



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209966562 U

(45)授权公告日 2020.01.21

(21)申请号 201822104654.5

(22)申请日 2018.12.14

(73)专利权人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦1-4层

(72)发明人 赵近舟 张琪 谢展

(74)专利代理机构 深圳鼎合诚知识产权代理有限公司 44281

代理人 郭燕 彭家恩

(51)Int.Cl.

A61B 50/13(2016.01)

A61B 8/00(2006.01)

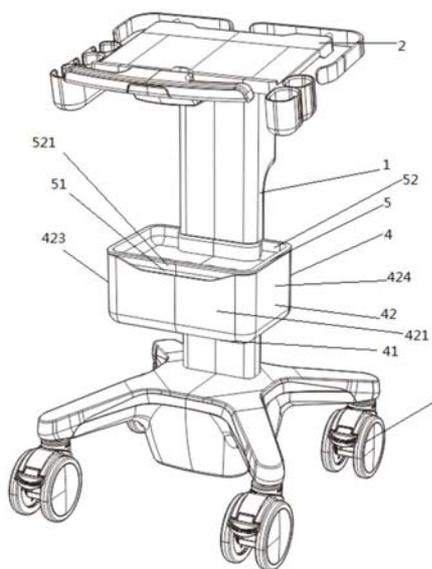
权利要求书2页 说明书6页 附图3页

(54)实用新型名称

超声诊断仪台车设备

(57)摘要

一种超声诊断仪台车设备,包括立柱、支撑面板、脚轮、第一储物篮和第二储物篮,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从底壁延伸的侧壁,第一底壁和侧壁围成至少上端开口的收容空间;其中,第二储物篮的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配,第一储物篮和/或第二储物篮可拆卸地连接于立柱,使得第二储物篮能够与第一储物篮成分离和盖合状态,当第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,第二储物篮盖合在第一储物篮上,并且第一储物篮的侧壁和第一底壁以及第二储物篮的第二底壁围成储物空间。增设储物篮使得台车能够存放更多物品,并且在台车行进过程中,处在盖合状态时放在储物空间中的物品不会被震出或者晃出。



1. 一种超声诊断仪台车,其特征在于,包括:
立柱;
支撑面板,所述支撑面板连接到所述立柱上端;
脚轮,所述脚轮设置在所述立柱底部,所述立柱可通过所述脚轮运动;
第一储物篮,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从所述第一底壁延伸的侧壁,所述第一底壁和所述侧壁围成至少上端开口的收容空间;
第二储物篮,所述第二储物篮至少包括第二底壁;
其中,
所述第二储物篮的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配;
所述第一储物篮和/或第二储物篮可拆卸地连接于所述立柱,使得所述第二储物篮能够与所述第一储物篮成分离和盖合状态,当所述第二储物篮与第一储物篮成分离状态时,所述第二储物篮和第一储物篮相互不接触,当所述第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,所述第二储物篮盖合在所述第一储物篮上,并且所述第一储物篮的侧壁和第一底壁以及所述第二储物篮的第二底壁围成储物空间。
2. 如权利要求1所述的台车,其特征在于,所述第一储物篮侧壁包括第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁。
3. 如权利要求2所述的台车,其特征在于,所述第二储物篮包括从所述第二底壁延伸第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁以及第八侧壁,当所述第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,所述第二储物篮盖扣在所述第一储物篮上,所述第二储物篮的第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁与所述第一储物篮的第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁分别相互贴合。
4. 如权利要求3所述的台车,其特征在于,所述第二储物篮第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁围成的侧壁高度小于所述第一储物篮第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁围成的侧壁高度。
5. 如权利要求1所述的台车,其特征在于,所述第一储物篮能够沿着所述立柱方向上下移动。
6. 如权利要求5所述的台车,其特征在于,在所述立柱上沿着立柱方向设有第一导轨,所述第一储物篮能够沿着所述第一导轨移动。
7. 如权利要求5或6任一所述的台车,其特征在于,所述台车还包括第一锁定装置,所述第一锁定装置能够将所述第一储物篮相对于所述立柱锁定。
8. 如权利要求1所述的台车,其特征在于,所述第二储物篮能够沿着所述立柱方向上下移动。
9. 如权利要求8所述的台车,其特征在于,在所述立柱上沿着立柱方向设有第二导轨,所述第二储物篮能够沿着所述第二导轨移动。
10. 如权利要求8或9任一所述的台车,其特征在于,所述台车还包括第二锁定装置,所述第二锁定装置能够将所述第二储物篮相对于所述立柱锁定。
11. 如权利要求1所述的台车,其特征在于,所述第二储物篮与第一储物篮位于所述立柱的同一侧面。
12. 如权利要求1所述的台车,其特征在于,所述第二储物篮与第一储物篮分别位于所

