



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204274389 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420616763. 4

(22) 申请日 2014. 10. 23

(73) 专利权人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

地址 518000 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(知识产权部)

(72) 发明人 周文辉

(74) 专利代理机构 深圳中一专利商标事务所
44237

代理人 张全文

(51) Int. Cl.

A61B 1/00(2006. 01)

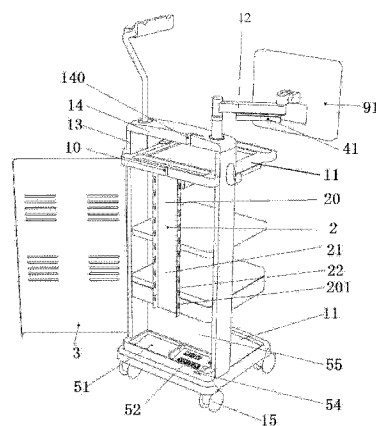
权利要求书2页 说明书6页 附图5页

(54) 实用新型名称

用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统

(57) 摘要

本实用新型适用于诊疗设备技术领域,提供了一种用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统。承载装置包括承载台架,承载台架具有至少两层上下间距设置的台板,至少一台板的背面设置有用以供线缆卡入的迷宫式束线槽位,承载台架的背面设置有导线器件,导线器件具有用于收容线缆的导线槽。内窥镜系统包括内窥镜设备和上述的用于承载诊疗设备的承载装置。本实用新型所提供的用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统,其通过设置迷宫式束线槽位和导线槽,线缆排列整洁,易于整理,便于设备的拆装,整洁的线缆可以有效地避免意外的发生,提高了诊疗设备的安全可靠性。



1. 一种用于承载诊疗设备的承载装置,包括承载台架,所述承载台架具有至少两层上下间距设置的台板,其特征在于,至少一所述台板的背面设置有用于供线缆卡入的迷宫式束线槽位,所述承载台架的背面设置有导线器件,所述导线器件具有用于收容线缆的导线槽。

2. 如权利要求 1 所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述承载台架的背面转动连接有背板,所述背板与所述台板的背面之间形成有用于容放所述导线器件及线缆的空间。

3. 如权利要求 1 所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂,所述支撑臂的侧面或底面设置有理线器。

4. 如权利要求 1 所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆放置区和线缆插座,所述线缆放置区和线缆插座相邻设置且靠近所述台板背面。

5. 如权利要求 4 所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,设置有所述线缆插座的台板,其背面靠近于所述线缆插座处设置有供电电源线卡入的电源线束线槽位。

6. 如权利要求 4 所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述线缆放置区和所述线缆插座前设置有线缆挡板。

7. 如权利要求 1 至 6 中任一项所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述导线器件纵向设置且连接于至少两层台板的背面,所述导线器件包括基板和一体成型于所述基板两侧的侧板,所述侧板上设置有迷宫式线束卡槽。

8. 如权利要求 1 至 6 中任一项所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述承载台架还包括至少两根相对设置的立柱,各所述台板的两侧分别固定连接于所述立柱,所述立柱的上端连接有顶板,所述顶板的背面设置有顶部迷宫式束线位。

9. 如权利要求 1 至 6 中任一项所述的用于承载诊疗设备的承载装置,其特征在于,所述迷宫式束线槽位包括开口槽段及至少一定位槽段,所述开口槽段一端贯通于所述台板的背面,至少一所述定位槽段与所述开口槽段的另一端贯通,且所述定位槽段与所述开口槽段之间的夹角不大于 90 度。

10. 一种内窥镜系统,包括内窥镜设备,其特征在于,还包括如权利要求 1 至 9 中任一项所述的用于承载诊疗设备的承载装置,所述内窥镜设备设置于所述承载台架上。

11. 一种内窥镜系统,包括内窥镜设备,所述内窥镜设备包括显示设备,其特征在于,所述内窥镜系统还包括用于承载所述内窥镜设备的承载台架,所述承载台架具有至少两层台板,各所述台板上下间距设置,至少一所述台板的背面设置有用于供线缆卡入的迷宫式束线槽位,所述承载台架的背面设置有导线器件,所述导线器件具有用于收容线缆的导线槽,所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂,所述支撑臂的侧面或底面设置有理线器,所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆放置区和线缆插座,所述线缆放置区和线缆插座相邻设置且靠近所述台板背面,连接于所述显示设备的线缆经过所述理线器后卡入所述迷宫式束线槽位并穿所述导线槽后连接于所述线缆插座,所述内窥镜设备的至少部分线缆卡入所述迷宫式束线槽位并穿所述导线槽后连接于所述线缆插座,多余的线缆放置于所述线缆放置区。

12. 一种内窥镜系统,包括内窥镜设备,所述内窥镜设备包括显示设备,其特征在于,

所述内窥镜系统还包括用于承载所述内窥镜设备的承载台架；所述承载台架具有至少两层台板，各所述台板上下间距设置；所述承载台架的背面转动连接有背板，所述背板与所述台板的背面之间形成有用于容放所述内窥镜设备和所述显示设备的线缆的空间；所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂，所述支撑臂设置于位于所述承载台架的顶端的顶板上，所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆插座；其中，至少一所述台板的背面、所述支撑臂的侧面或底面、所述顶板的背面、所述承载台架中位于最下端的台板、以及所述承载台架的背面的至少一处设置有线缆管理器件。

