



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221888216 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 25

(21) 申请号 202323279648.0

(22) 申请日 2023.12.01

(73) 专利权人 王红丽

地址 610000 四川省成都市高新区泰和二
街366号(成都高新区芳草社区卫生服
务中心)

(72) 发明人 王红丽

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 余园园

(51) Int. Cl.

A61B 5/021 (2006.01)

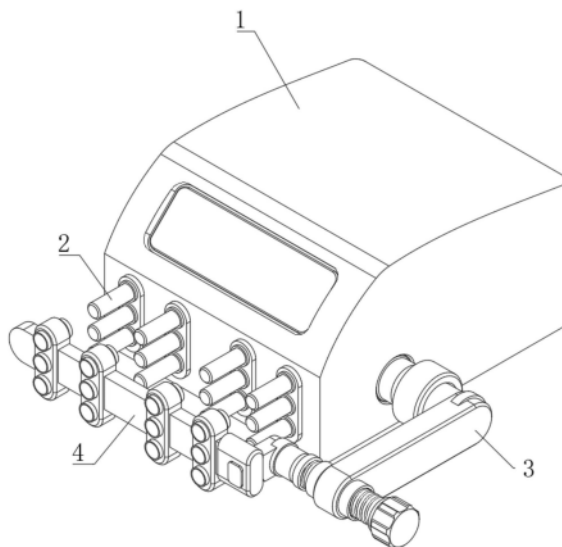
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种护理仪

(57) 摘要

本实用新型提供一种护理仪,涉及护理仪技术领域,包括高血压护理仪,所述高血压护理仪的一侧外表面设置有多个连接线,所述连接线的外表面设置有束理结构,所述束理结构包括有束线模块,所述束线模块的外表面贴合挤压连接有束线块,所述束线块的一侧外表面固定连接连接有连接板,所述连接板的一侧外表面固定连接连接有连接模块,本实用新型,通过调节结构和束理结构起到针对高血压护理仪的连接线束线效果,其中束线主要通过束理结构起到束线效果,而调节结构主要起到针对束理结构的位置调节,并且束理结构自身同样具有一定的调节效果,通过两个的联动作用下起到针对高血压护理仪外表面的连接线束线整理避免和减少相互缠绕的情况。



1. 一种护理仪,包括高血压护理仪(1),其特征在于:所述高血压护理仪(1)的一侧外表面设置有多个连接线(2),所述连接线(2)的外表面设置有束理结构(4),所述束理结构(4)包括有束线模块(407),所述束线模块(407)的外表面贴合挤压连接有束线块(406),所述束线块(406)的一侧外表面固定连接连接有连接板(405),所述连接板(405)的一侧外表面固定连接连接有连接模块(404),所述连接模块(404)的一侧外表面固定连接连接有螺纹杆(402),所述螺纹杆(402)的外表面通过螺纹连接有螺纹套(401),所述螺纹杆(402)的一端外表面固定有驱动块(403),所述螺纹套(401)的外表面设置有调节结构(3),所述调节结构(3)包括有调节板(306)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理仪,其特征在于:所述调节板(306)的一侧外表面靠近边缘处固定有旋转限位块(305),所述旋转限位块(305)的外表面限位挤压连接有旋转限位槽(304)。

3. 根据权利要求2所述的一种护理仪,其特征在于:所述旋转限位槽(304)的一侧外表面设置有承接块(303),所述承接块(303)的外表面一侧设置有磁吸限位块(302)。

4. 根据权利要求3所述的一种护理仪,其特征在于:所述磁吸限位块(302)的外表面磁吸连接有磁吸限位槽(301),且磁吸限位槽(301)设置于高血压护理仪(1)的外表面一侧处。

5. 根据权利要求1所述的一种护理仪,其特征在于:所述束线模块(407)设置有多个,且每一个为一组设置于束线块(406)的外表面处呈相对面直线排列设置。

6. 根据权利要求1所述的一种护理仪,其特征在于:所述调节板(306)设置于螺纹套(401)的外表面处,且调节板(306)于螺纹套(401)之间呈固定连接。

一种护理仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理仪技术领域,尤其涉及一种护理仪。

背景技术

[0002] 高血压护理仪是一种用于监测和管理高血压病患者的设备,它通常是一种便携式电子设备,用于测量血压并提供相关数据和功能,以帮助患者和医护人员进行高血压的护理和管理;