述立柱的不同侧面。

13. 一种超声诊断仪台车,其特征在于,包括:

立柱;

支撑面板,所述支撑面板连接到所述立柱上端;

脚轮,所述脚轮设置在所述立柱底部,所述立柱可通过所述脚轮运动;

第一储物篮,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从所述第一底壁延伸的侧壁,所述第一底壁和所述侧壁围成至少上端开口的收容空间;

储物盖,所述储物盖至少包括第二底壁;

其中,

所述第一储物篮连接于所述立柱,所述储物盖与第一储物篮可转动地连接,所述储物盖盖合在所述第一储物篮上方,所述储物盖的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配,所述第一储物篮侧壁和第一底壁以及所述储物盖第二底壁形成储物空间。

超声诊断仪台车设备

技术领域

[0001] 本申请涉及一种超声诊断仪台车设备,具体涉及一种超声台车储物装置结构。

背景技术

[0002] 现有超声诊断仪台车储物空间不够,在台车行进过程中,由于储物篮没有盖子,储放在里面的物品容易被震出或是晃出,所以需要增加台车上储物的空间,并且能够使得储物篮中的物品不容易震出或是晃出。

发明内容

[0003] 本申请提供一种超声诊断仪台车,包括立柱,支撑面板,脚轮,第一储物篮和第二储物篮;所述支撑面板连接到所述立柱上端,所述脚轮设置在所述立柱底部,所述立柱可通过所述脚轮运动,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从所述第一底壁延伸的侧壁,所述第一底壁和所述侧壁围成至少上端开口的收容空间,所述第二储物篮至少包括第二底壁;

[0004] 其中,所述第二储物篮的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配;

[0005] 所述第一储物篮和/或第二储物篮可拆卸地连接于所述立柱,使得所述第二储物篮能够与所述第一储物篮成分离和盖合状态,当所述第二储物篮与第一储物篮成分离状态时,所述第二储物篮和第一储物篮相互不接触,当所述第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,所述第二储物篮盖合在所述第一储物篮上,并且所述第一储物篮的侧壁和第一底壁以及所述第二储物篮的第二底壁围成储物空间。

[0006] 一个实施例中,所述第一储物篮侧壁包括第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁。

[0007] 一实施例中,所述第二储物篮包括从第二底壁延伸第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁以及第八侧壁,当所述第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,所述第二储物篮盖扣在所述第一储物篮上,所述第二储物篮第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁与所述第一储物篮的第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁分别相互贴合。

[0008] 一个实施例中,所述第二储物篮第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁围成的侧壁高度小于所述第一储物篮第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁围成的侧壁高度。

[0009] 一个实施例中,所述第一储物篮能够沿着所述立柱方向上下移动。

[0010] 一个实施例中,在所述立柱上沿着立柱方向设有第一导轨,所述第一储物篮能够沿着所述第一导轨移动。

[0011] 一个实施例中,所述台车还包括第一锁定装置,所述第一锁定装置能够将所述第一储物篮相对于所述立柱锁定。

[0012] 一个实施例中,所述第二储物篮能够沿着所述立柱方向上下移动。

[0013] 一个实施例中,在所述立柱上沿着立柱方向设有第二导轨,所述第二储物篮能够沿着所述第二导轨移动。

[0014] 一个实施例中,所述台车还包括第二锁定装置,所述第二锁定装置能够将所述第二储物篮相对于所述立柱锁定。

[0015] 一个实施例中,所述第二储物篮与第一储物篮位于所述立柱的同一侧面。

[0016] 一个实施例中,所述第二储物篮与第一储物篮分别位于所述立柱的不同侧面。

[0017] 一个实施例中,提供了一种超声诊断仪台车,包括:立柱、支撑面板、脚轮、第一储物篮和储物盖;所述支撑面板连接到所述立柱上端,所述脚轮设置在所述立柱底部,所述立柱可通过所述脚轮运动,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从所述第一底壁延伸的侧壁,所述第一底壁和所述侧壁围成至少上端开口的收容空间,所述储物盖至少包括第二底壁;

