



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213250618 U

(45) 授权公告日 2021.05.25

(21) 申请号 202021431505.0

(22) 申请日 2020.07.20

(73) 专利权人 新疆维吾尔自治区人民医院

地址 830000 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐
市天山区天池路91号新疆维吾尔自治区
人民医院

(72) 发明人 阿衣古丽·阿不来提

阿米娜·具拉提

(74) 专利代理机构 太原申立德知识产权代理事
务所(特殊普通合伙) 14115

代理人 孙乐

(51) Int.Cl.

A61G 7/057 (2006.01)

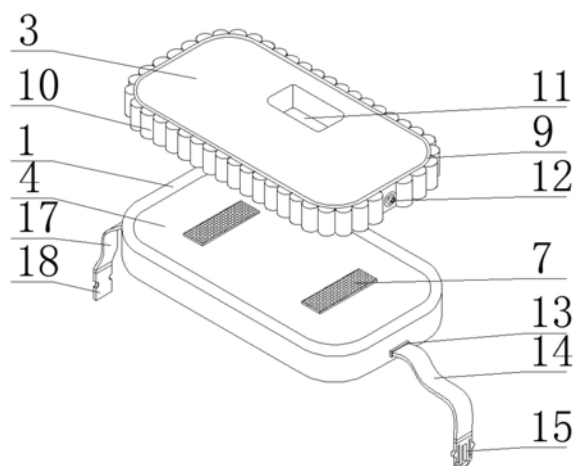
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防骶尾部防压疮护垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防骶尾部防压疮护垫,包括橡胶软圈、软板和主气囊,所述橡胶软圈的内侧壁固定连接软套,所述软套的内侧壁设置有软板,所述软板的内侧壁固定连接复位弹簧,所述复位弹簧的一端固定连接支撑片,所述软套的顶部设置有勾面魔术贴,通过软板和主气囊的设置,起到了增加护垫软性的作用,使患者在术后更加舒适,通过软套的设置,起到了固定软板的作用,通过复位弹簧的设置,防止了软板被压扁受损,通过支撑片的设置,防止了复位弹簧使软板破损,通过勾面魔术贴和棉毛魔术贴的配合设置,起到了固定主气囊的作用,通过副气囊的设置,起到了保护主气囊的设置,防止了主气囊被异物扎破。



1. 一种防骶尾部防压疮护垫,包括橡胶软圈(1)、软板(2)和主气囊(3),其特征在于:所述橡胶软圈(1)的内侧壁固定连接有软套(4),所述软套(4)的内侧壁设置有软板(2),所述软板(2)的内侧壁固定连接有复位弹簧(5),所述复位弹簧(5)的一端固定连接有支撑片(6),所述软套(4)的顶部设置有勾面魔术贴(7),所述勾面魔术贴(7)的上表面活动连接有棉毛魔术贴(8),所述棉毛魔术贴(8)的顶部固定连接有主气囊(3),所述主气囊(3)的四周固定连接包裹圈(9),所述包裹圈(9)的外表面设置有副气囊(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种防骶尾部防压疮护垫,其特征在于:所述主气囊(3)的中部开始有方形孔(11)。

3. 根据权利要求2所述的一种防骶尾部防压疮护垫,其特征在于:所述软板(2)的材质为海绵。

4. 根据权利要求1所述的一种防骶尾部防压疮护垫,其特征在于:所述主气囊(3)的一侧设置有充气口(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种防骶尾部防压疮护垫,其特征在于:所述橡胶软圈(1)的一侧固定连接第一固定块(13),所述第一固定块(13)的一侧固定连接第一固定带(14),所述第一固定带(14)的一端固定连接子卡扣(15)。

6. 根据权利要求1所述的一种防骶尾部防压疮护垫,其特征在于:所述橡胶软圈(1)的另一侧固定连接第二固定块(16),所述第二固定块(16)的一侧固定连接第二固定带(17),所述第二固定带(17)的一端固定连接母卡扣(18)。