[0003] 但是现有技术中,高血压护理仪主要的作用就是针对患者的血压等参数的检测,高血压护理仪有多种不同的款式和使用方式,其中一种针对患者血液检测的设备,并需要检测人员通过将检测端头部分,佩戴在患者的手掌和手腕以及脚掌和脚腕处,以达到更为准确的检查效果,但由于需要佩戴在多个肢体部分,且需要和高血压护理仪连接,至此检测端头与高血压护理仪的连接线就需要拥有足够的长度,但长度较长且需要多根连接线连接不同的检测端头,从而会导致在佩戴检测后,连接线可能出现相互缠绕的情况,从而导致收纳前需要消耗一定的时间整理的情况。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,长度较长且需要多根连接线连接不同的检测端头,从而会导致在佩戴检测后,连接线可能出现相互缠绕的情况,从而导致收纳前需要消耗一定的时间整理的情况,提供一种护理仪。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种护理仪,包括高血压护理仪,所述高血压护理仪的一侧外表面设置有多个连接线,所述连接线的外表面设置有束理结构,所述束理结构包括有束线模块,所述束线模块的外表面贴合挤压连接有束线块,所述束线块的一侧外表面固定连接连接有连接板,所述连接板的一侧外表面固定连接连接有连接模块,所述连接模块的一侧外表面固定连接连接有螺纹杆,所述螺纹杆的外表面通过螺纹连接有螺纹套,所述螺纹杆的一端外表面固定有驱动块,所述螺纹套的外表面设置有调节结构,所述调节结构包括有调节板。

[0006] 作为一种优选的实施方式,所述调节板的一侧外表面靠近边缘处固定有旋转限位块,所述旋转限位块的外表面限位挤压连接有旋转限位槽。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述旋转限位槽的一侧外表面设置有承接块,所述承接块的外表面一侧设置有磁吸限位块。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述磁吸限位块的外表面磁吸连接有磁吸限位槽,且磁吸限位槽设置于高血压护理仪的外表面一侧处。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述束线模块设置多个,且每一个为一组设置于束线块的外表面处呈相对面直线排列设置。

[0010] 作为一种优选的实施方式,所述调节板设置于螺纹套的外表面处,且调节板于螺纹套之间呈固定连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0012] 本实用新型为了解决上面所提出的问题,通过调节结构和束理结构起到针对高血压护理仪的连接线束线效果,其中束线主要通过束理结构起到束线效果,而调节结构主要起到针对束理结构的位置调节,并且束理结构自身同样具有一定的调节效果,通过两个的联动作用下起到针对高血压护理仪外表面的连接线束线整理避免和减少相互缠绕的情况。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提供的一种护理仪的整体侧视示意图;

[0014] 图2为本实用新型提供的一种护理仪的调节结构部分拆分示意图;

[0015] 图3为本实用新型提供的一种护理仪的调节结构拆分示意图;

[0016] 图4为本实用新型提供的一种护理仪的束理结构拆分示意图。

[0017] 图例说明:

[0018] 1、高血压护理仪;2、连接线;3、调节结构;4、束理结构;

[0019] 301、磁吸限位槽;302、磁吸限位块;303、承接块;304、旋转限位槽;305、旋转限位块;306、调节板;

[0020] 401、螺纹套;402、螺纹杆;403、驱动块;404、连接模块;405、连接板;406、束线块;407、束线模块。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例1

[0023] 如图1-4所示,本实用新型提供一种技术方案:一种护理仪,包括高血压护理仪1,高血压护理仪1的一侧外表面设置有多个连接线2,连接线2的外表面设置有束理结构4,束理结构4包括有束线模块407,束线模块407的外表面贴合挤压连接有束线块406,束线块406的一侧外表面固定连接连接有连接板405,连接板405的一侧外表面固定连接连接有连接模块404,连接模块404的一侧外表面固定连接连接有螺纹杆402,螺纹杆402的外表面通过螺纹连接有螺纹套401,螺纹杆402的一端外表面固定有驱动块403,螺纹套401的外表面设置有调节结构3,调节结构3包括有调节板306。

[0024] 本实施例中,束理结构4主要起到的是针对连接线2的束线,而束线主要通过束线模块407和束线块406起到束线效果,束线的同时可以将束线模块407从束线块406的内部拆卸,拆卸后将多个束线模块407之间固定即可处于连线的外表面处滑动进行双重束线,而调节可以通过手动转动驱动块403,使驱动块403带动螺纹杆402处于螺纹套401的内部通过螺纹联动,使螺纹杆402处于螺纹套401的内部移动并带动连接模块404等部分组件进行移动起到调节效果。