13. 如权利要求 12 所述的内窥镜系统，其特征在于，至少一所述台板的背面设置有第一线缆管理器件，所述顶板的背面设置有第二线缆管理器件；所述第一线缆管理器件和第二线缆管理器件为迷宫式束线槽位；所述支撑臂的侧面或底面设置有第三线缆管理器件，所述第三线缆管理器件为具有侧向开口的理线器；所述承载台架中位于最下端的台板设置有第四线缆管理器件，所述第四线缆管理器件为与所述线缆插座相邻设置的线缆放置区，所述线缆放置区和所述线缆插座前设置有线缆挡板；所述承载台架的背面设置有第五线缆管理器件，所述第五线缆管理器件为具有导线槽的导线器件，所述导线槽两侧设置有侧板，所述侧板上设有迷宫式束线槽位。

用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统

技术领域

[0001] 本实用新型属于诊疗设备技术领域,尤其涉及一种用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统。

背景技术

[0002] 目前用于承载诊疗设备的承载装置,其缺乏有效的线缆管理方案。例如内窥镜是一种光学仪器,是由冷光源镜头,纤维光导线,图像传输系统,显示设备等组成,它能扩大手术视野。内窥镜台车作为承载装置,是承载内窥镜设备的推车,并为内窥镜设备供电,满足内窥镜设备可移动的临床需求。

[0003] 由于内窥镜台车上内窥镜设备众多,设备的电源线、信号线等线缆也众多,且大多线缆很长,连接后如不进行有效管理,就会很零乱,所以内窥镜台车的线缆管理成为一大难题。现有内窥镜台车并未对台车上设备线缆进行管理或管理不彻底,一般采用扎带固定,导致台车上设备线缆凌乱,设备在台车上连线时穿线困难、操作不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的一个目的在于提供一种用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统,其便于整理设备的线缆,线缆排列整洁且安全可靠性强。

[0005] 本实用新型的另一目的在于提供一种用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统,其易于管理且便于操作。

[0006] 本实用新型是这样实现的:一种用于承载诊疗设备的承载装置,包括承载台架,所述承载台架具有至少两层上下间距设置的台板,至少一所述台板的背面设置有用供线缆卡入的迷宫式束线槽位,所述承载台架的背面设置有导线器件,所述导线器件具有用于收容线缆的导线槽。

[0007] 作为本技术方案的进一步改进,所述承载台架的背面转动连接有背板,所述背板与所述台板的背面之间形成有用以容放所述导线器件及线缆的空间。

[0008] 作为本技术方案的进一步改进,所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂,所述支撑臂的侧面或底面设置有理线器。

[0009] 作为本技术方案的进一步改进,所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆放置区和线缆插座,所述线缆放置区和线缆插座相邻设置且靠近所述台板背面。

[0010] 作为本技术方案的进一步改进,设置有所述线缆插座的台板,其背面靠近于所述线缆插座处设置有供电源线卡入的电源线束线槽位。

[0011] 作为本技术方案的进一步改进,所述线缆放置区和所述线缆插座前设置有线缆挡板。

[0012] 作为本技术方案的进一步改进,所述导线器件纵向设置且连接于至少两层台板的背面,所述导线器件包括基板和一体成型于所述基板两侧的侧板,所述侧板上设置有迷宫式线束卡槽。

[0013] 作为本技术方案的进一步改进,所述承载台架还包括至少两根相对设置的立柱,各所述台板的两侧分别固定连接于所述立柱,所述立柱的上端连接有顶板,所述顶板的背面设置有顶部迷宫式束线位。

[0014] 作为本技术方案的进一步改进,所述承载台架的底部连接有脚轮。

[0015] 作为本技术方案的进一步改进,所述迷宫式束线槽位包括开口槽段及至少一定位槽段,所述开口槽段一端贯通于所述台板的背面,至少一所述定位槽段与所述定位槽段的另一端贯通,且所述定位槽段与所述开口槽段之间的夹角不大于 90 度。

[0016] 本实用新型还提供了一种内窥镜系统,包括内窥镜设备和上述的用于承载诊疗设备的承载装置,所述内窥镜设备设置于所述承载台架上。

[0017] 本实用新型还提供了一种内窥镜系统,包括内窥镜设备,所述内窥镜设备包括显示设备,所述内窥镜系统还包括用于承载所述内窥镜设备和显示设备的承载台架,所述承载台架具有至少两层台板,各所述台板上下间距设置,至少一所述台板的背面设置有用于供线缆卡入的迷宫式束线槽位,所述承载台架的背面设置有导线器件,所述导线器件具有用于收容线缆的导线槽,所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂,所述支撑臂的侧面或底面设置有理线器,所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆放置区和线缆插座,所述线缆放置区和线缆插座相邻设置且靠近所述台板背面,连接于所述显示设备的线缆经过所述理线器后卡入所述迷宫式束线槽位并穿所述导线槽后连接于所述线缆插座,所述内窥镜设备的至少部分线缆卡入所述迷宫式束线槽位并穿所述导线槽后连接于所述线缆插座,多余的线缆放置于所述线缆放置区。

