



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105655934 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201610205746. 5

(22) 申请日 2016. 04. 06

(71) 申请人 迈柯唯医疗设备(苏州)有限公司

地址 215024 江苏省苏州市苏州工业园区方洲路 158 号

(72) 发明人 位兵 黄家胜 葛开友 黎群华

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 顾伯兴

(51) Int. Cl.

H02G 3/02(2006. 01)

A61G 12/00(2006. 01)

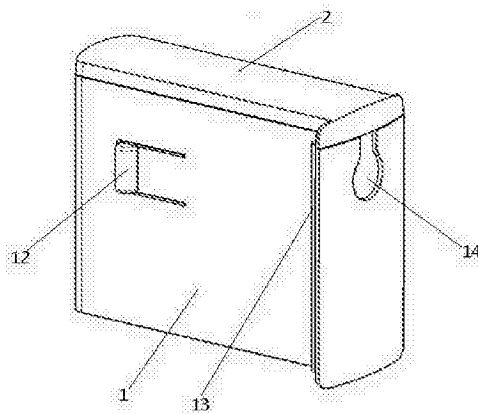
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 发明名称

一种可随意停的线缆管理装置

(57) 摘要

本发明公开了一种可随意停的线缆管理装置,包括主体和盖板,所述主体内具有线缆容纳腔,所述盖板盖合在所述主体上,所述主体前部的左右两个侧面上分别设有一前硅胶块,所述主体后部的左右两个侧面上分别设有一后硅胶条,所述主体的前端和后端均设有线缆插入口。本发明可以实现对医疗设备现场的线缆的有效管理,以保证现场的干净整洁,避免引起不必要的事故。另外,本发明可以通过两个前硅胶块和两个后硅胶条的作用实现线缆管理装置在医用吊塔箱体上的快速固定与分离,从而使得该线缆管理装置可以上下移动,并在随意位置停止,提高使用方便性。



1. 一种可随意停的线缆管理装置,其特征在于:包括主体和盖板,所述主体内具有线缆容纳腔,所述盖板盖合在所述主体上,所述主体前部的左右两个侧面上分别设有一前硅胶块,所述主体后部的左右两个侧面上分别设有一后硅胶条,所述主体的前端和后端均设有线缆插入口。

2. 根据权利要求1所述的可随意停的线缆管理装置,其特征在于:所述前硅胶块的外端面和后硅胶条的外端面均为弧形面。

3. 根据权利要求1所述的可随意停的线缆管理装置,其特征在于:所述盖板的内侧面上设有嵌合筋。

一种可随意停的线缆管理装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种可随意停的线缆管理装置。

背景技术

[0002] 目前,在医用吊塔的使用场合中,往往由于设备的线缆过多,不能很好的进行管理,从而导致现场杂乱无章,而且容易引起不必要的事故。因此,如何有效的对线缆进行管理,隐藏多余的线缆以保证医院设备现场的干净整洁变得非常有必要。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本发明的目的在于提供一种可随意停的线缆管理装置,可以对医院设备现场的线缆进行有效管理,保证现场的干净整洁。

[0004] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本发明通过以下技术方案实现:一种可随意停的线缆管理装置,包括主体和盖板,所述主体内具有线缆容纳腔,所述盖板盖合在所述主体上,所述主体前部的左右两个侧面上分别设有一前硅胶块,所述主体后部的左右两个侧面上分别设有一后硅胶条,所述主体的前端和后端均设有线缆插入口。

[0005] 进一步的,所述前硅胶块的外端面和后硅胶条的外端面均为弧形面。

[0006] 进一步的,所述盖板的内侧面上设有嵌合筋。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明的线缆管理装置可以安装于医用吊塔箱体上,医用吊塔的线缆则可以放置于该线缆管理装置的主体内,实现对医院设备现场的线缆进行有效管理,保证现场的干净整洁。而且,本发明可以通过两个前硅胶块和两个后硅胶条的作用实现线缆管理装置在医用吊塔箱体上的快速固定与分离,从而使得该线缆管理装置可以上下移动,并在随意位置停止,提高使用方便性。

附图说明

[0008] 图1为本发明的整体结构示意图。

[0009] 图2为本发明中的主体的结构示意图。

[0010] 图3为本发明中的盖板的结构示意图。

[0011] 图4为本发明与医用吊塔箱体在装配时的结构示意图。

[0012] 图5为本发明与医用吊塔箱体配合安装后的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0014] 如图1至图5所示,一种可随意停的线缆管理装置,包括主体1和盖板2,所述主体1内具有线缆容纳腔11。所述盖板2是通过水平推入的方式盖合在所述主体1的上端上,从而盖板2可以随意拆卸。所述主体1的前部的左右两个侧面上分别设有一前硅胶块12,所述主