[0025] 实施例2

[0026] 如图1-4所示,调节板306的一侧外表面靠近边缘处固定有旋转限位块305,旋转限

位块305的外表面限位挤压连接有旋转限位槽304,旋转限位槽304的一侧外表面设置有承接块303,承接块303的外表面一侧设置有磁吸限位块302,磁吸限位块302的外表面磁吸连接有磁吸限位槽301,且磁吸限位槽301设置于高血压护理仪1的外表面一侧处,束线模块407设置有多个,且每一个为一组设置于束线块406的外表面处呈相对面直线排列设置,调节板306设置于螺纹套401的外表面处,且调节板306于螺纹套401之间呈固定连接。

[0027] 本实施例中,调节结构3的拆卸通过手动拉动调节板306部分,使其带动旋转限位块305以及旋转限位槽304部分,并通过旋转限位槽304带动承接块303,承接块303带动磁吸限位块302脱离磁吸限位槽301的内部完成拆卸,而调节则手动转动束理结构4部分,使其带动调节板306,调节板306带动旋转限位块305处于旋转限位槽304的内部转动从而起到调节的效果。

[0028] 工作原理:

[0029] 如图1-4所示,在实际的使用当中,高血压护理仪1的使用可以让患者更方便地监测血压、及时调整治疗方案,并与医护人员分享数据,从而实现更有效的高血压管理,而连接线2主要起到的是将检测端头和高血压护理仪1连接,实现数据的传输,从而使高血压护理仪1能够得到检测数据并做出一定的显示,而调节结构3主要起到的是针对束理结构4的位置调节,同时起到拆卸效果,拆卸时会将调节结构3部分和束理结构4进行拆卸,而束理结构4主要起到的是针对连接线2的束线作用;

[0030] 在此需要说明的是调节结构3,调节结构3的拆卸主要通过手动拉动调节板306部分,使调节板306部分带动旋转限位块305以及旋转限位槽304部分,并通过旋转限位槽304来带动承接块303移动,而承接块303会带动磁吸限位块302移动,使磁吸限位拖从磁吸限位槽301的内部脱离即可完成拆卸,而拆卸需要根据实际使用情况来决定如何拆卸,而调节结构3的调节主要通过手动转动束理结构4部分,使束理结构4部分带动调节板306转动,而调节板306会带动外表面一侧的旋转限位块305转动,而旋转限位块305会处于旋转限位槽304的内部贴合挤压式转动,由于是挤压连接,所以在转动时,需要使用一定的力气来完成;

[0031] 其次在此需要说明的是束理结构4,束理结构4中的调节,主要通过手动转动驱动块403,使驱动块403带动螺纹杆402转动,而螺纹杆402转动的同时会处于螺纹套401的内部转动,并使螺纹杆402与螺纹套401之间通过螺纹联动,使螺纹杆402处于螺纹套401的内部移动,从而带动连接块以及连接板405等部分移动,从而起到调节的效果,而针对连接线2的束线,需要在连接线2安装之前将连接线2通过束线模块407的孔洞处穿过,通过束线块406和束线模块407起到针对连接线2的束线效果,同时束线模块407可以通过束线块406的内部拆卸,处于连接线2的外表面处限位并滑动,但需要说明的是束线模块407脱离束线块406的内部时,需要通过额外的固定组件将多个束线模块407之间固定。

