



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209391972 U

(45)授权公告日 2019.09.17

(21)申请号 201820956870.X

(22)申请日 2019.06.13

(73)专利权人 天津市海河医院

地址 300350 天津市津南区双港镇津沽路

(72)发明人 孙雅丽 孙建颖 张铭 徐静

孙莲花 南大鹏 刘罩明 成瑞明

(74)专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 杨欢

(51)Int.Cl.

A61B 8/00(2006.01)

B65H 75/36(2006.01)

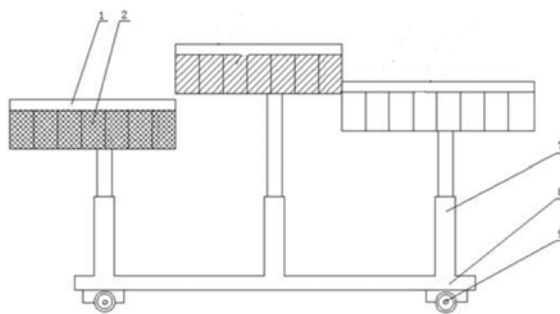
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

超声及附属工作站用数据线集线装置

### (57)摘要

本实用新型属于医疗器械领域,具体涉及一种超声及附属工作站用数据线集线装置,包括长方体状的底座以及设置在所述的底座上的多个集线装置;所述的集线装置包括设置在所述的底座上的伸缩杆以及设置在所述的伸缩杆顶端的集线盘;所述的集线盘为长方体状箱体;所述的箱体的上方设置有可拆卸的箱盖;所述的箱盖上设置有多个不同孔径的圆孔用以塞入数据线;所述的箱体用于放置数据线。本申请利用伸缩杆可根据数据线的长短自由调节对应集线盘的高度,不同粗细的数据线可根据自身的直径,卡装在不同大小的圆孔内,并通过圆孔内的海绵予以固定,已达到各设备数据线清晰梳理避免相互缠绕的目的。



1. 一种超声及附属工作站用数据线集线装置,其特征在于,包括长方体状的底座以及设置在所述的底座上的多个集线装置;所述的集线装置包括设置在所述的底座上的伸缩杆以及设置在所述的伸缩杆顶端的集线盘;所述的集线盘为长方体状箱体;所述的箱体的上方设置有可拆卸的箱盖;所述的箱盖上设置有多个不同孔径的圆孔用以塞入数据线;所述的箱体用于放置数据线。

2. 根据权利要求1所述的超声及附属工作站用数据线集线装置,其特征在于,所述的箱体的外侧设置有多个与所述的圆孔位置对应的塑料袋用以放置区分标签。

3. 根据权利要求1所述的超声及附属工作站用数据线集线装置,其特征在于,所述的圆孔内壁填充设置有海绵体用以防止数据线的滑出。

4. 根据权利要求1所述的超声及附属工作站用数据线集线装置,其特征在于,所述的底座底部设置有万向轮。

## 超声及附属工作站用数据线集线装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,具体涉及一种超声及附属工作站用数据线集线装置。

### 背景技术

[0002] 目前,超声检测技术已广泛应用在医疗诊断中,但在实际操作中发现,随着超声工作站中的检测设备增多,包括超声仪器、超声工作站及打印机等设备,加之每个设备都有多条数据线接线,导致各种设备的数据线交叉散落在地上,杂乱无章,易产生安全隐患;而且,再次接入时,有可能多种数据线打结交织在一起,造成使用不便,费时费力。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺陷,提供一种超声及附属工作站用数据线集线装置。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用以下技术方案:

[0005] 一种超声及附属工作站用数据线集线装置,包括长方体状的底座以及设置在所述的底座上的多个集线装置;所述的集线装置包括设置在所述的底座上的伸缩杆以及设置在所述的伸缩杆顶端的集线盘;所述的集线盘为长方体状箱体;所述的箱体的上方设置有可拆卸的箱盖;所述的箱盖上设置有多个不同孔径的圆孔用以塞入数据线;所述的箱体用于放置数据线。

[0006] 所述的箱体的外侧设置有多个与所述的圆孔位置对应的塑料袋用以放置区分标签。

[0007] 所述的圆孔内壁填充设置有海绵体用以防止数据线的滑出。

[0008] 所述的底座底部设置有万向轮。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本申请利用伸缩杆可根据数据线的长短自由调节对应集线盘的高度,不同粗细的数据线可根据自身的直径,卡装在不同大小的圆孔内,并通过圆孔内的海绵予以固定,已达到各设备数据线清晰梳理避免相互缠绕的目的.同时采用长方体状的底座及集线盘,使用空间小,利用的万向轮设计方便移动.所述的箱体的外侧设置有多个与所述的圆孔位置对应的塑料袋用以放置区分标签.所述的塑料袋可以设计为不同颜色,并可插入标识有不同数据线信息的卡片,用于区分不同设备的数据线。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的集线盘示意图。

### 具体实施方式

[0013] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0014] 图1-2示出一种超声及附属工作站用数据线集线装置,包括长方体状的底座8以及设置在所述的底座上的多个集线装置;所述的集线装置包括设置在所述的底座上的伸缩杆7以及设置在所述的伸缩杆顶端的集线盘1;所述的集线盘为长方体状箱体;所述的箱体的上方设置有可拆卸的箱盖12;所述的箱盖上设置有多个不同孔径的圆孔11用以塞入数据线;所述的箱体用于放置数据线。