体1的后部的左右两个侧面上分别设有一后硅胶条13,所述主体1的前端和后端均设有线缆插入口14。

[0015] 在本实施例中,前硅胶块12的外端面和后硅胶条13的外端面均为弧形面。盖板2的内侧面上设有嵌合筋21。

[0016] 在使用时,如图4所示(图4中箭头所示为该线缆管理装置的推入方向),用力将该线缆管理装置推入到医用吊塔箱体3的中部槽中,直到主体1上的两个前硅胶块12抵住医用吊塔箱体1的中部槽的内壁,主体1上的两个后硅胶条13由于自身的弹性也会对医用吊塔箱体3的中部槽内壁产生压力和摩擦力,从而通过两个前硅胶块12和两个后硅胶条13的作用,使得该线缆管理装置固定于医用吊塔箱体3上(如图5所示)。如果工作人员想要调整该线缆管理装置的高度位置,用力向上推该线缆管理装置,或者向下压该线缆管理装置,克服前硅胶块12以及后硅胶条13与医用吊塔箱体3的中部槽内壁的摩擦力,即可实现该线缆管理装置与医用吊塔箱体3之间的快速分离,进而可调整该线缆管理装置的高度位置。医用设备现场的线缆4可以从主体1前端和后端的线缆插入口14进入或移出,从而把大部分多余的线缆隐藏在主体1的内部。

[0017] 本发明可以实现对医疗设备现场的线缆的有效管理,以保证现场的干净整洁,避免引起不必要的事故。而且,该线缆管理装置可以在医用吊塔箱体的任意位置停止,提高使用方便性。

