



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222055872 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 26

(21) 申请号 202322756094.2

(22) 申请日 2023.10.15

(73) 专利权人 会理市中医医院

地址 615100 四川省凉山彝族自治州会理
市古城街道南街113号

(72) 发明人 蒲伟兰

(74) 专利代理机构 北京弘知润创知识产权代理
事务所(普通合伙) 34222

专利代理师 李宗霖

(51) Int.Cl.

A61H 7/00 (2006.01)

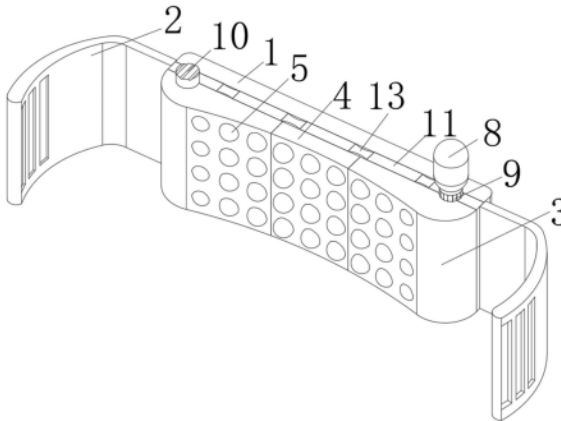
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理按摩装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种护理按摩装置,包括按摩装置本体,调节机构,所述调节机构设置按摩装置本体的内部,所述调节机构用于调节硬性接触块和软性接触块与肢体接触的面积;收卷机构,所述收卷机构设置按摩装置本体处,所述收卷机构用于折叠收卷本装置,本实用新型通过按压充气球囊向气囊管内充气,气囊管在固定槽的限制下向前撑起从而调整硬性接触块及软性接触块与肢体的接触面积,且硬性接触块与软性接触块材质不同在气囊管撑起时软性接触块更加贴合肢体,使得按摩效果更加显著,通过多组隔板之间设置的连接布,按摩装置本体可弯曲成圆筒状,利用两组绑带反向贴合即可固定收卷按摩装置本体,减少占地面积,便于携带。



1. 一种护理按摩装置,包括按摩装置本体(1),其特征在于:所述按摩装置本体(1)的前侧固定连接有隔板(11),所述隔板(11)的前侧固定连接有硬性接触块(3)与软性接触块(4);

调节机构,所述调节机构设置在按摩装置本体(1)的内部,所述调节机构用于调节硬性接触块(3)和软性接触块(4)与肢体接触的面积,所述调节机构包括气囊管(6),所述硬性接触块(3)与软性接触块(4)后侧设置有气囊管(6),所述气囊管(6)的上侧开设有进气口(7),所述进气口(7)上侧安装有充气球囊(8),所述进气口(7)与充气球囊(8)之间安装有单向阀(9),所述气囊管(6)的上侧开设有出气口(10),所述气囊管(6)的外侧设置有多组隔板(11),多组所述隔板(11)的前侧开设有固定槽(12),多组所述隔板(11)之间设置有连接布(13);

收卷机构,所述收卷机构设置在按摩装置本体(1)处,所述收卷机构用于折叠收卷本装置。

2. 根据权利要求1所述的一种护理按摩装置,其特征在于:所述按摩装置本体(1)的左右两侧固定连接有绑带(2),所述绑带(2)的前后两面均设置有魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的一种护理按摩装置,其特征在于:所述按摩装置本体(1)的前侧设置有硬性接触块(3)与软性接触块(4),所述硬性接触块(3)与软性接触块(4)上设置有按摩触头(5)。

4. 根据权利要求2所述的一种护理按摩装置,其特征在于:所述绑带(2)主体是由弹性材料针织而成,且硬性接触块(3)与软性接触块(4)所组成的面为两边凸起中间凹陷的圆弧面。