[0015] 所述的箱体的外侧设置有多个与所述的圆孔位置对应的塑料袋2用以放置区分标签。所述的圆孔内壁填充设置有海绵体用以防止数据线的滑出。所述的底座底部设置有万向轮9。

[0016] 本申请利用伸缩杆可根据数据线的长短自由调节对应集线盘的高度,不同粗细的数据线可根据自身的直径,卡装在不同大小的圆孔内,并通过圆孔内的海绵予以固定,已达到各设备数据线清晰梳理避免相互缠绕的目的,同时采用长方体状的底座及集线盘,使用空间小,利用的万向轮设计方便移动。所述的箱体的外侧设置有多个与所述的圆孔位置对应的塑料袋用以放置区分标签。所述的塑料袋可以设计为不同颜色,并可插入标识有不同数据线信息的卡片,用于区分不同设备的数据线。

[0017] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为本实用新型的限制。

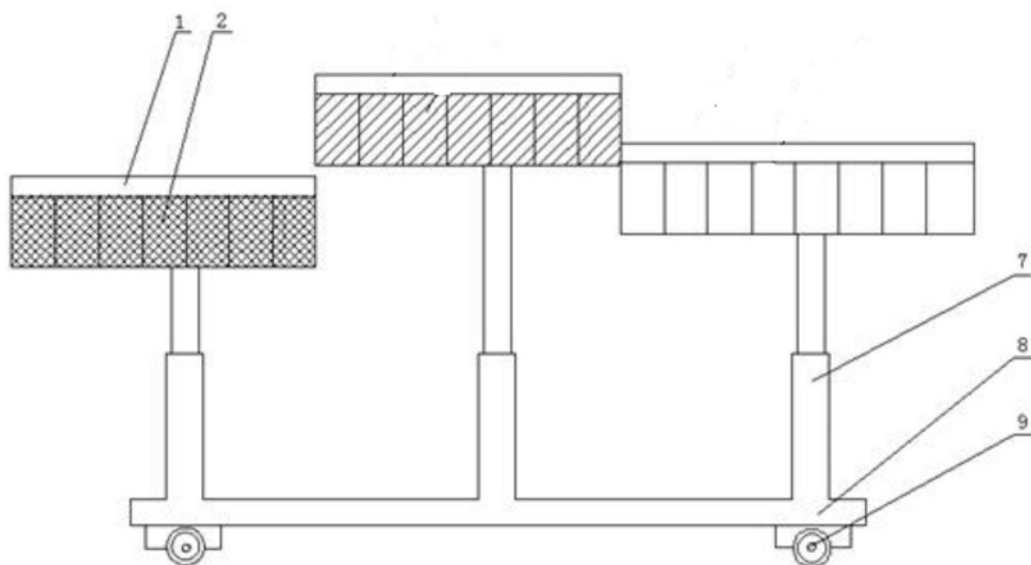


图1

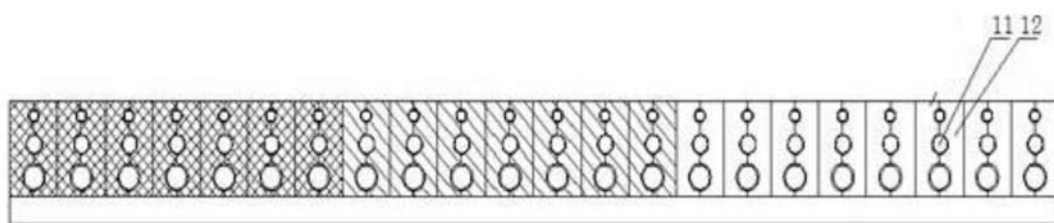


图2

专利名称(译)	超声及附属工作站用数据线集线装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN209391972U</a>	公开(公告)日	2019-09-17
申请号	CN201820956870.X	申请日	2019-06-13
[标]申请(专利权)人(译)	天津市海河医院		
申请(专利权)人(译)	天津市海河医院		
当前申请(专利权)人(译)	天津市海河医院		
[标]发明人	孙雅丽 孙建颖 张铭 徐静 孙莲花 南大鹏 刘罩明 成瑞明		
发明人	孙雅丽 孙建颖 张铭 徐静 孙莲花 南大鹏 刘罩明 成瑞明		
IPC分类号	A61B8/00 B65H75/36		
代理人(译)	杨欢		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型属于医疗器械领域，具体涉及一种超声及附属工作站用数据线集线装置，包括长方体状的底座以及设置在所述的底座上的多个集线装置；所述的集线装置包括设置在所述的底座上的伸缩杆以及设置在所述的伸缩杆顶端的集线盘；所述的集线盘为长方体状箱体；所述的箱体的上方设置有可拆卸的箱盖；所述的箱盖上设置有多个不同孔径的圆孔用以塞入数据线；所述的箱体用于放置数据线。本申请利用伸缩杆可根据数据线的长短自由调节对应集线盘的高度，不同粗细的数据线可根据自身的直径，卡装在不同大小的圆孔内，并通过圆孔内的海绵予以固定，已达到各设备数据线清晰梳理避免相互缠绕的目的。