[0018] 本实用新型还提供了一种内窥镜系统,其包括内窥镜设备,内窥镜设备包括显示设备,所述内窥镜系统还包括用于承载所述内窥镜设备的承载台架;所述承载台架具有至少两层台板,各所述台板上下间距设置;所述承载台架的背面转动连接有背板,所述背板与所述台板的背面之间形成有用于容放所述内窥镜设备和所述显示设备的线缆的空间;所述承载台架连接有用于连接显示设备的支撑臂,所述支撑臂设置于位于所述承载台架的顶端的顶板上,所述承载台架中位于最下端的台板设置有线缆插座;其中,至少一所述台板的背面、所述支撑臂的侧面或底面、所述顶板的背面、所述承载台架中位于最下端的台板、以及所述承载台架的背面的至少一处设置有线缆管理器件。

[0019] 作为本技术方案的进一步改进,至少一所述台板的背面设置有第一线缆管理器件,所述顶板的背面设置有第二线缆管理器件;所述第一线缆管理器件和第二线缆管理器件为迷宫式束线槽位;所述支撑臂的侧面或底面设置有第三线缆管理器件,所述第三线缆管理器件为具有侧向开口的理线器;所述承载台架中位于最下端的台板设置有第四线缆管理器件,所述第四线缆管理器件为与所述线缆插座相邻设置的线缆放置区,所述线缆放置区和所述线缆插座前设置有线缆挡板;所述承载台架的背面设置有第五线缆管理器件,所述第五线缆管理器件为具有导线槽的导线器件,所述导线槽两侧设置有侧板,所述侧板上设有迷宫式束线槽位。

[0020] 本实用新型所提供的用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统,其通过设置迷宫式束线槽位和导线槽等,从理线、穿线、藏线的角度对线缆进行管理,避免了线缆被意外拉扯而导致意外,提高了安全可靠,克服了现有技术中承载装置上设备线缆凌乱、设备在承载装置上连线时穿线困难的问题,线缆排列整洁,易于整理,便于设备的拆装,整洁的线

缆可以有效地避免意外的发生,提高了诊疗设备的安全可靠性。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图 1 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中背板打开时的立体示意图;

[0023] 图 2 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中连接有部分线缆且背板打开时的立体示意图;

[0024] 图 3 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中连接有部分线缆且背板关闭时的立体示意图;

[0025] 图 4 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中迷宫式束线槽位的局部放大示意图;

[0026] 图 5 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中理线器的立体示意图;

[0027] 图 6 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中迷宫式线束卡槽的局部放大示意图;

[0028] 图 7 是本实用新型实施例提供的用于承载诊疗设备的承载装置中电源线束线槽位的局部放大示意图。

具体实施方式

[0029] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0030] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“连接于”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。

[0031] 还需要说明的是,本实施例中的左、右、上、下等方位用语,仅是互为相对概念或是以产品的正常使用状态为参考的,而不应该认为是具有限制性的。

[0032] 如图 1~图 3 所示,本实用新型实施例提供的一种用于承载诊疗设备的承载装置,可用于装载内窥镜设备等诊疗设备。上述承载装置包括承载台架,承载台架具有至少两层上下间距设置的台板 11。至少一台板 11 的背面设置有利于供线缆卡入的迷宫式束线槽位 10,迷宫式束线槽位 10 可以避免线缆随意脱出,且可以直接从迷宫式束线槽位 10 的开口卡入迷宫式束线槽位 10 内,线缆定位操作方便、快捷。承载台架的背面设置有导线器件 2,导线器件具有用于收容线缆的导线槽 20,各线缆卡入迷宫式束线槽位 10 后,再沿导线器件 2 的导线槽 20 排布,线缆排列整洁,易于整理,便于设备的拆装,且整洁的线缆可以有效地避免意外的发生,克服了现有技术中承载装置上设备线缆凌乱、设备在承载装置上连线时穿

线困难的问题,还提高了诊疗设备的安全可靠性。

[0033] 可以理解地,如图 1~图 3 所示,迷宫式束线槽位 10 可以直接开设于台板 11 的背面,也可以开设于固定连接于台板 11 背面处的构件(例如围板、加强筋等)上,均属于本实用新型的保护范围。

[0034] 具体应用中,同一台板 11 的背面或侧面可设置有一个、两个或多个迷宫式束线槽位 10,均属于本实用新型的保护范围。

[0035] 具体地,如图 1~图 3 所示,承载台架的背面转动连接有背板 3,背板 3 与台板 11 的背面之间形成有用于容放导线器件 2 及线缆的空间,从承载装置的背面基本看不到线缆,且避免了线缆被意外拉扯而导致的意外,进一步提高了安全可靠性。需要插拔线缆或整理线缆时,可将背板 3 向外翻转打开,以便于操作。

[0036] 具体地,如图 1~图 3 和图 5 所示,承载台架连接有用于连接显示设备 91 的支撑臂 12,支撑臂 12 的侧面或底面设置有理线器 41,理线器 41 可将显示设备 91 的线缆固定,可靠性高。理线器 41 可为具有一侧开口的线槽。

