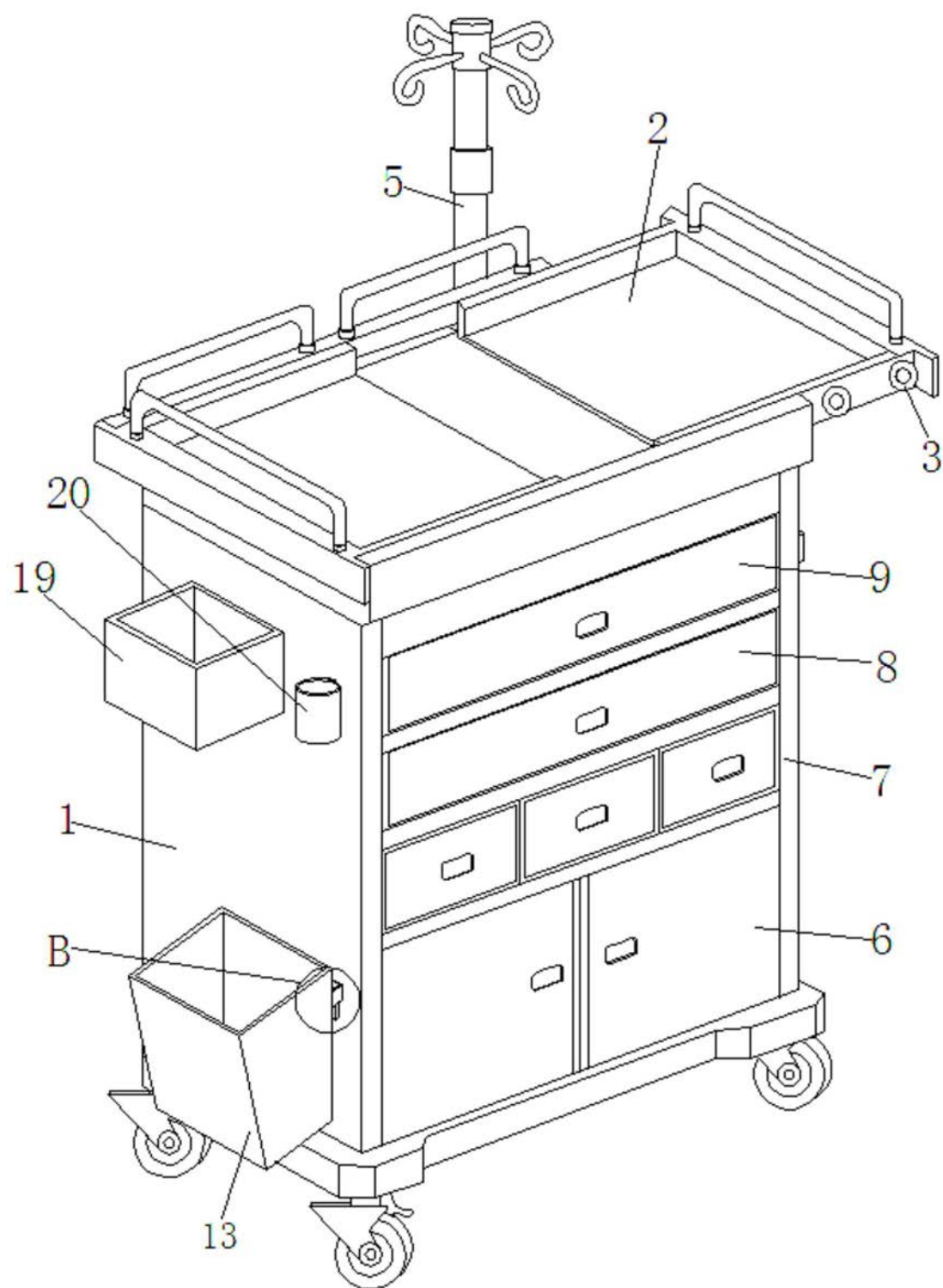


图2

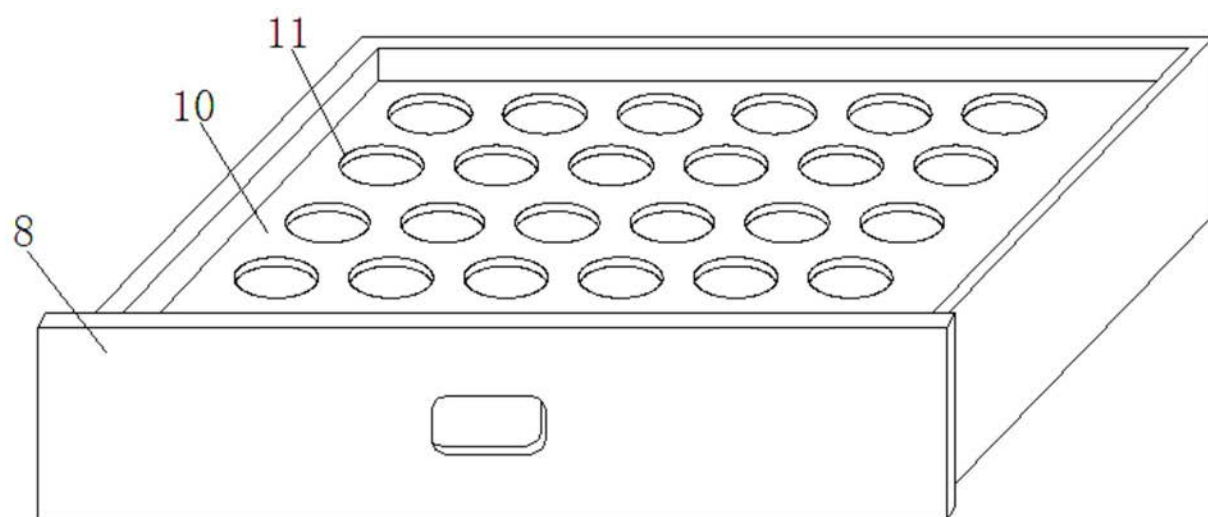


图3

