



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202437108 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201120567884. 0

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 李微

地址 161000 黑龙江省齐齐哈尔市建华区军
校街 296 号红十字中心血站

(72) 发明人 刘世玲

(51) Int. Cl.

A61B 5/0402 (2006. 01)

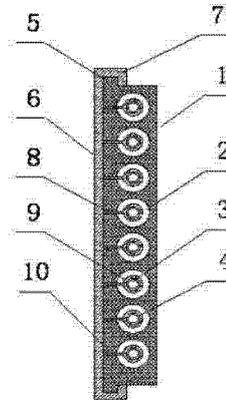
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种心电仪导联线整理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种心电仪导联线整理装置,包括一条弹性的导联线贮存盒,其内的中心设有一排圆柱形导线孔,导联线设置在导线孔中外部设塑料保护套。在导联线贮存盒的外端上、下两端设有滑轨,在紧贴导联线贮存盒的外侧装有半环形的整理环,整理环的上下端带有与滑轨相匹配的滑槽,整理环与导联线贮存盒滑动配合。每条导线孔的外壁与导联线贮存盒外壁之间设有水平方向的断裂线,构成平面状的导联线通道。在塑料保护套的外周套有导联线收拢环,导联线收拢环通过水平向设置的连接杆固定在整理环的内壁上。本实用新型的优点是结构简单,使用方便,不仅能够避免导联线之间发生缠绕,而且还能节省大量的导联线整理时间。



1. 一种心电仪导联线整理装置,其特征在于:该整理装置包括一条线性结构的导联线贮存盒(1),该导联线贮存盒(1)断面为直立的长方形,由弹性材料制成;在导联线贮存盒(1)的中心设有一排圆柱形的导线孔(2),导联线(3)设置在导线孔(2)中,导联线(3)的外部设有塑料保护套(4);在导联线贮存盒(1)外侧的上、下两端设有滑轨(5),在紧贴导联线贮存盒(1)的外侧装有一个半环形的整理环(6),整理环(6)的上下端带有与滑轨(5)相匹配的滑槽(7),整理环(6)与导联线贮存盒(1)滑动配合;每条导线孔(2)的外壁与导联线贮存盒(1)外壁之间设有水平向的断裂线(8),构成一条平面状的导联线通道;在塑料保护套(4)的外周套有一个导联线收拢环(9),导联线收拢环(9)通过水平向设置的连接杆(10)固定在整理环(3)的内壁上。

一种心电仪导联线整理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心电仪导联线整理装置。

背景技术

[0002] 在做心电检测时需要通过导联线将探头和心电仪加以连接。由于所设置的导联线不仅很长,而且数量也很多,在使用中稍不留意就会出造成导联线之间的互相缠绕,这是故障最令医生们烦恼,他们不仅要花费很长时间进行梳理,而且还会影响到工作效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于提供一种心电仪导联线整理装置,心电检测推车,该设备具有使用方便,不占用多大病房空间的优点。

[0004] 本实用新型的技术方案是:该装置包括一条线性结构的导联线贮存盒,该导联线贮存盒断面为直立的长方形,由弹性材料制成。在导联线贮存盒的中心设有一排圆柱形导线孔,导联线设置在导线孔中,导联线的外部设有塑料保护套。在导联线贮存盒的外端上、下两端设有滑轨,在紧贴导联线贮存盒的外侧装有一个半环形的整理环,整理环的上下端带有与滑轨相匹配的滑槽,整理环与导联线贮存盒滑动配合。每条导线孔的外壁与导联线贮存盒外壁之间设有水平向的断裂线,构成一条平面状的导联线通道。在塑料保护套的外周套有一个导联线收拢环,导联线收拢环通过水平向设置的连接杆固定在整理环的内壁上。

[0005] 本实用新型的使用方法是上述的整理装置固定在检查床的外侧床沿上,在做心电检查前,将整理环拉至一侧,用手拿着探头通过导联线通道将导联线从导线孔中拉出,做完检查后,反向将整理环拉回,导联线收拢环就会将导联线拉回到导线孔中了。

[0006] 本实用新型的优点是结构简单,使用方便,不仅能够避免导联线之间发生缠绕,而且还能节省大量的导联线整理时间。

附图说明

[0007] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型加以详细说明。

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 2 为图 1 的安装状态结构示意图

[0010] 图中标号:

[0011] 1、导联线贮存盒 2、导线孔 3、导联线 4、塑料保护套 5、滑轨

[0012] 6、整理环 7、滑槽 8、断裂线 9、导联线收拢环 10、连接杆。

具体实施方式

[0013] 例

[0014] 如图 1 图 2 所示,该整理装置包括一条线性结构的导联线贮存盒 1,该导联线贮存

盒 1 断面为直立的长方形,由弹性材料制成。在导联线贮存盒 1 的中心设有一排圆柱形的导线孔 2,导联线 3 设置在导线孔 2 中,导联线 3 的外部设有塑料保护套 4。在导联线贮存盒 1 的外端上、下两端设有滑轨 5,在紧贴导联线贮存盒的外侧装有一个半环形的整理环 6,整理环 6 的上下端带有与滑轨 5 相匹配的滑槽 7,整理环 6 与导联线贮存盒 1 滑动配合。每条导线孔 2 的外壁与导联线贮存盒 1 外壁之间设有水平向的断裂线 8,构成一条平面状的导联线通道。在塑料保护套 4 的外周套有一个导联线收拢环 9,导联线收拢环 9 通过水平向设置的连接杆 10 固定在整理环 3 的内壁上。

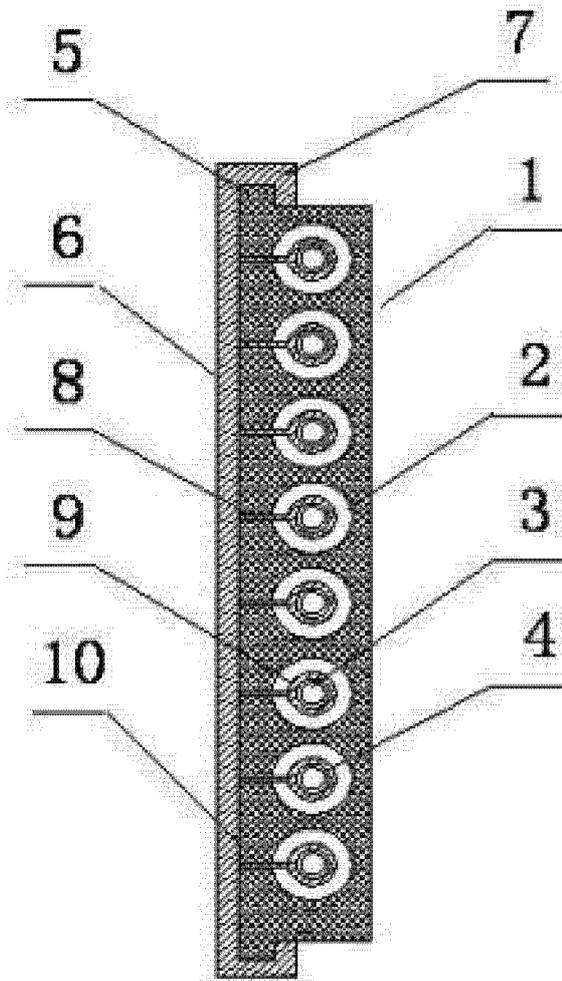


图 1

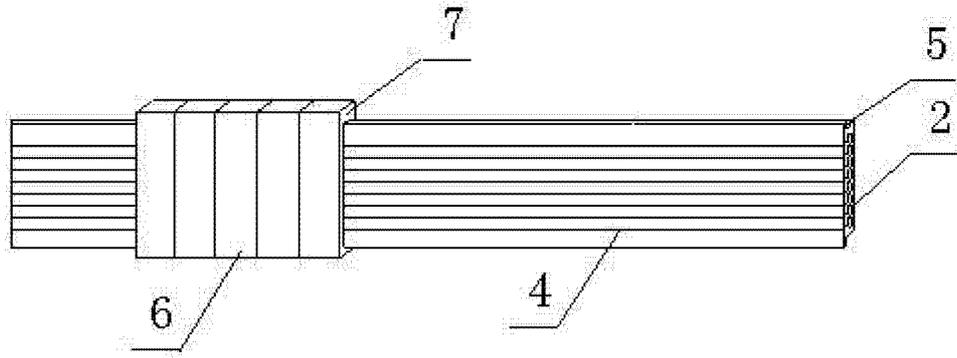


图 2