[0037] 具体地,如图 1~图 3 所示,承载台架中位于最下端的台板 11 设置有线缆放置区 51 和线缆插座 52,线缆放置区 51 和线缆插座 52 相邻设置且靠近台板 11 背面。过长、多余的线缆可盘设于线缆放置区 51。线缆的插头可以插入线缆插座 52,线缆插座 52 连接有电源线 53,以统一供电。

[0038] 具体地,如图 1~图 3 和图 7 所示,设置有线缆插座 52 的台板 11,该层台板 11 的背面靠近于线缆插座 52 处设置有供电源线 53 卡入的电源线束线槽位 54,以便于使电源线 53 卡入。

[0039] 具体地,线缆放置区 51 可由凸出于台板 11 的隔板合围或半合围形成。线缆放置区 51 内还可增设盘线柱等。

[0040] 具体地,如图 1~图 3 所示,线缆放置区 51 和线缆插座 52 前设置有线缆挡板 55,从承载装置的正面也基本看不到线缆放置区 51 中的线缆,也不容易误碰线缆插座 52 的插头,进一步提高了安全可靠性。线缆挡板 55 的两端可与其上下的台板 11 相接,本实施例中,线缆挡板 55 设置于倒数第一层台板与倒数第二层台板之间。

[0041] 具体地,如图 1~图 3 和图 6 所示,导线器件 2 纵向设置且连接于至少两层台板 11 的背面,导线器件 2 包括基板 21 和一体成型于基板 21 两侧的侧板 22,侧板 22 上设置有迷宫式线束卡槽 201,迷宫式线束卡槽 201 可设置有多个,从各层台板 11 上设备接出的线缆,可以先卡入相应台板 11 背面的迷宫式束线槽位 10,再卡入侧板 22 的迷宫式线束卡槽 201,再汇入导线槽 20 并向下走线至线缆放置区 51(线缆过长时)和线缆插座 52 处,便于线缆的管理。

[0042] 具体地,如图 1~图 3 所示,承载台架还包括至少两根相对设置的立柱 13,立柱 13 可呈板状等,各台板 11 的两侧分别固定连接于立柱 13,立柱 13 的上端连接有顶板 14,顶板 14 也可作为台板或理解为台板,顶板 14 的背面设置有顶部迷宫式束线位 140,以供线缆卡入。顶部迷宫式束线位 140 可以与迷宫式束线槽位 10 的结构相同。

[0043] 具体地,如图 1~3 图所示,承载台架的底部连接有脚轮 15,脚轮可为万向脚轮,以便于承载装置的移动,机动性好。承载装置可作为台车使用。

[0044] 具体地,如图 1~图 5 所示,迷宫式束线槽位 10 包括开口槽段 101 及至少一定位

槽段 102, 开口槽段 101 一端贯通于台板 11 的背面, 至少一定位槽段 102 与开口槽段 101 的另一端贯通, 且定位槽段 102 与开口槽段 101 之间的夹角不大于 90 度, 以避免线缆随意滑出, 本实施例中, 迷宫式束线槽位 10 呈“L”形, 具体应用中, 迷宫式束线槽位 10 也可呈“F”形、“T”形等。

[0045] 本实用新型实施例还提供了一种内窥镜系统, 包括内窥镜设备, 还包括上述的用于承载诊疗设备的承载装置, 内窥镜设备设置于承载台架上。内窥镜设备可包括冷光源镜头、纤维光导线、图像传输系统、显示设备 91 等部件, 其可分设于承载台架各处, 各部件所连接的线缆可选择通过迷宫式束线槽位 10、导线槽 20、侧板 22 的迷宫式线束卡槽 201、线缆放置区 51 或 / 和线缆插座 52 处进行有效地管理, 线缆定位操作方便、快捷, 且线缆排列整洁, 易于整理, 便于线缆的插拔, 且整洁的线缆可以有效地避免意外的发生, 提高了诊疗设备的安全可靠性。

[0046] 本实用新型实施例还提供了一种内窥镜系统, 包括内窥镜设备和用于承载内窥镜设备的承载台架, 内窥镜设备包括显示设备 91 (监视器) 等。承载台架具有至少两层台板 11, 各台板 11 上下间距设置, 至少一台板 11 的背面设置有用以供线缆卡入的迷宫式束线槽位 10, 承载台架的背面设置有导线器件 2, 导线器件具有用于收容线缆的导线槽 20, 承载台架连接有用以连接显示设备 91 的支撑臂 12, 支撑臂 12 的侧面或底面设置有线理器 41, 承载台架中位于最下端的台板 11 设置有线缆放置区 51 和线缆插座 52, 线缆放置区 51 和线缆插座 52 相邻设置且靠近台板 11 背面, 连接于显示设备 91 的线缆经过理线器 41 后卡入迷宫式束线槽位 10 并穿导线槽 20 后连接于线缆插座 52, 内窥镜设备的至少部分线缆卡入迷宫式束线槽位 10 并穿导线槽 20 后连接于线缆插座 52, 多余的线缆放置于线缆放置区 51。线缆定位操作方便、快捷, 且线缆排列整洁, 易于整理, 便于线缆的插拔, 且整洁的线缆可以有效地避免意外的发生, 提高了诊疗设备的安全可靠性。