[0018] 其中,所述第一储物篮连接于所述立柱,所述储物盖与第一储物篮可转动地连接,所述储物盖盖合在所述第一储物篮上方,所述储物盖的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配,所述第一储物篮侧壁和第一底壁以及所述储物盖第二底壁形成储物空间。

[0019] 本实施例提供了一种超声诊断仪台车设备,包括立柱、支撑面板、脚轮、第一储物篮和第二储物篮,所述第一储物篮至少包括第一底壁和从底壁延伸的侧壁,第一底壁和侧壁围成至少上端开口的收容空间;其中,第二储物篮的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配,第一储物篮和/或第二储物篮可拆卸地连接于立柱,使得第二储物篮能够与第一储物篮成分离和盖合状态,当第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时,第二储物篮盖合在第一储物篮上,并且第一储物篮的侧壁和第一底壁以及第二储物篮的第二底壁围成储物空间。增设储物篮使得台车能够存放更多物品,并且在台车行进过程中,处在盖合状态时放在储物空间中的物品不会被震出或者晃出。

附图说明

[0020] 图1为本申请一种实施例中超声诊断仪台车的结构示意图;

[0021] 图2为本申请一种实施例中超声诊断仪台车的结构示意图;

[0022] 图3为本申请一种实施例中立柱、第一储物篮和第二储物篮的结构示意图;

[0023] 图4为本申请一种实施例中立柱、第一储物篮和第二储物篮的结构示意图;

具体实施方式

[0024] 下面通过具体实施方式结合附图对本发明作进一步详细说明。其中不同实施方式中类似元件采用了相关联的类似的元件标号。在以下的实施方式中,很多细节描述是为了使得本申请能被更好的理解。然而,本领域技术人员可以毫不费力的认识到,其中部分特征在不同情况下是可以省略的,或者可以由其他元件、材料、方法所替代。在某些情况下,本申请相关的一些操作并没有在说明书中显示或者描述,这是为了避免本申请的核心部分被过多的描述所淹没,而对于本领域技术人员而言,详细描述这些相关操作并不是必要的,他们根据说明书中的描述以及本领域的一般技术知识即可完整了解相关操作。

[0025] 另外,说明书中所描述的特点、操作或者特征可以以任意适当的方式结合形成各种实施方式。同时,方法描述中的各步骤或者动作也可以按照本领域技术人员所能显而易见的方式进行顺序调换或调整。因此,说明书和附图中的各种顺序只是为了清楚描述某一

个实施例,并不意味着是必须的顺序,除非另有说明其中某个顺序是必须遵循的。

[0026] 本文中为部件所编序号本身,例如“第一”、“第二”等,仅用于区分所描述的对象,不具有任何顺序或技术含义。而本申请所说“连接”、“联接”,如无特别说明,均包括直接和间接连接(联接)。

[0027] 一个实施例中,提供了一种超声诊断仪台车设备,参考图1,包括立柱1,支撑面板2,脚轮3,第一储物篮4和第二储物篮5。支撑面板2连接到立柱1上端,用于支撑诊断仪,脚轮3设置在立柱1的底部,立柱1可以通过脚轮3运动,第一储物篮4至少包括第一底壁41和从第一底壁延伸的侧壁42,第一底壁41和侧壁42围成至少上端开口的收容空间。

[0028] 其中第一储物篮侧壁42可以包括一个侧壁,也可以包括两个侧壁或者多个侧壁,第一储物篮的侧壁包括一个侧壁,例如,第一储物篮可以是圆柱体,其侧壁就是圆柱体的侧壁,第一储物篮侧壁42还可以包括多个侧壁,例如,第一储物篮4还可以是长方体,参考图1,其侧壁就是长方体的侧壁,第一储物篮侧壁42包括长方体的四个侧壁,前侧壁为第一侧壁421,后侧壁为第二侧壁422(图中未标注),左侧壁为第三侧壁423,右侧壁为第四侧壁424,第一储物篮侧壁42还可以包括两个侧壁,比如,第一储物篮可以是长方体,长方体只有两个侧壁前侧壁421和后侧壁422,第一储物篮的侧壁就是长方体的两个侧壁。