一种护理按摩装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种护理按摩装置。

背景技术

[0002] 外科和所有的临床医学一样,需要了解疾病的定义、病因、表现、诊断、分期、治疗、预后,而且外科更重视开刀的适应症、术前的评估与照顾、手术的技巧与方法、术后的照顾、手术的并发症与预后等与外科手术相关的问题,外科手术后,患者需要较长时间的进行护理按摩康复;

[0003] 但是人体的神经中枢多数集中在腰部和背部,对患者背部和腰部按摩时,实施起来比较麻烦,在现有的护理工作中,均为人工为病人进行按摩,效率较低,按摩方式不够系统,效果不是特别明显,而且还增加了医护人员的工作量,为此我们提出了一种护理按摩装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种护理按摩装置,以解决上述背景技术中提出的现有的护理工作中,均为人工为病人进行按摩,效率较低,按摩方式不够系统,效果不是特别明显,而且还增加了医护人员的工作量的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种护理按摩装置,包括按摩装置本体,所述按摩装置本体的前侧固定连接有隔板,所述隔板的前侧固定连接有硬性接触块与软性接触块;调节机构,所述调节机构设置在按摩装置本体的内部,所述调节机构用于调节硬性接触块和软性接触块与肢体接触的面积,所述调节机构包括气囊管,所述硬性接触块与软性接触块后侧设置有气囊管,所述气囊管的上侧开设有进气口,所述进气口上侧安装有充气球囊,所述进气口与充气球囊之间安装有单向阀,所述气囊管的上侧开设有出气口,所述气囊管的外侧设置有多组隔板,多组所述隔板的前侧开设有固定槽,多组所述隔板之间设置有连接布,收卷机构,所述收卷机构设置在按摩装置本体处,所述收卷机构用于折叠收卷本装置。

[0006] 优选的,所述按摩装置本体的左右两侧固定连接有绑带,所述绑带的前后两面均设置有魔术贴;

[0007] 优选的,所述按摩装置本体的前侧设置有硬性接触块与软性接触块,所述硬性接触块与软性接触块上设置有按摩触头。

[0008] 优选的,所述绑带主体是由弹性材料针织而成,且硬性接触块与软性接触块所组成的面为两边凸起中间凹陷的圆弧面。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过按压充气球囊向气囊管内充气,由于进气口与充气球囊之间设置有单向阀可快速向气囊管内充气,使得气囊管在固定槽的限制下向前撑起从而调整硬性接触块及软性接触块与肢体的接触面积,且硬性接触块与软性接触块材质不同在气囊管撑起时软性接触块更加贴合肢体,使得按摩效果

更加显著,通过多组隔板之间设置的连接布,使得按摩装置本体可弯曲成圆筒状,再利用两组绑带反向贴合即可固定收卷按摩装置本体,减少占地面积,便于携带。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述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。

[0011] 图1为本实用新型的结构正视示意图;

[0012] 图2为本实用新型的结构后视示意图;

[0013] 图3为本实用新型结构的分离示意图;

[0014] 图4为本实用新型图3中A的局部放大示意图。

[0015] 图中:1、按摩装置本体;2、绑带;3、硬性接触块;4、软性接触块;5、按摩触头;6、气囊管;7、进气口;8、充气球囊;9、单向阀;10、出气口;11、隔板;12、固定槽;13、连接布。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:一种护理按摩装置,包括按摩装置本体1,按摩装置本体1的前侧固定连接有隔板11,隔板11的前侧固定连接有硬性接触块3与软性接触块4;调节机构,调节机构设置按摩装置本体1的内部,调节机构用于调节硬性接触块3和软性接触块4与肢体接触的面积,调节机构包括气囊管6,硬性接触块3与软性接触块4后侧设置有气囊管6,气囊管6的上侧开设有进气口7,进气口7上侧安装有充气球囊8,进气口7与充气球囊8之间安装有单向阀9,气囊管6的上侧开设有出气口10,气囊管6的外侧设置有多组隔板11,多组隔板11的前侧开设有固定槽12,多组隔板11之间设置有连接布13,该结构通过按压充气球囊8向气囊管6内充气,便于调整绑带2及硬性接触块3与肢体的接触面积;收卷机构,收卷机构设置按摩装置本体1处,收卷机构用于折叠收卷本装置;