[0032] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

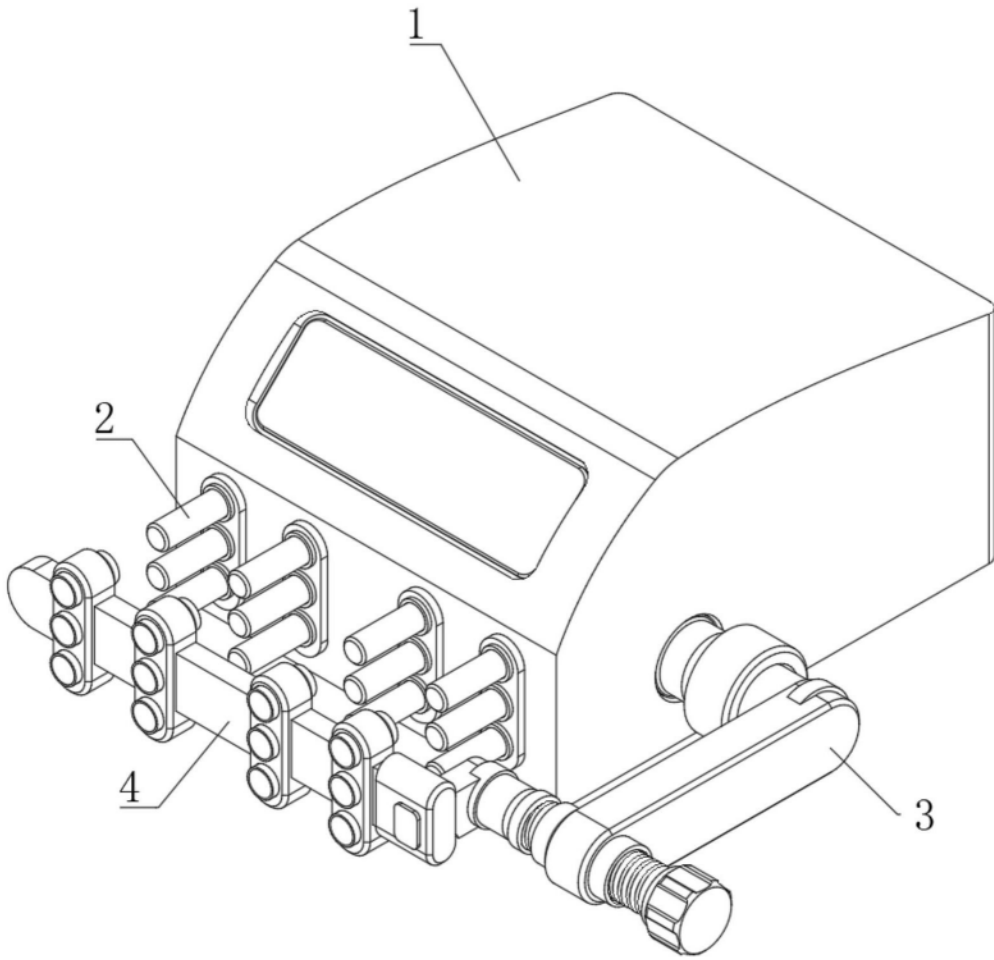


图1

