



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219645983 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 08

(21) 申请号 202320647977.7

(22) 申请日 2023.03.29

(73) 专利权人 山东中医药大学附属医院  
地址 250011 山东省济南市历下区文化西路42号

(72) 发明人 孟宪丽 高瞻 马念芳 徐东娟  
李萍 张营营 李莎

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 32482  
专利代理师 王双

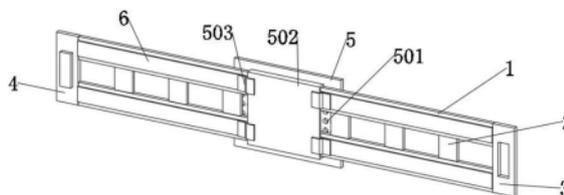
(51) Int. Cl.  
A61F 5/03 (2006.01)  
A61F 7/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称  
一种腰椎护理带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腰椎护理带,包括腰部绑带和弹性连接带,所述腰部绑带与弹性连接带相连接,所述腰部绑带的一端设有固定扣环,所述腰部绑带的另一端设有固定扣头,所述腰部绑带与支撑板相连接,所述腰部绑带的一面设有魔术贴绒面,且魔术贴绒面能够与魔术贴刺面相连接,所述保暖带设置在魔术贴刺面的一侧。该腰椎护理带,在佩戴护理带时,使用者能够根据不同的季节情况,添加保暖带,使得护理带能够做到在夏季使用时能够透气,冬季使用时能够保暖。



1. 一种腰椎护理带,包括腰部绑带(1)和弹性连接带(2),其特征在于:所述腰部绑带(1)与弹性连接带(2)相连接,所述腰部绑带(1)的一端设有固定扣环(3),所述腰部绑带(1)的另一端设有固定扣头(4),所述腰部绑带(1)与支撑板(5)相连接,所述腰部绑带(1)的一面设有魔术贴绒面(6),且魔术贴绒面(6)能够与魔术贴刺面(8)相连接,且魔术贴刺面(8)的一侧设置有保暖带(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述两条腰部绑带(1)之间通过若干弹性连接带(2)相连。

3. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述两条腰部绑带(1)一侧设有魔术贴绒面(6),且魔术贴绒面(6)能够与魔术贴刺面(8)相互固定反复开合,并且魔术贴刺面(8)设置在保暖带(7)的一侧。

4. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述固定扣环(3)能够与固定扣头(4)能够相互卡合固定。

5. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述支撑板(5)上设有若干透气孔(501)。

6. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述支撑板(5)的一侧设有滑槽(502),且支撑板(5)通过滑槽(502)与腰部绑带(1)构成滑动连接结构。

7. 根据权利要求1所述的一种腰椎护理带,其特征在于:所述支撑板(5)的一侧设有固定带刺面(503),且固定带刺面(503)能够与魔术贴绒面(6)相互固定反复开合。

## 一种腰椎护理带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理器材技术领域,具体为一种腰椎护理带。

### 背景技术

[0002] 腰椎护理带是一种对腰肌劳损和腰椎扭伤起到保护作用的护理器材,腰椎护理带一般内部设置有钢板结构,对腰椎起到支撑作用,避免腰部拉伤。

[0003] 经检索,如专利号:201320126240.7的中国实用新型就是一种腰椎护理带,其具体公开了一种腰椎护理带,包括护腰的腰托块及两端各连接有的扣紧带,通过扣紧带端部之间的连接可将所述护腰带固定于人体的腰部;本实用新型加强了腰椎护理带对人体腰部的支撑力度,且通过腰托块两端的扣紧带将护腰带固定在人体的腰部,使用起来舒适有效还很方便。