[0018] 进一步的,按摩装置本体1的左右两侧固定连接有绑带2,绑带2的前后两面均设置有魔术贴,该结构便于固定按摩装置本体1,防止按摩装置本体1移动滑落。

[0019] 进一步的,按摩装置本体1的前侧设置有硬性接触块3与软性接触块4,硬性接触块3与软性接触块4上设置有按摩触头5,该结构利用硬性接触块3与软性接触块4材质的不同,调整按摩触头5与肢体接触的程度。

[0020] 进一步的,绑带2主体是由弹性材料针织而成,且硬性接触块3与软性接触块4所组成的面为两边凸起中间凹陷的圆弧面,该结构更加贴合人体,且绑带2较为透气。

[0021] 工作原理:在使用时,通过两组绑带2贴合即可便利的将按摩装置本体1固定在使用部位,将按摩触头5对准需要按摩的位置,启动按摩装置本体1进行按摩,同时可将气囊管6上开设的出气口10盖上然后通过按压充气球囊8向气囊管6内充气,由于进气口7与充气

球囊8之间设置有单向阀9可快速向气囊管6内充气,使得气囊管6在固定槽12的限制下向前撑起从而调整硬性接触块3及软性接触块4与肢体的接触面积,且硬性接触块3与软性接触块4材质不同在气囊管6撑起时软性接触块4更加贴合肢体,使得按摩效果更加显著;

[0022] 使用结束后,将按摩装置本体1取下垂直放置,再将出气口10打开将气囊管6内的气体排出,由于多组隔板11之间设置有连接布13,使得按摩装置本体1可弯曲成圆筒状,再利用两组绑带2反向贴合即可固定收卷按摩装置本体1,减少占地面积,便于携带,以上为本实用新型的全部工作原理。