[0018] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

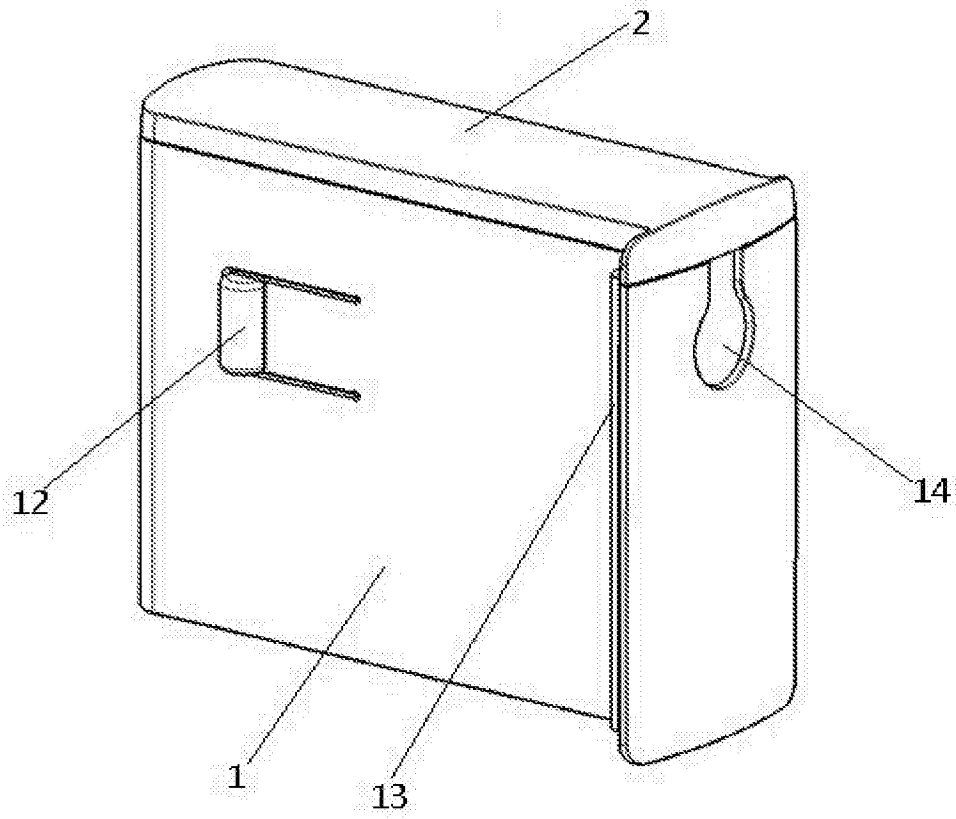


图1

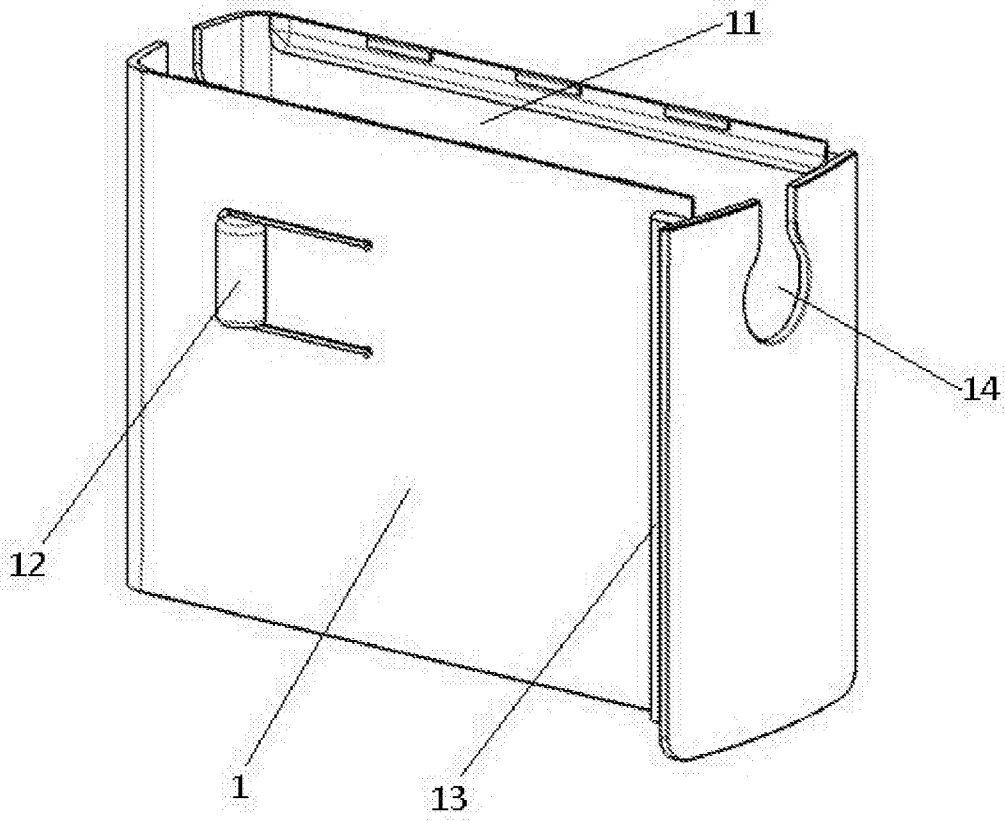