[0004] 上述的腰椎护理带,在使用者进行佩戴时,无法满足在不同季节的使用需求,使得佩戴者在夏天容易产生闷热,而冬天又不能保暖,且单一的扣紧带不能够给使用者提供良好的舒适度,针对上述问题,在原有的腰椎护理带的基础上进行创新设计。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种腰椎护理带,以解决上述背景技术中提出的目前市场上常见的腰椎护理带,在使用者进行佩戴时,无法满足在不同季节的使用需求,使得佩戴者在夏天容易产生闷热,而冬天又不能保暖,且单一的扣紧带不能够给使用者提供良好的舒适度的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种腰椎护理带,包括腰部绑带和弹性连接带,所述腰部绑带与弹性连接带相连接,所述腰部绑带的一端设有固定扣环,所述腰部绑带的另一端设有固定扣头,所述腰部绑带与支撑板相连接,所述腰部绑带的一面设有魔术贴绒面,且魔术贴绒面能够与魔术贴刺面相连接,且魔术贴刺面的一侧设置有保暖带。

[0007] 优选的,所述两条腰部绑带之间通过若干弹性连接带相连。

[0008] 优选的,所述两条腰部绑带一侧设有魔术贴绒面,且魔术贴绒面能够与魔术贴刺面相互固定反复开合,并且魔术贴刺面设置在保暖带的一侧。

[0009] 优选的,所述固定扣环能够与固定扣头能够相互卡合固定。

[0010] 优选的,所述支撑板上设有若干透气孔。

[0011] 优选的,所述支撑板的一侧设有滑槽,且支撑板通过滑槽与腰部绑带构成滑动连接结构。

[0012] 优选的,所述支撑板的一侧设有固定带刺面,且固定带刺面能够与魔术贴绒面相互固定反复开合。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该腰椎护理带,

[0014] 1、在佩戴护理带时,使用者能够根据不同的季节情况,添加保暖带,使得护理带能

够做到在夏季使用时能够透气,冬季使用时能够保暖;

[0015] 2、通过上下两根腰部绑带的设计既保证了护理带的佩戴牢固度,也能保证佩戴者的舒适度,让使用者在佩戴是不会感到异样。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型整体正视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型整体侧视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型支撑板结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型保暖带与魔术贴刺面结构示意图。

[0021] 图中:1、腰部绑带;2、弹性连接带;3、固定扣环;4、固定扣头;5、支撑板;501、透气孔;502、滑槽;503、固定带刺面;6、魔术贴绒面;7、保暖带;8、魔术贴刺面。

### 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种腰椎护理带,包括腰部绑带1和弹性连接带2,腰部绑带1与弹性连接带2相连接,腰部绑带1的一端设有固定扣环3,腰部绑带1的另一端设有固定扣头4,腰部绑带1与支撑板5相连接,腰部绑带1的一面设有魔术贴绒面6,且魔术贴绒面6能够与魔术贴刺面8相连接,且魔术贴刺面8的一侧设置有保暖带7;

[0024] 两条腰部绑带1之间通过若干弹性连接带2相连,有利于将上下两根腰部绑带1连接在一起,而两根腰部绑带1的设计既保证了护理带的佩戴牢固度,也能保证佩戴者的舒适度;

[0025] 两条腰部绑带1一侧设有魔术贴绒面6,且魔术贴绒面6能够与魔术贴刺面8相互固定反复开合,并且魔术贴刺面8设置在保暖带7的一侧,有利于通过魔术贴绒面6与魔术贴刺面8的相互沾粘,将保暖带7安装到腰部绑带1的外侧,起到了保暖作用;

[0026] 固定扣环3能够与固定扣头4能够相互卡合固定,有利于将护理带佩戴在使用者的腰上;

[0027] 支撑板5上设有若干透气孔501,有利于使用者佩在夏季戴护理带时能够透气,不会闷热;

[0028] 支撑板5的一侧设有滑槽502,且支撑板5通过滑槽502与腰部绑带1构成滑动连接结构,有利于支撑板5能够通过滑动调整位置,让使用者能够根据自身情况进行调节;

[0029] 支撑板5的一侧设有固定带刺面503,且固定带刺面503能够与魔术贴绒面6相互固定反复开合,有利于通过魔术贴绒面6与固定带刺面503的相互沾粘,能够将支撑板5的位置给固定住。

[0030] 工作原理:根据图1-5,首先操作人员通过固定扣环3与固定扣头4相卡合将护理带佩戴在使用者的腰上,上下两根腰部绑带1的设计既保证了护理带的佩戴牢固度,也能保证