[0023] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

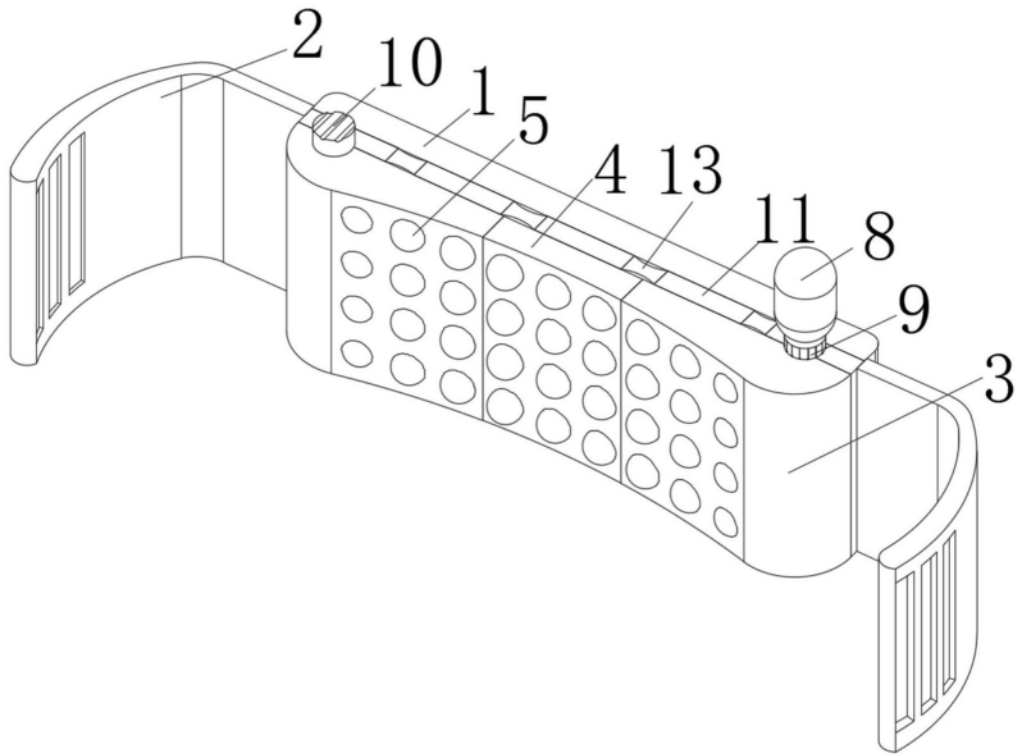


图1