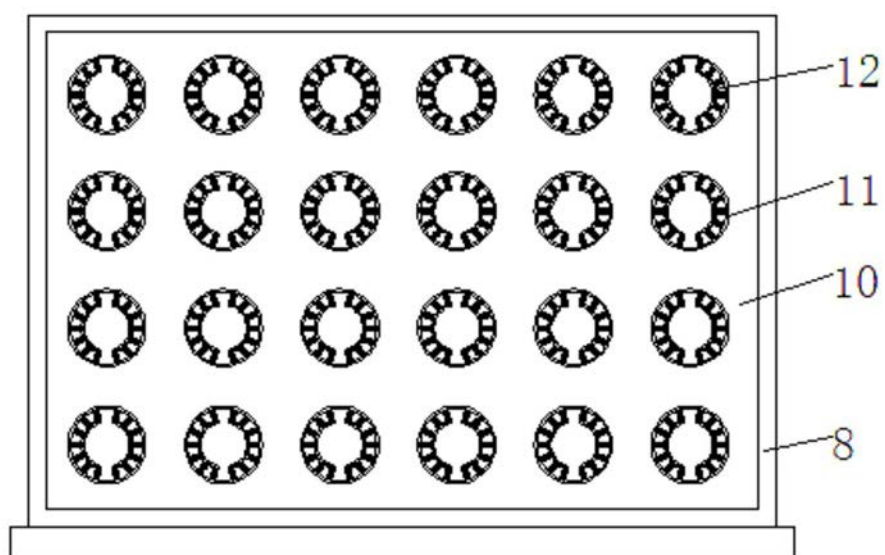


图4

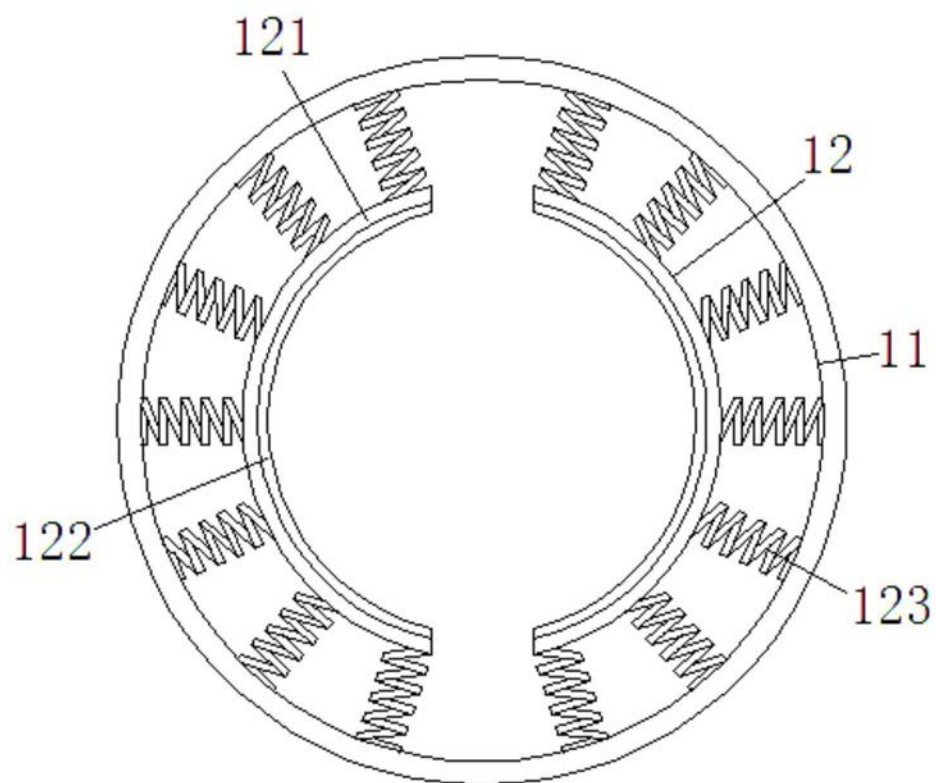


图5