一种防骶尾部防压疮护垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种防骶尾部防压疮护垫。

背景技术

[0002] 目前,对于行动不便需久卧病床的患者,容易在骶尾骨产生压疮,压疮又称褥疮、压力性溃疡,是由于患者局部组织长期受压,血液循环障碍,导致局部组织发生持续缺血、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死,甚至引起其它并发症,不仅会增加患者的痛苦还会对其造成一定的经济负担。

[0003] 现有的防骶尾部防压疮护垫一般为电动气垫,成本较高,会增加病患的经济负担,且对患者的舒适性不佳,因此本实用新型提供了一种防骶尾部防压疮护垫。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种防骶尾部防压疮护垫,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种防骶尾部防压疮护垫,包括橡胶软圈、软板和主气囊,所述橡胶软圈的内侧壁固定连接有软套,所述软套的内侧壁设置有软板,所述软板的内侧壁固定连接有复位弹簧,所述复位弹簧的一端固定连接支撑片,所述软套的顶部设置有勾面魔术贴,所述勾面魔术贴的上表面活动连接有棉毛魔术贴,所述棉毛魔术贴的顶部固定连接主气囊,所述主气囊的四周固定连接包裹圈,所述包裹圈的外表面设置有副气囊。

[0008] 可选的,所述主气囊的中部开始有方形孔。

[0009] 可选的,所述软板的材质为海绵。

[0010] 可选的,所述主气囊的一侧设置有充气口。

[0011] 可选的,所述橡胶软圈的一侧固定连接第一固定块,所述第一固定块的一侧固定连接第一固定带,所述第一固定带的一端固定连接子卡扣。

[0012] 可选的,所述橡胶软圈的另一侧固定连接第二固定块,所述第二固定块的一侧固定连接第二固定带,所述第二固定带的一端固定连接母卡扣。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种防骶尾部防压疮护垫,具备以下有益效果:

[0015] 该防骶尾部防压疮护垫,通过软板和主气囊的设置,起到了增加护垫软性的作用,使患者在术后更加舒适,通过软套的设置,起到了固定软板的作用,通过复位弹簧的设置,防止了软板被压扁受损,通过支撑片的设置,防止了复位弹簧使软板破损,通过勾面魔术贴和棉毛魔术贴的配合设置,起到了固定主气囊的作用,通过副气囊的设置,起到了保护主气囊的设置,防止了主气囊被异物扎破。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图；

[0017] 图2为本实用新型气囊剖面结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型图2中A处放大结构示意图。

[0019] 图中：1、橡胶软圈；2、软板；3、主气囊；4、软套；5、复位弹簧；6、支撑片；7、勾面魔术贴；8、棉毛魔术贴；9、包裹圈；10、副气囊；11、方形孔；12、充气口；13、第一固定块；14、第一固定带；15、子卡扣；16、第二固定块；17、第二固定带；18、母卡扣。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种防骶尾部防压疮护垫，包括橡胶软圈1、软板2和主气囊3，橡胶软圈1的内侧壁固定连接有软套4，通过软套4的设置，起到了固定软板2的作用，软套4的内侧壁设置有软板2，软板2的内侧壁固定连接有复位弹簧5，通过复位弹簧5的设置，防止了软板2被压扁受损，复位弹簧5的一端固定连接有支撑片6，通过支撑片6的设置，防止了复位弹簧5使软板破损，软套4的顶部设置有勾面魔术贴7，勾面魔术贴7的上表面活动连接有棉毛魔术贴8，通过勾面魔术贴7和棉毛魔术贴8的配合设置，起到了固定主气囊3的作用，棉毛魔术贴8的顶部固定连接有主气囊3，通过软板2和主气囊3的设置，起到了增加护垫软性的作用，使患者在术后更加舒适，主气囊3的四周固定连接有包裹圈9，包裹圈9的外表面设置有副气囊10，通过副气囊10的设置，起到了保护主气囊3的设置，防止了主气囊3被异物扎破，主气囊3的中部开始有方形孔11，通过方形孔11的设置，防止了患者疮处受挤压，软板2的材质为海绵，主气囊3的一侧设置有充气口12，通过充气口12的设置，方便了对主气囊3补充空气，橡胶软圈1的一侧固定连接有第一固定块13，第一固定块13的一侧固定连接有第一固定带14，第一固定带14的一端固定连接有子卡扣15，橡胶软圈1的另一侧固定连接有第二固定块16，第二固定块16的一侧固定连接有第二固定带17，第二固定带17的一端固定连接有母卡扣18，子卡扣15和母卡扣18的配合设置，方便了将该装置固定在床上。