[0047] 具体应用中, 线缆整理流程可参考如下, 显示设备 91 上的电源线 53 和信号线从理线器 41 一侧塞入, 从顶部迷宫式束线位 140 的开口卡入顶部迷宫式束线位 140, 再经过上层台板 11 的迷宫式束线槽位 10 进入导线槽 20, 电源线 53 连接承载装置底座 (即最下端的一层台板 11) 处的电源插座, 信号线通过导线槽 20 的迷宫式线束卡槽 201 连接台面上的设备, 整个过程无需穿线。

[0048] 承载装置台面上的设备电源线 53 从导线器件 2 上的迷宫式线束卡槽 201, 进入导线槽 20, 连接承载装置底座处电源插座, 多余线缆放置在线缆放置区 51, 完成连线, 承载装置底座电源线束线槽位 54 伸出一个电源线 53 连接外部电源, 最后关上背板 3 即可。

[0049] 以上设置于台板 (含顶板) 背面、支撑臂侧面或底面、最下端台板上、和承载台架背面的器件可统称为线缆管理器件。上述线缆管理器件可有效约束诊疗设备 (例如内窥镜设备) 的线缆, 实现线缆的整齐排列。上述线缆管理器件采用迷宫式束线位、带侧向开口的线槽或线缆放置区等形式, 这些管理器件均无需传统的穿线操作, 线缆管理过程操作方便。

[0050] 本实用新型实施例所提供的用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统, 其从理线、穿线、藏线的角度对线缆进行管理, 至少具有以下有益效果: 通过增加理线器 41, 使支撑臂 12 的线缆连接更为顺畅; 通过设置迷宫式束线槽位 10, 使线缆连线方便易用, 无需穿线, 操作方便; 通过增加导线槽 20 和划分用于放置多余线缆的线缆放置区 51, 关上背板 3 时, 看不到多余线缆, 避免了线缆被意外拉扯而导致意外, 进一步提高了安全可靠性。需要

插拔线缆或整理线缆时,可将背板 3 向外翻转打开,以便于操作。克服了现有技术中承载装置上设备线缆凌乱、设备在承载装置上连线时穿线困难的问题,线缆可排列整洁,易于整理,便于线缆、设备的拆装,且整洁的线缆可以有效地避免意外的发生,提高了诊疗设备的安全可靠性。