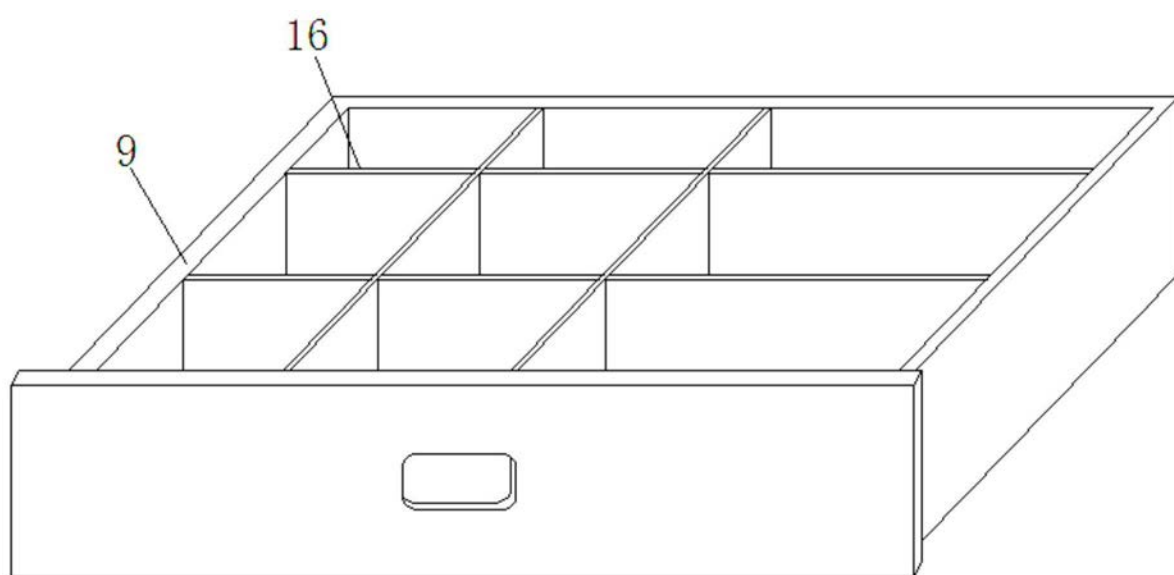


图6

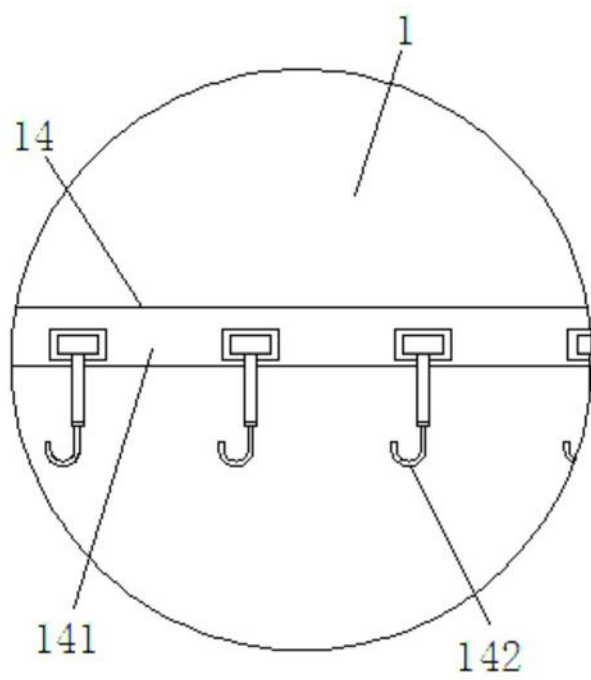


图7