[0029] 第二储物篮5至少包括第二底壁51,第二储物篮可以只包括第二底壁51,还可以包括第二底壁51和侧壁52,侧壁可以包括一个侧壁,也可以包括两个侧壁,还可以包括多个侧壁,参考图1,第二储物篮包括第二底壁51和四个侧壁,前侧壁为第五侧壁521,后侧壁为第六侧壁522(图中未标注),左侧壁为第七侧壁523,右侧壁为第八侧壁524。

[0030] 其中第一储物篮和第二储物篮的侧壁和/或底壁的厚度可以不做任何限定。

[0031] 第二储物篮5的边框尺寸与第一储物篮侧壁42上端围成的边框尺寸相匹配。这里,所说的“边框尺寸”可以指第二储物篮5盖合在第一储物篮的侧壁42上时二者相互接触的部位尺寸。例如,第二储物篮只包括第二底壁51时,第二储物篮5的边框尺寸可以为第二底壁51的周边边缘的尺寸;第二储物篮5包括第二底壁51和侧壁52时,第二储物篮5的边框尺寸可以为第二底壁51或侧壁52在与第一储物篮4边框所在的平面大致平行的截面上的尺寸,例如,可以是侧壁52上端形成的用于与第一储物篮4相接触的法兰边缘的尺寸,等等。这里所说的“相匹配”是指二者的尺寸彼此适合,使得第二储物篮5能够支撑并盖合在第一储物篮4上,例如,可以指尺寸相等或者大致相等。这里,尺寸“相匹配”并不意味着尺寸绝对的大小一致。

[0032] 第一储物篮4和/或第二储物篮5可拆卸地连接于立柱1,第一储物篮4和第二储物篮5中至少有一个能够可拆卸连接于立柱1,第一储物篮4和第二储物篮5之间的距离和方向就能够调节,使得第二储物篮5能够与第一储物篮4成分离和盖合状态。当第二储物篮5与第一储物篮4成分离状态时,第二储物篮5和第一储物篮4相互不接触,此时第一储物篮4和第二储物篮5可以在立柱1同一侧,也可以在不同侧;当第二储物篮5与第一储物篮4成盖合状态时,第二储物篮5盖合在第一储物篮4上,第一储物篮侧壁42和第一底壁41以及第二储物篮的第二底壁51围成储物空间,其中第二储物篮可以只包括第二底壁51,第二储物篮第二底壁51直接盖合在第一储物篮4上,第二储物篮5还可以包括第二底壁51和侧壁52,第二储物篮侧壁52与第一储物篮侧壁42相互贴合,有利于第二储物篮5稳定地盖合在第一储物篮4上。设置至少两个储物篮可以增加台车的储物空间,当第一储物篮和第二储物篮成盖合状

态形成储物空间时可以防止在台车行进过程中储物空间中的物品被震出或晃出。

[0033] 一个实施例中,在上述实施例基础上,参考图1、2,第一储物篮4为长方体,包括第一底壁41和侧壁42,侧壁包括第一侧壁421、第二侧壁422、第三侧壁423和第四侧壁424。

[0034] 一个实施例中,在上述实施例基础上,参考图1、2,第二储物篮5为长方体,包括第二底壁51和侧壁52,侧壁包括第五侧壁521、第六侧壁522、第七侧壁523和第八侧壁524,当第二储物篮5与第一储物篮4成盖合状态时,第二储物篮5盖扣在第一储物篮4上,第二储物篮5第五侧壁521、第六侧壁522、第七侧壁523和第八侧壁524与第一储物篮第一侧壁421、第二侧壁422、第三侧壁423和第四侧壁424分别相互贴合,第二储物篮侧壁52可以贴合在第一储物篮侧壁42的内部,第二储物篮侧壁52也可以贴合在第一储物篮42侧壁的外部,第二储物篮侧壁52也可以部分贴合在第一储物篮侧壁42的内部,部分贴合在第一储物篮侧壁42的外部,第一储物篮4和第二储物篮5的侧壁相互贴合的结构有利于第二储物篮5能够更加稳定地盖合在第一储物篮4上,在台车行进过程中第二储物篮5不会在第一储物篮4上晃动,可以防止储物空间中的物品被震出或晃出。