[0022] 综上所述，该防骶尾部防压疮护垫，通过软板2和主气囊3的设置，起到了增加护垫软性的作用，使患者在术后更加舒适，通过软套4的设置，起到了固定软板2的作用，通过复位弹簧5的设置，防止了软板2被压扁受损，通过支撑片6的设置，防止了复位弹簧5使软板破损，通过勾面魔术贴7和棉毛魔术贴8的配合设置，起到了固定主气囊3的作用，通过副气囊10的设置，起到了保护主气囊3的设置，防止了主气囊3被异物扎破。

[0023] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

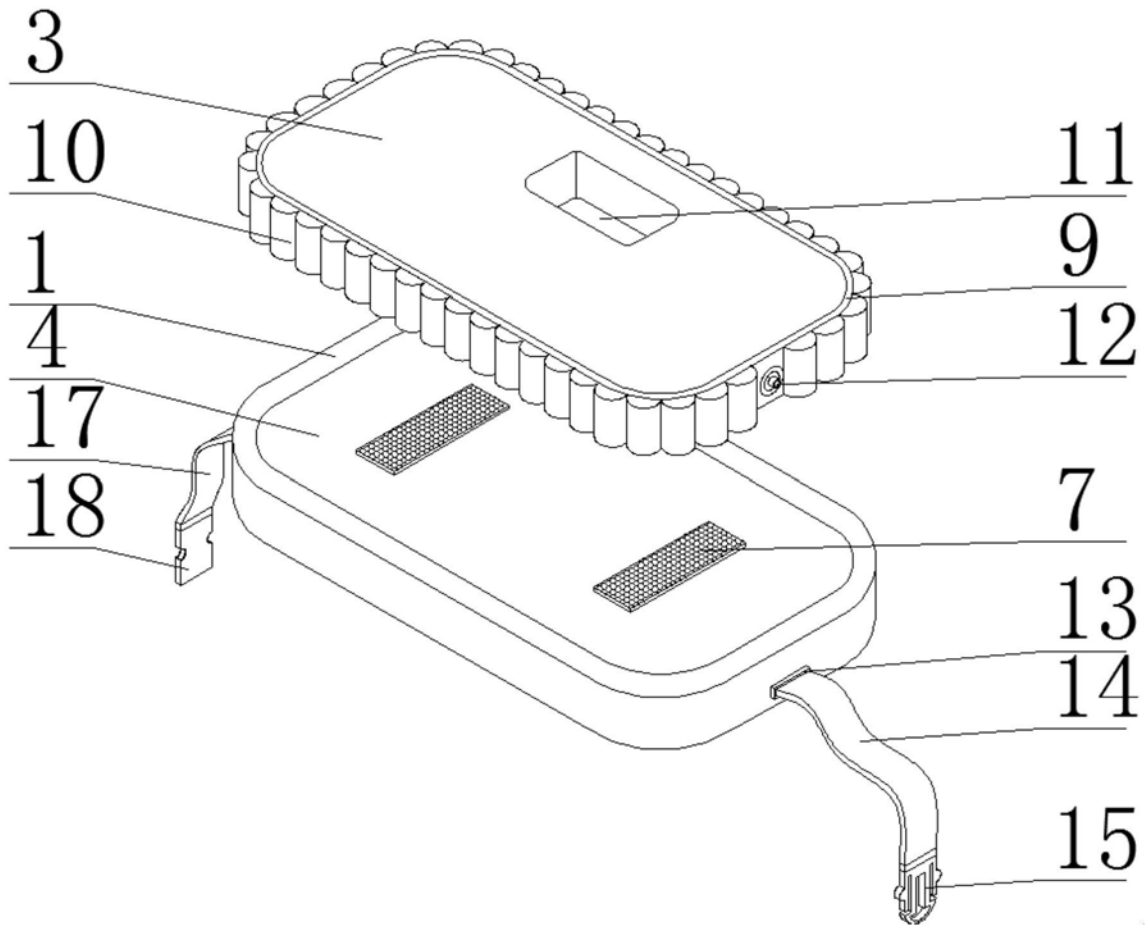


图1

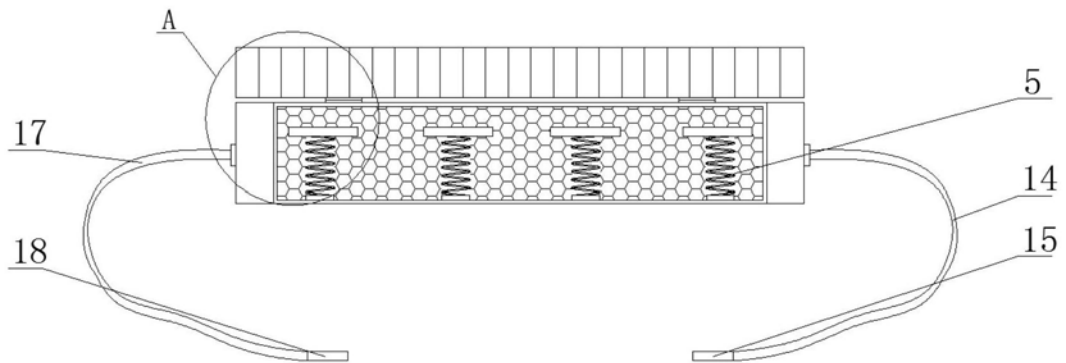


图2

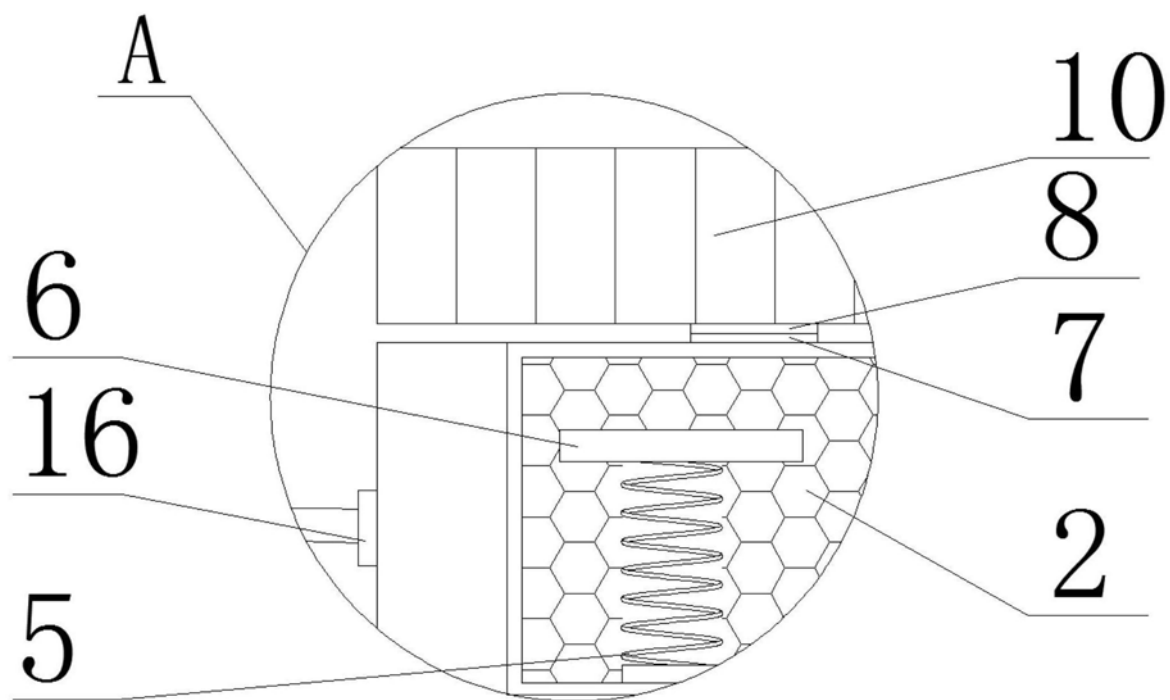


图3