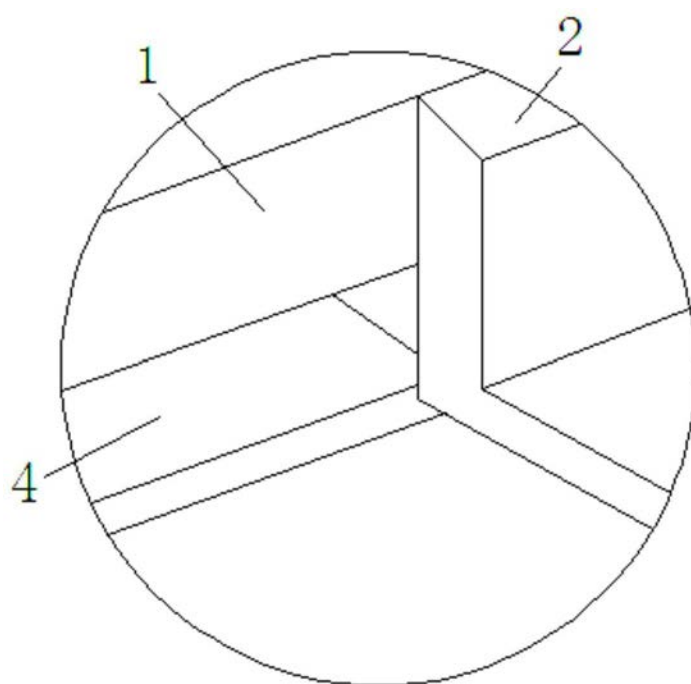


图8

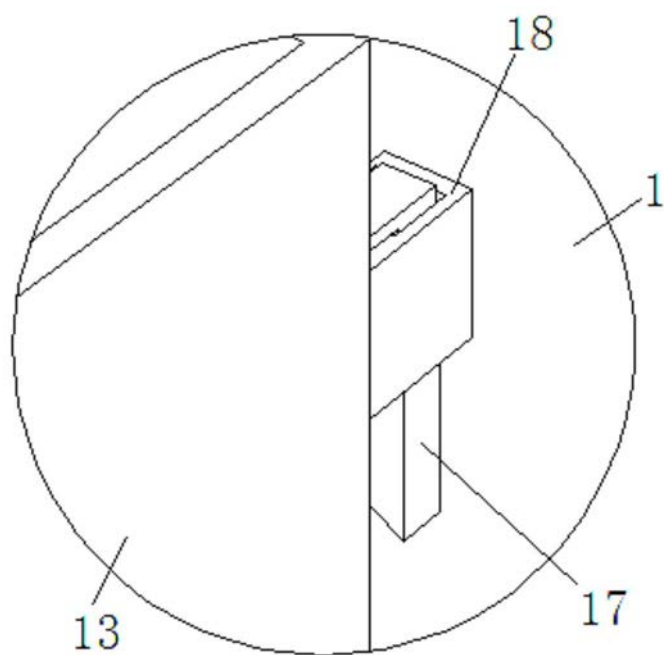


图9