[0035] 一个实施例中,在上述实施例基础上,第二储物篮第五侧壁521、第六侧壁522、第七侧壁523和第八侧壁524围成的侧壁高度小于第一储物篮第一侧壁421、第二侧壁422、第三侧壁423和第四侧壁424围成的侧壁高度,这样既保证了较大的储物空间,第二储物篮侧壁52又能够完全与第一储物篮侧壁42壁贴合,进一步有利于第二储物篮5稳定的盖合在第一储物篮4上,进一步防止储物空间中的物品被震出或晃出。

[0036] 一个实施例中,在上述实施例的基础上,所述第一储物篮41能够沿着立柱1方向上下移动,第一储物篮4与立柱1滑动连接。

[0037] 一个实施例中,在立柱1上沿着立柱方向设有第一导轨(图中未显示),使得第一储物篮4可以沿着导轨相对立柱上下滑动,当台车在未行进过程中时,第一储物篮4和第二储物篮5不需要形成封闭的储物空间,第一储物篮4可以沿着导轨滑动与第二储物篮5分开,当台车在行进过程中时,可以滑动第一储物篮4使得第二储物篮5可以盖合在第一储物篮4上方,形成储物空间。

[0038] 一个实施例中,在上述实施例基础上台车还包括第一锁定装置(图中未显示),第一锁定装置可以安装在立柱上,也可以安装在第一导轨上,当第一储物篮调节到所需要的位置时,可以用第一锁定装置进行固定,第一锁定装置可以为螺钉固定装置,还可以为卡扣结构装置。

[0039] 一个实施例中,在上述实施例的基础上,所述第二储物篮5能够沿着立柱1方向上下移动,所述第二储物篮5与立柱1滑动连接。

[0040] 一个实施例中,在立柱1上沿着立柱方向设有第二导轨(图中未显示),使得第二储物篮5可以沿着导轨相对立柱1上下滑动,当台车在未行进过程中时,第一储物篮4和第二储物篮5不需要形成封闭的储物空间,第二储物篮5可以沿着导轨滑动与第一储物篮4分开,当台车在行进过程中时,可以滑动第二储物篮5使得第二储物篮5可以覆盖在第一储物篮4上方,形成储物空间。

[0041] 一个实施例中,在上述实施例基础上台车还包括第二锁定装置(图中未显示),第二锁定装置可以安装在立柱上,也可以安装在第二导轨上,当第二储物篮调节到所需要的位置时,可以用第二锁定装置进行固定,第二锁定装置可以为螺钉固定装置,还可以为卡扣

结构装置。

[0042] 一个实施例中,在上述实施例的基础上,所述第一储物篮4与第二储物篮5位于所述立柱1的同一侧面,参考图3,当需要在台车同一个侧面放置物品时,可以将所述第一储物篮4与第二储物篮5放置在台车的所需要的同一个侧面。

[0043] 一个实施例中,在上述实施例的基础上,所述第一储物篮4与第二储物篮5位于所述立柱1的不同侧面,参考图4,当需要在台车不同侧面放置物品时,可以将所述第一储物篮4与第二储物篮5放置在台车的所需要的不同侧面。

[0044] 一个实施例中,提供了一种超声诊断仪台车设备,包括立柱,支撑面板,脚轮,第一储物篮和储物盖。支撑面板连接到立柱上端,用于支撑诊断仪,脚轮设置在立柱的底部,立柱可以通过脚轮运动,第一储物篮至少包括第一底壁和从第一底壁延伸的侧壁,第一底壁和侧壁围成至少上端开口的收容空间。