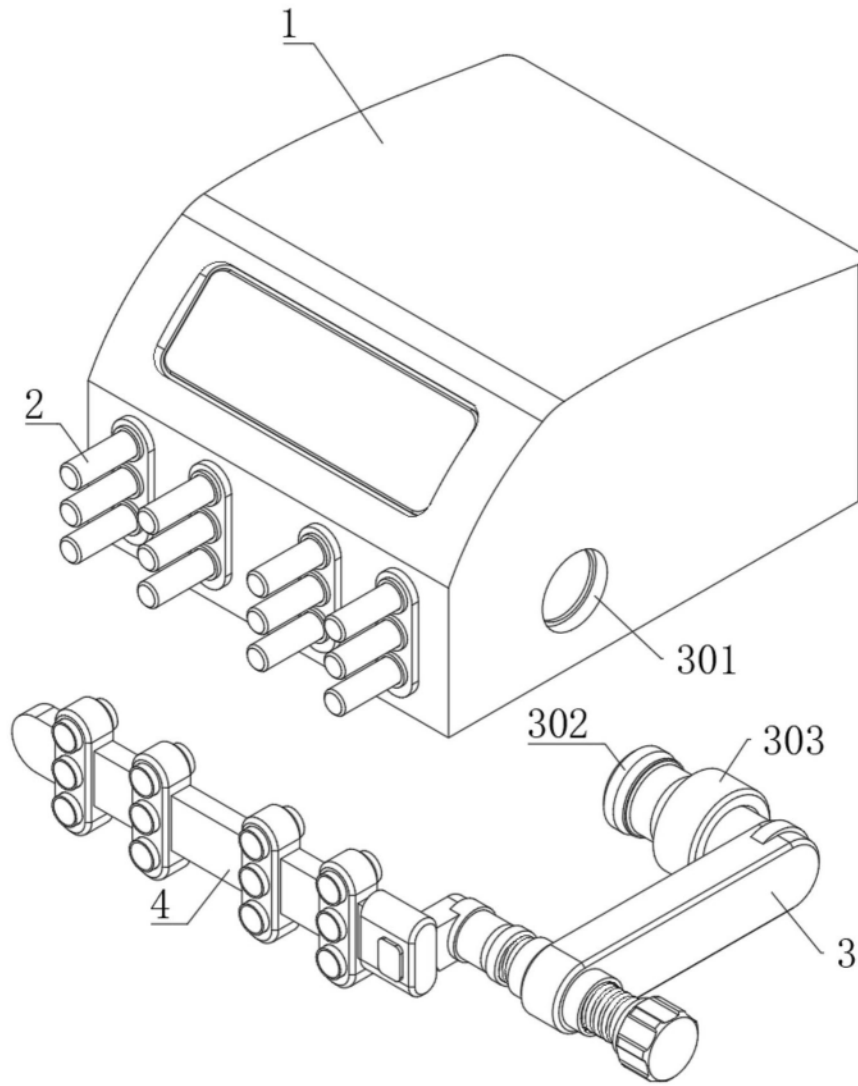


图2

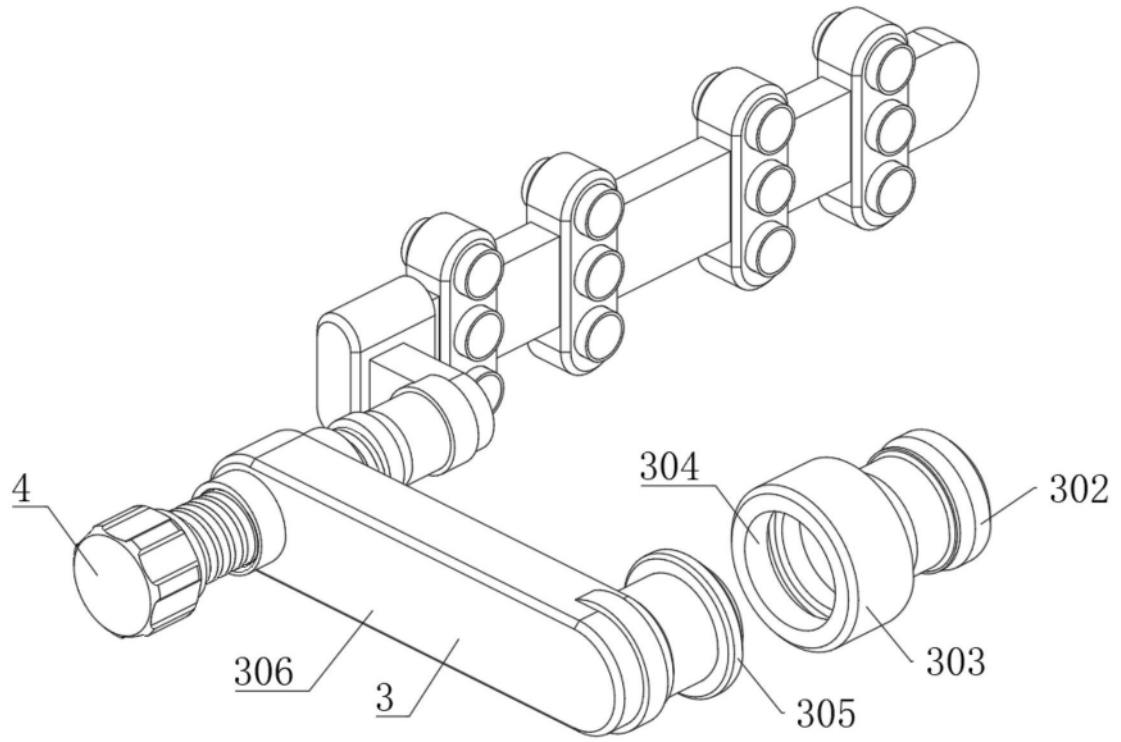


图3

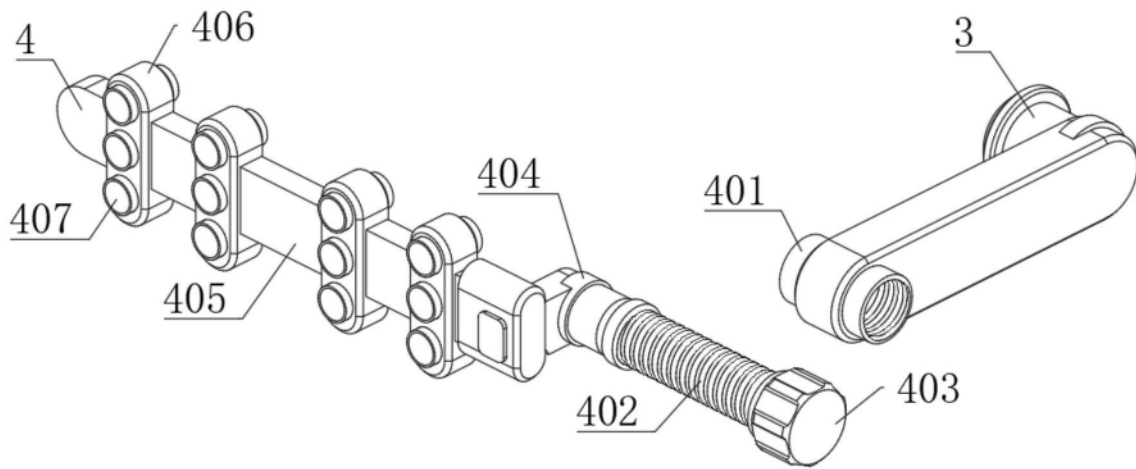


图4