图2

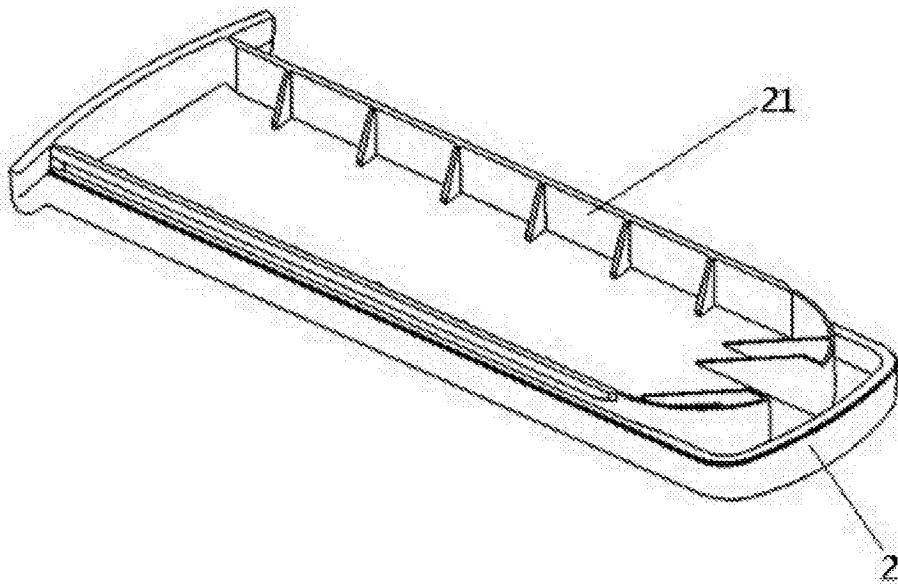


图3

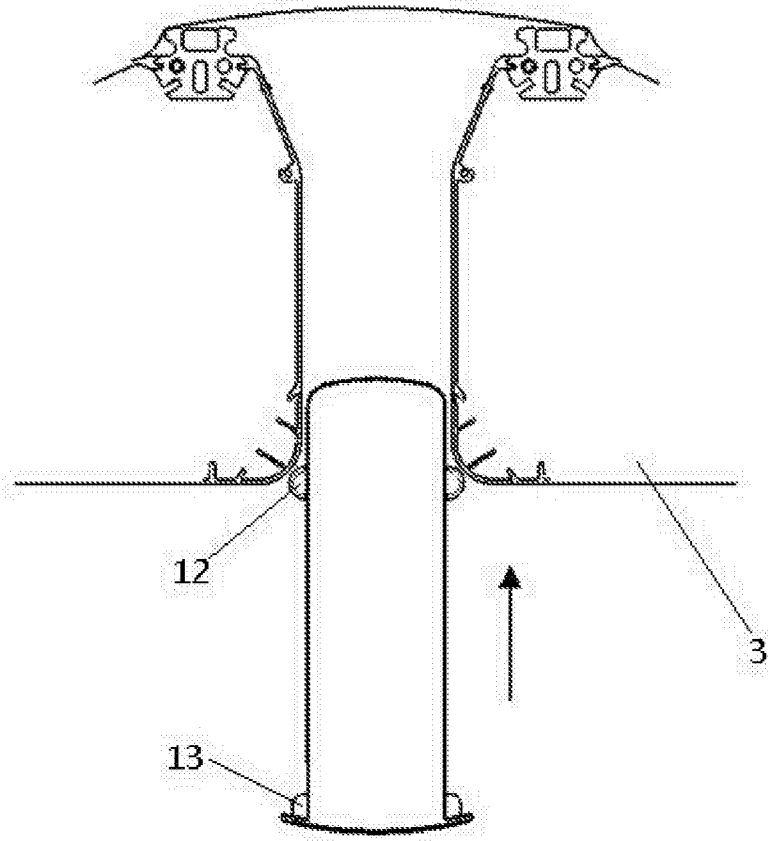


图4

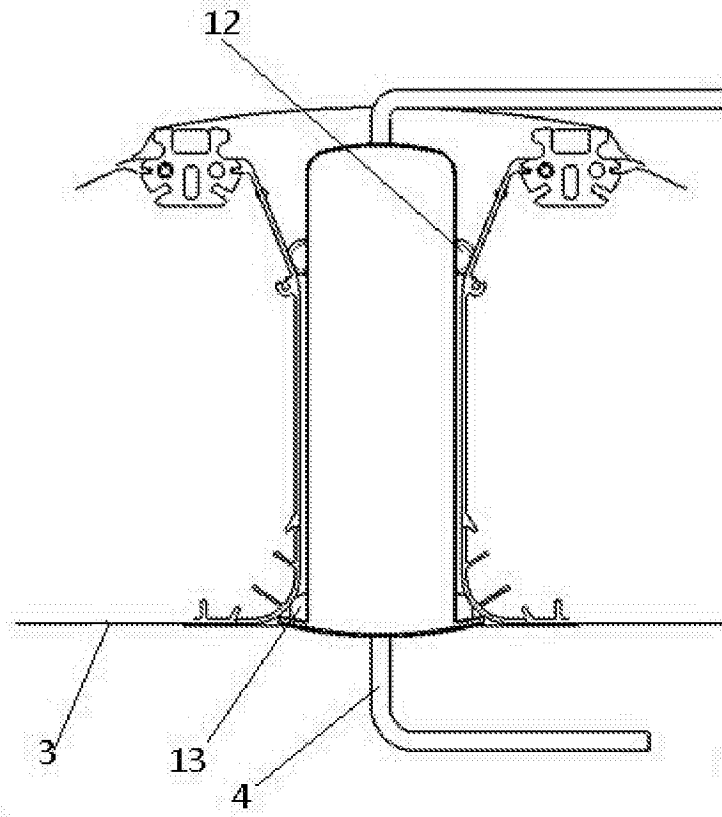


图5