[0045] 其中第一储物篮侧壁可以包括一个侧壁,也可以包括两个侧壁或者多个侧壁,第一储物篮的侧壁包括一个侧壁,例如,第一储物篮可以是圆柱体,其侧壁就是圆柱体的侧壁,第一储物篮的侧壁还可以包括多个侧壁,例如,第一储物篮还可以是长方体,其侧壁就是长方体的侧壁,第一储物篮的侧壁包括长方体的四个侧壁,第一储物篮还可以包括两个侧壁,比如,第一储物篮可以是长方体,长方体只有两个侧壁时,第一储物篮的侧壁就是长方体的两个侧壁。

[0046] 储物盖至少包括第二底壁,储物盖可以只包括底壁,还可以包括底壁和侧壁,侧壁可以包括一个侧壁,也可以包括两个侧壁,还可以包括多个侧壁。

[0047] 其中第一储物篮和和储物盖的侧壁和/或底壁厚度可以不做任何限定。

[0048] 储物盖的边框尺寸与第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配。这里,所说的“边框尺寸”可以指储物盖盖合在第一储物篮的侧壁上时二者相互接触的部位尺寸。例如,储物盖只包括第二底壁时,储物盖的边框尺寸可以为第二底壁的周边边缘的尺寸;储物盖包括第二底壁和侧壁时,储物盖的边框尺寸可以为第二底壁或侧壁在与第一储物篮边框所在的平面大致平行的截面上的尺寸,例如,可以是侧壁上端形成的用于与第一储物篮相接触的法兰边缘的尺寸,等等。这里所说的“相匹配”是指二者的尺寸彼此适合,使得第二储物篮5能够支撑并盖合在第一储物篮4上,例如,可以指尺寸相等或者大致相等。这里,尺寸“相匹配”不意味着尺寸绝对的大小一致。

[0049] 第一储物篮连接于所述立柱,所述第一储物篮与所述立柱可以为固定连接,也可以为可转动地连接,所述储物盖与第一储物篮可转动地连接,使得储物盖能够与第一储物篮成打开和盖合状态。当储物盖与第一储物篮成盖合状态时,储物盖盖合在第一储物篮上,第一储物篮的侧壁和第一底壁以及储物盖的第二底壁围成储物空间,其中储物盖如果只包括底壁时,储物盖的底壁直接盖合在第一储物篮上,如果储物盖包括底壁和侧壁时,储物盖侧壁与第一储物篮侧壁相互贴合,有利于储物盖稳定地盖合在第一储物篮上,可以防止在台车行进过程中储物空间中的物品被震出或晃出。

[0050] 一个实施例中,在上述实施例基础上,第一储物篮为长方体,包括第一底壁和侧壁,侧壁包括第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁。

[0051] 一个实施例中,在上述实施例基础上,储物盖为长方体,包括第二底壁和侧壁,侧壁包括第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁,当储物盖与第一储物篮成盖合状态时,

储物盖盖扣在第一储物篮上,储物盖第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁与第一储物篮第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁分别相互贴合,储物盖的侧壁可以贴合在第一储物篮侧壁的内部,储物盖的侧壁也可以贴合在第一储物篮侧壁的外部,储物盖的侧壁也可以部分贴合在第一储物篮侧壁的内部,部分贴合在第一储物篮侧壁的外部,有利于储物盖能够更加稳定地盖合在第一储物篮上,在台车行进过程中储物盖不会在第一储物篮上晃动,可以防止储物空间中的物品被震出或晃出。

[0052] 一个实施例中,在上述实施例基础上,储物盖第五侧壁、第六侧壁、第七侧壁和第八侧壁围成的侧壁高度小于第一储物篮第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁和第四侧壁围成的侧壁高度,这样既保证了较大的储物空间,储物盖的侧壁又能够完全与第一储物篮的侧壁贴合,进一步有利于储物盖稳定的盖合在第一储物篮上,进一步防止储物空间中的物品被震出或晃出。

[0053] 一个实施例中,在上述实施例基础上,第一储物篮能与立柱固定连接。

[0054] 一个实施例中,在上述实施例基础上,第一储物篮通过卡扣结构固定安装在立柱上。

[0055] 一个实施例中,在上述实施例基础上,第一储物篮能够沿着立柱方向上下移动,所述第一储物篮与立柱滑动连接。

[0056] 一个实施例中,在立柱上沿着立柱方向设有第一导轨,使得第一储物篮可以沿着导轨相对立柱上下滑动,可以任意调节第一储物篮在立柱上的高度,方便使用。

[0057] 一个实施例中,在上述实施例基础上,台车还包括第一锁定装置,第一锁定装置可以安装在立柱上,也可以安装在第一导轨上,当第一储物篮调节到所需要的位置,可以用第一锁定装置进行固定,第一锁定装置可以为螺钉固定装置,还可以为卡扣结构装置。