[0051] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

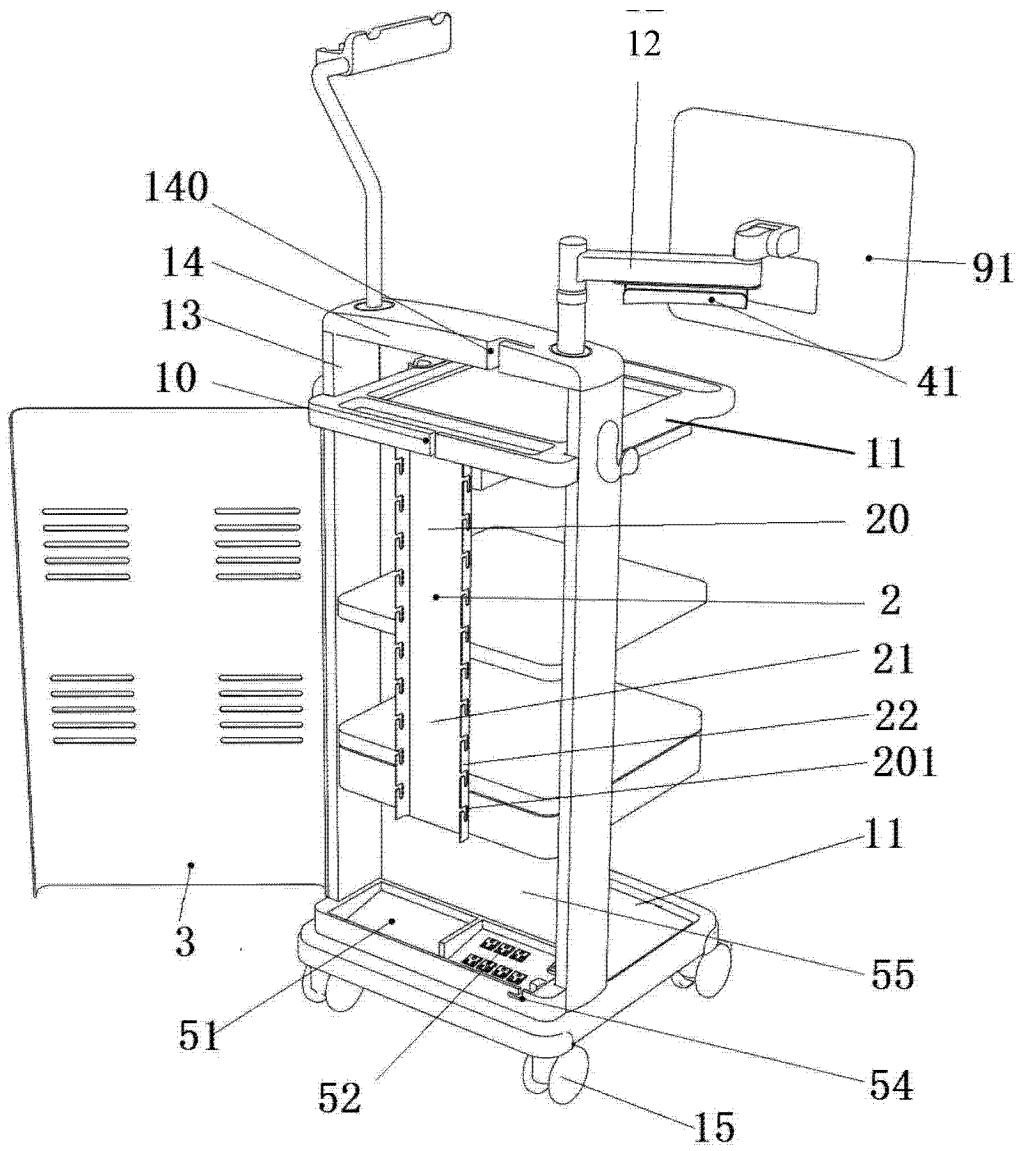


图 1

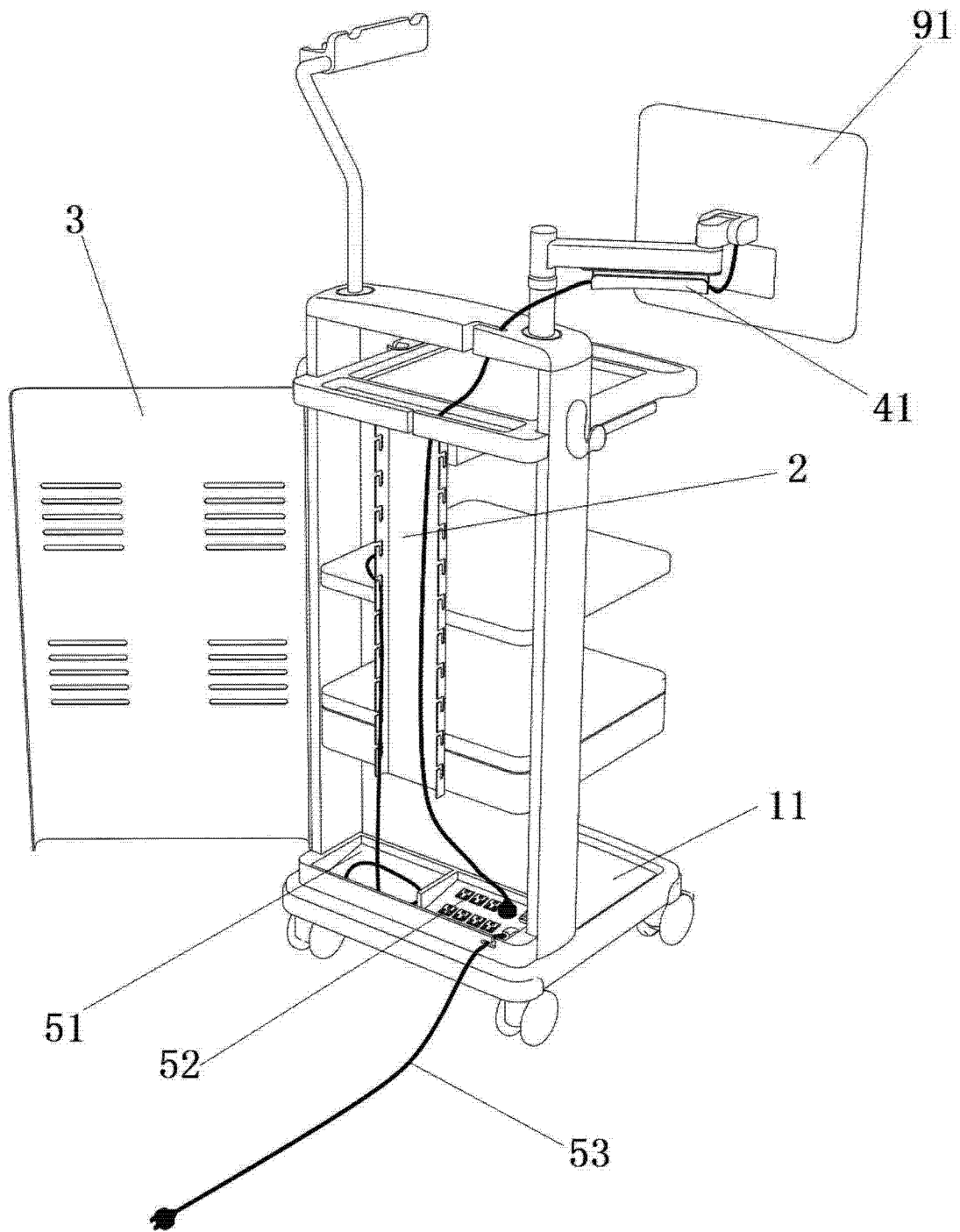


图 2

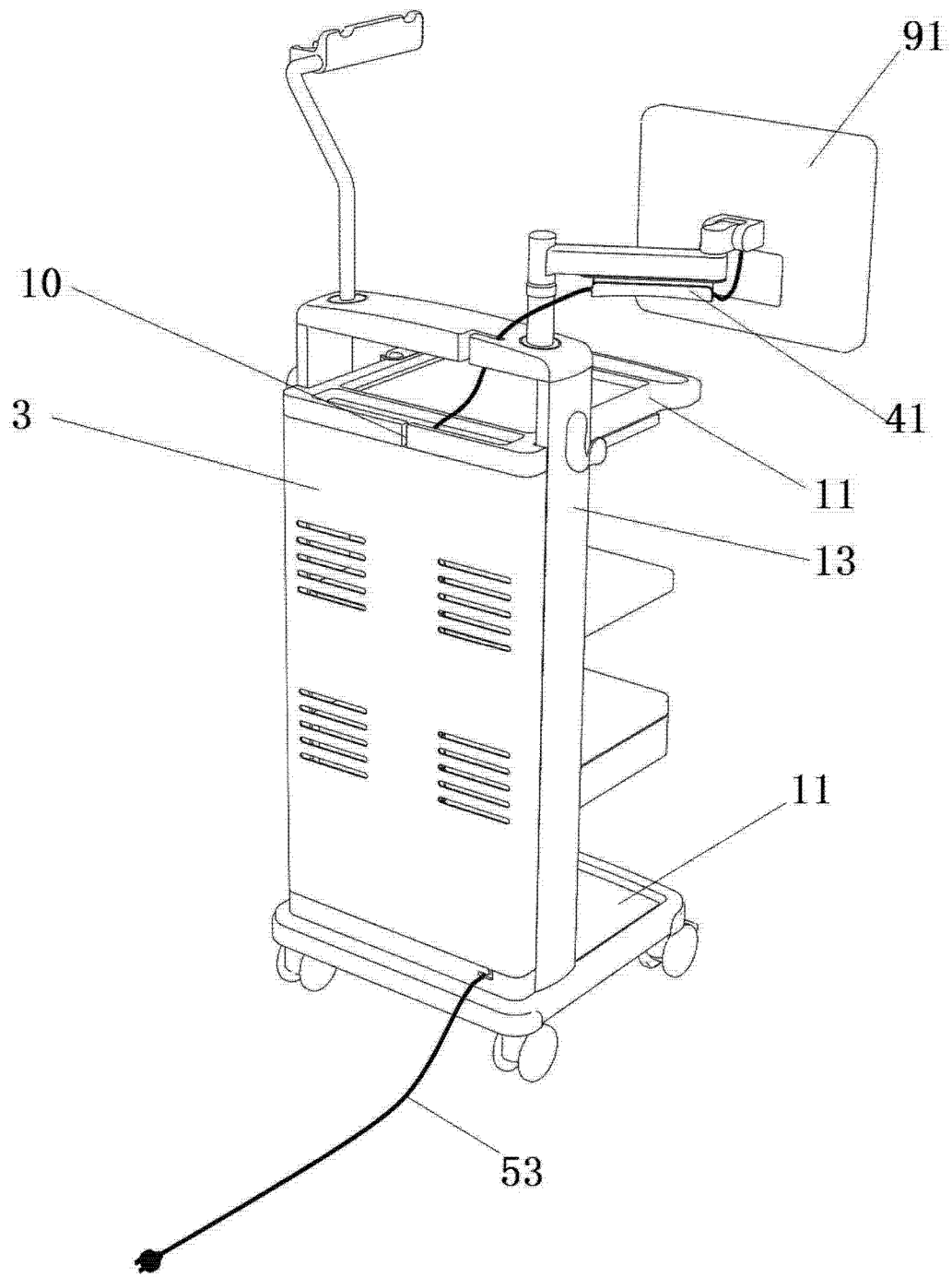


图 3

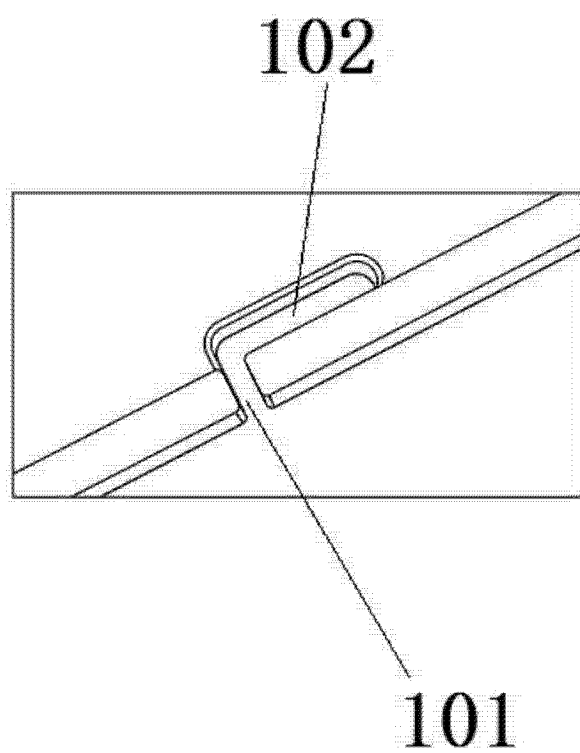


图 4

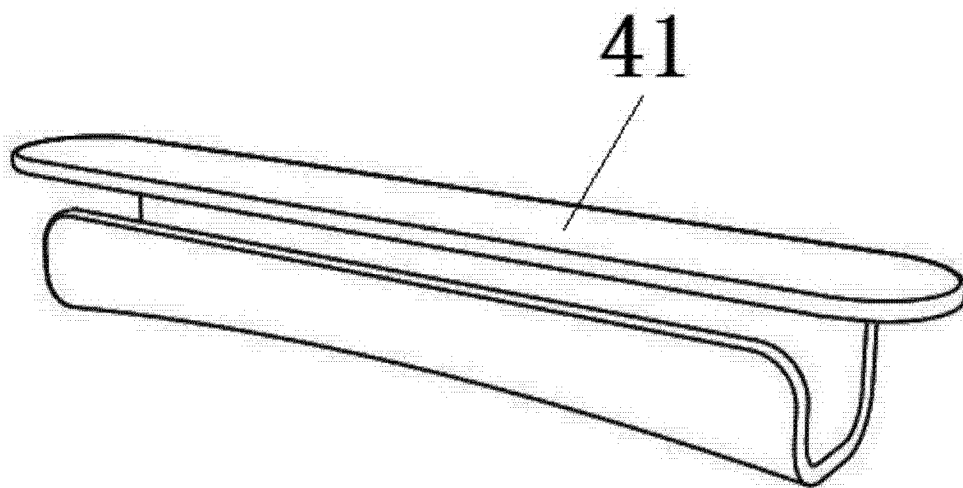


图 5

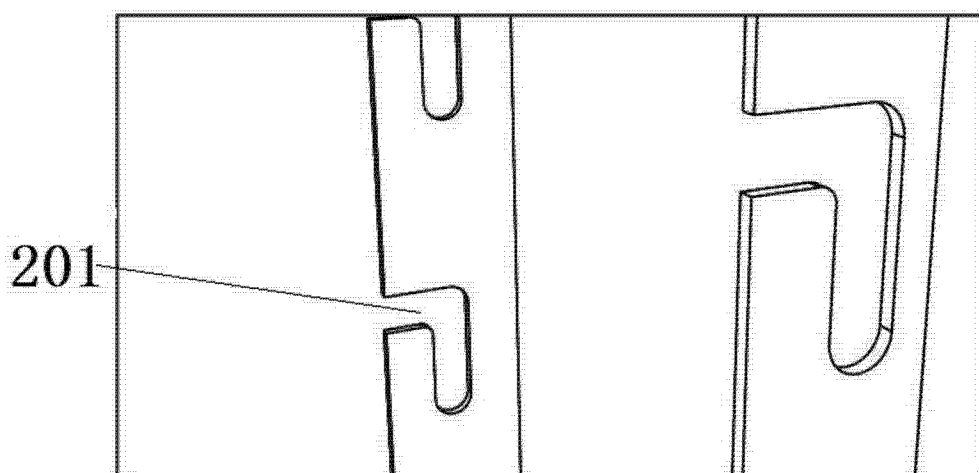