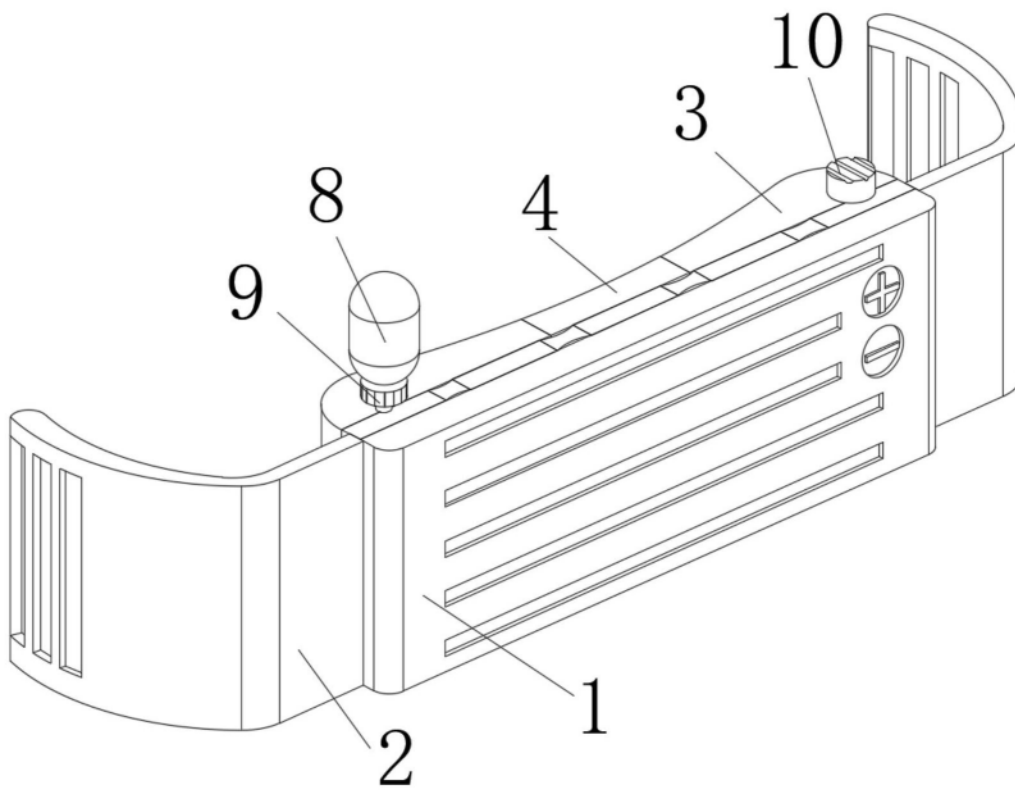


图2

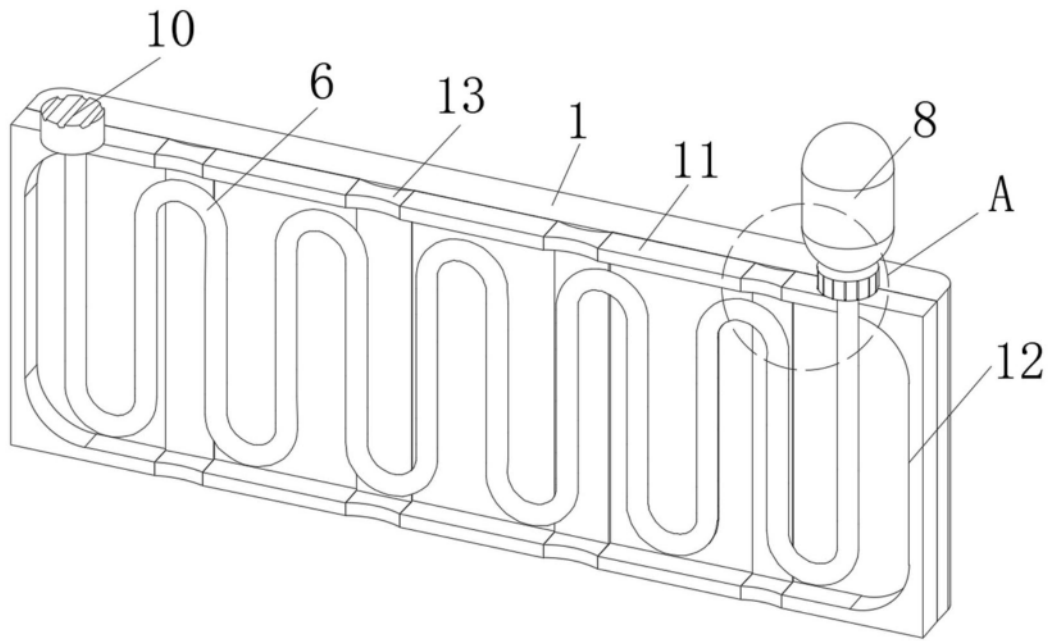


图3

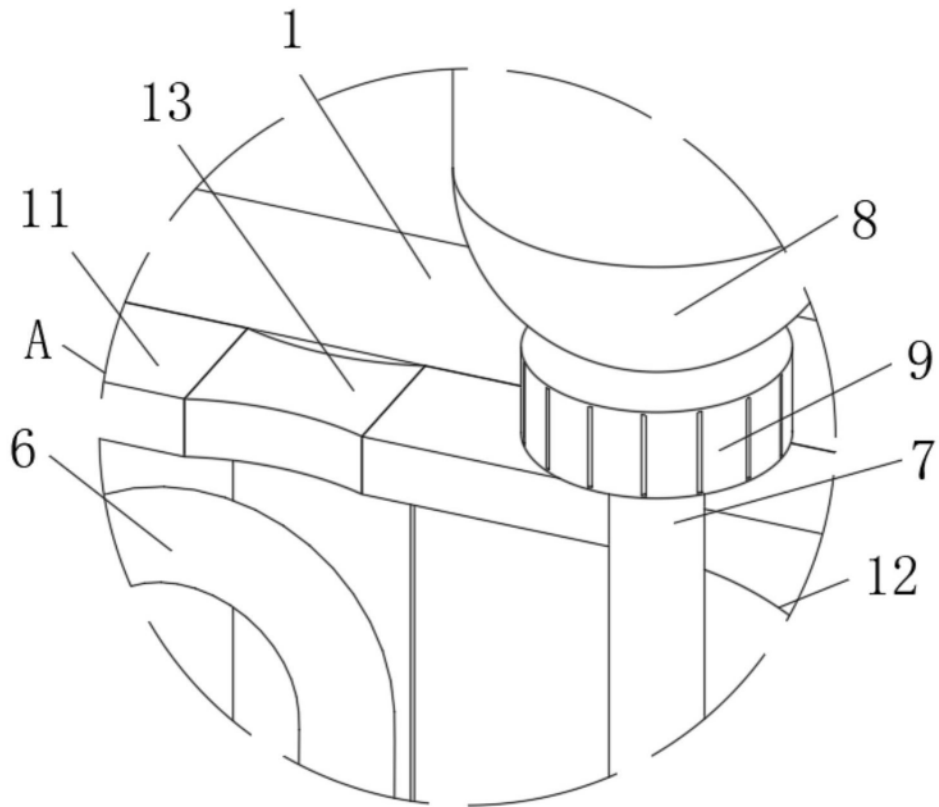


图4