[0058] 本实施例提供了一种超声诊断仪台车设备,包括立柱1和储物篮2,所述储物篮2连接于立柱1,所述储物篮2至少包括第一储物篮21和第二储物篮22,所述第二储物篮22能够覆盖在第一储物篮21上,使所述第一储物篮21和第二储物篮22形成封闭的储物空间,增设储物篮使得台车能够存放更多物品,并且在台车行进过程中,处在盖合状态时放在储物空间中的物品不会被震出或者晃出。

[0059] 以上应用了具体个例对本发明进行阐述,只是用于帮助理解本发明,并不用以限制本发明。对于本发明所属技术领域的技术人员,依据本发明的思想,还可以做出若干简单推演、变形或替换。

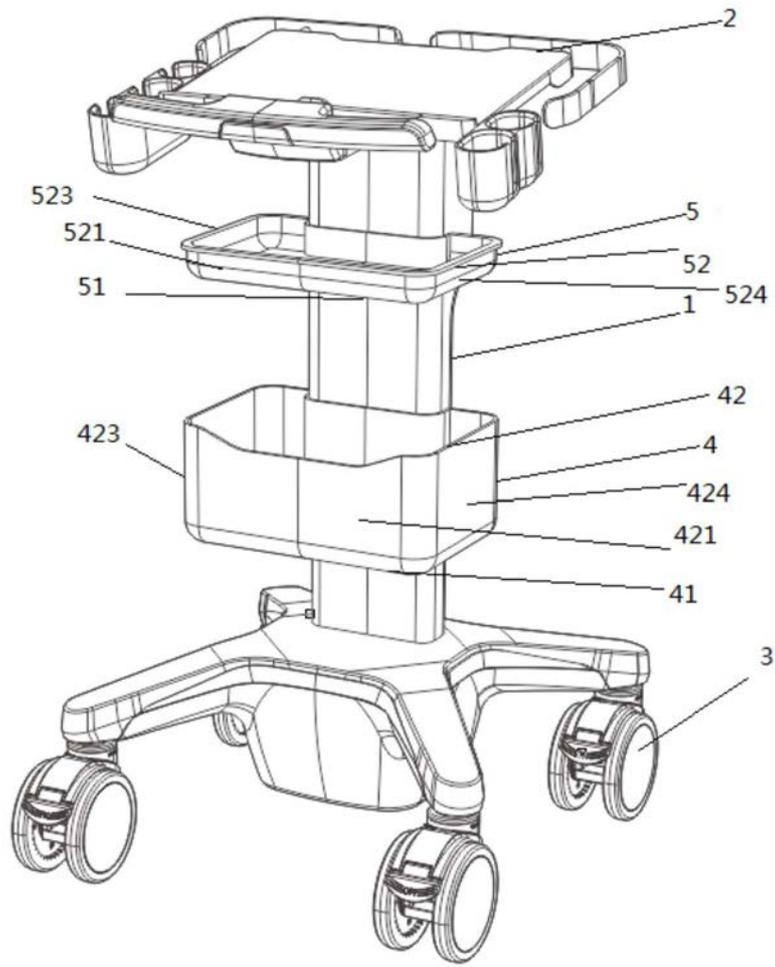


图1

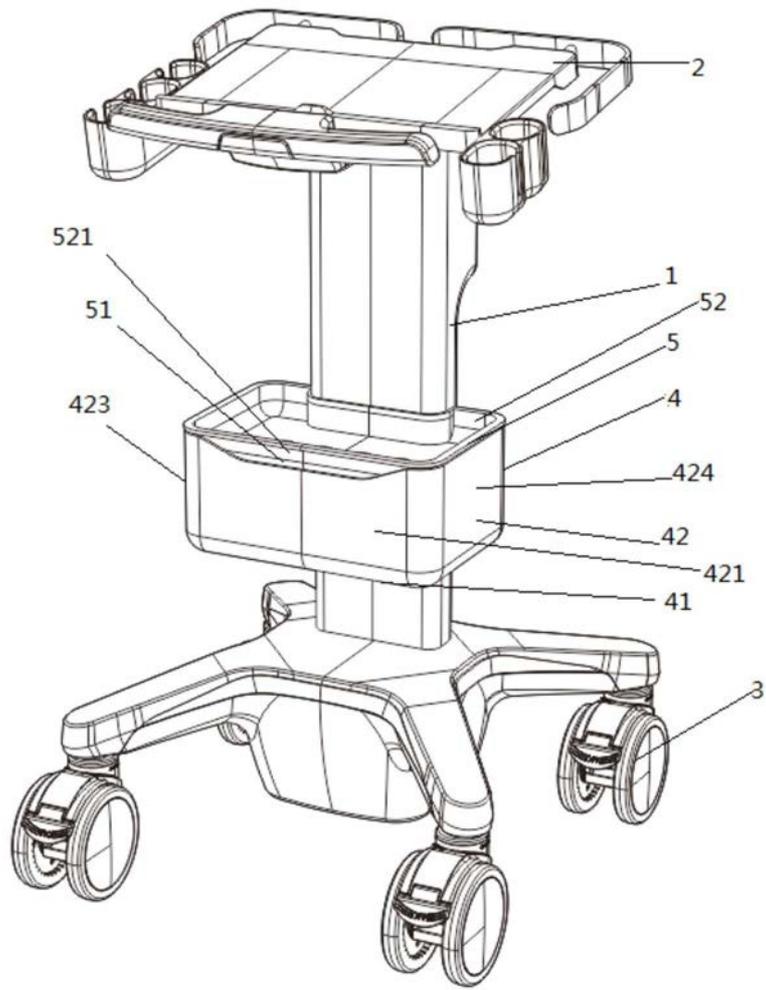


图2

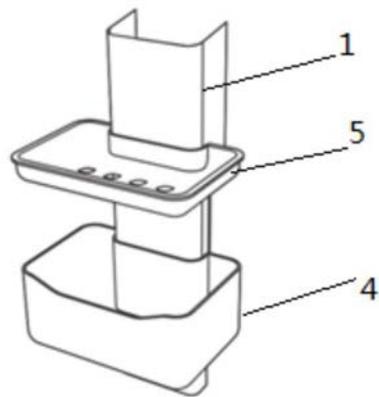


图3

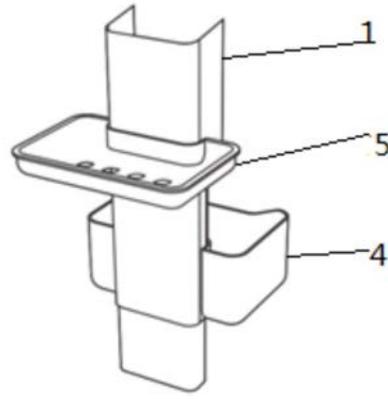


图4

专利名称(译)	超声诊断仪台车设备		
公开(公告)号	CN209966562U	公开(公告)日	2020-01-21
申请号	CN201822104654.5	申请日	2018-12-14
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	赵近舟 张琪 谢展		
发明人	赵近舟 张琪 谢展		
IPC分类号	A61B50/13 A61B8/00		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种超声诊断仪台车设备，包括立柱、支撑面板、脚轮、第一储物篮和第二储物篮，所述第一储物篮至少包括第一底壁和从底壁延伸的侧壁，第一底壁和侧壁围成至少上端开口的收容空间；其中，第二储物篮的边框尺寸与所述第一储物篮侧壁上端围成的边框尺寸相匹配，第一储物篮和/或第二储物篮可拆卸地连接于立柱，使得第二储物篮能够与第一储物篮成分离和盖合状态，当第二储物篮与第一储物篮成盖合状态时，第二储物篮盖合在第一储物篮上，并且第一储物篮的侧壁和第一底壁以及第二储物篮的第二底壁围成储物空间。增设储物篮使得台车能够存放更多物品，并且在台车行进过程中，处在盖合状态时放在储物空间中的物品不会被震出或者晃出。