图 6

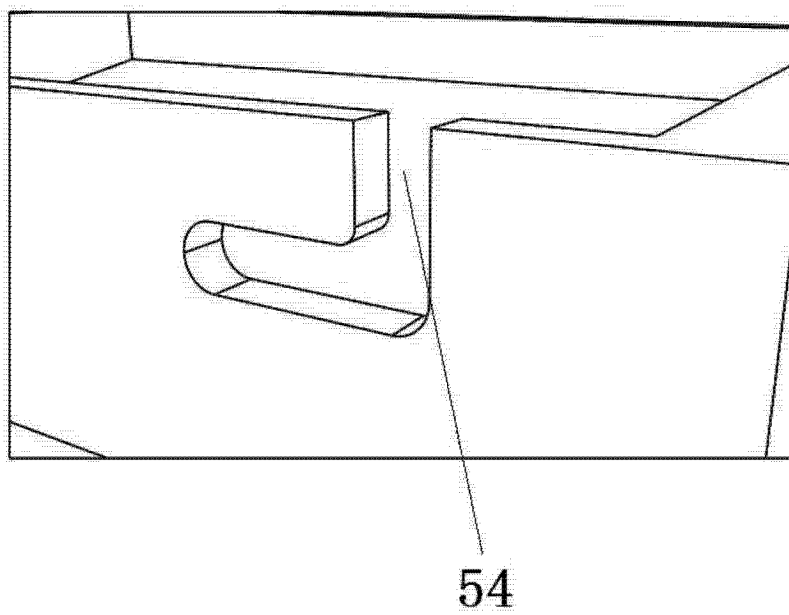


图 7

专利名称(译)	用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统		
公开(公告)号	CN204274389U	公开(公告)日	2015-04-22
申请号	CN201420616763.4	申请日	2014-10-23
[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	周文辉		
发明人	周文辉		
IPC分类号	A61B1/00		
代理人(译)	张全文		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型适用于诊疗设备技术领域，提供了一种用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统。承载装置包括承载台架，承载台架具有至少两层上下间距设置的台板，至少一台板的背面设置有用以供线缆卡入的迷宫式束线槽位，承载台架的背面设置有导线器件，导线器件具有用于收容线缆的导线槽。内窥镜系统包括内窥镜设备和上述的用于承载诊疗设备的承载装置。本实用新型所提供的用于承载诊疗设备的承载装置和内窥镜系统，其通过设置迷宫式束线槽位和导线槽，线缆排列整洁，易于整理，便于设备的拆装，整洁的线缆可以有效地避免意外的发生，提高了诊疗设备的安全可靠性。