佩戴者的舒适度,通过设置的支撑板5将使用者腰部托起,能够辅助患有腰椎间盘突出患者,减压腰椎重量,达到了缓解患者疼痛的目的,且支撑板5上所设置的透气孔501能够保证,使用者佩在夏季戴护理带时能够透气,不会闷热,在冬季也可舒适佩戴,魔术贴绒面6与魔术贴刺面8的相互沾粘,将保暖带7安装到腰部绑带1的外侧,起到了保暖作用,以上便是整个装置的工作过程,且本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

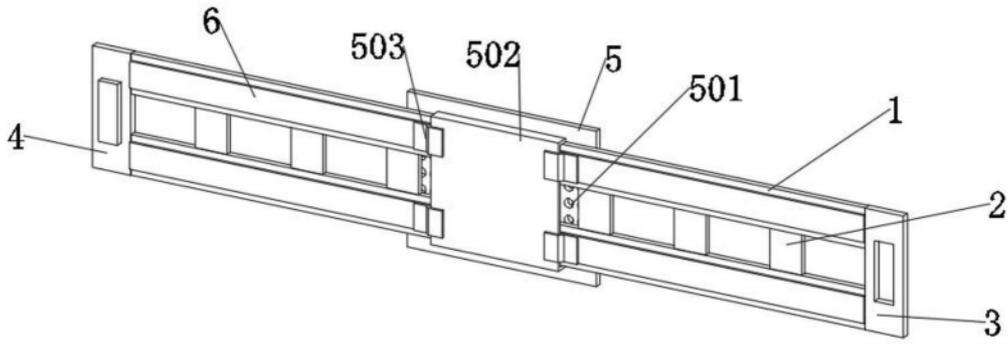


图1

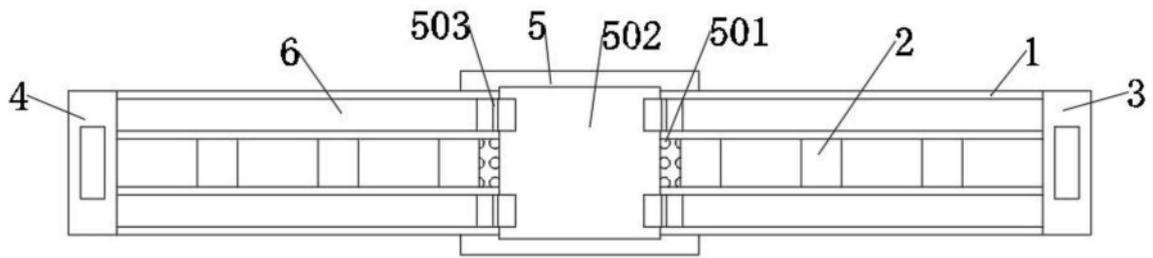


图2

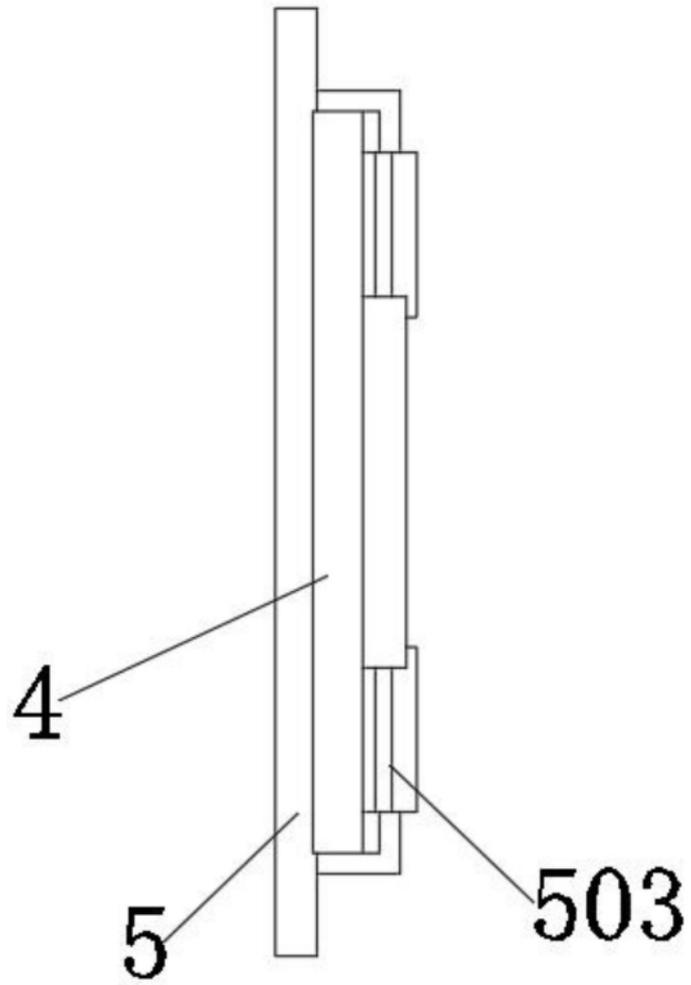


图3

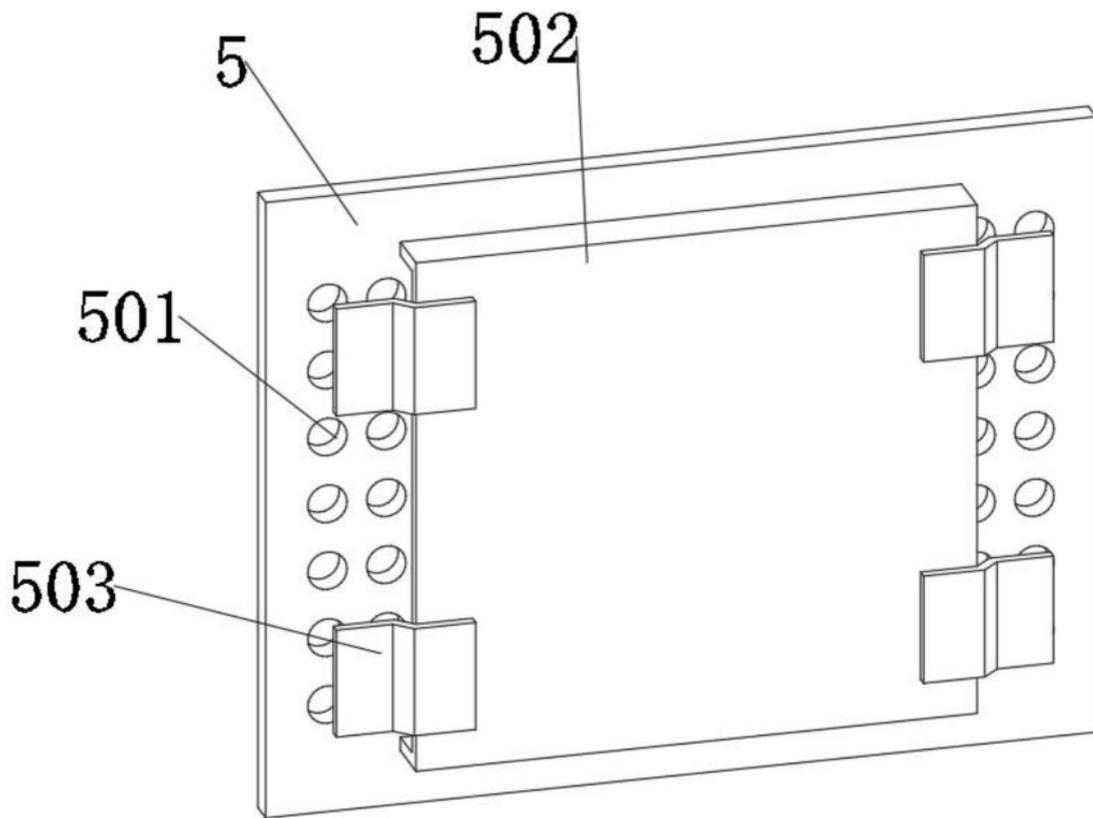


图4

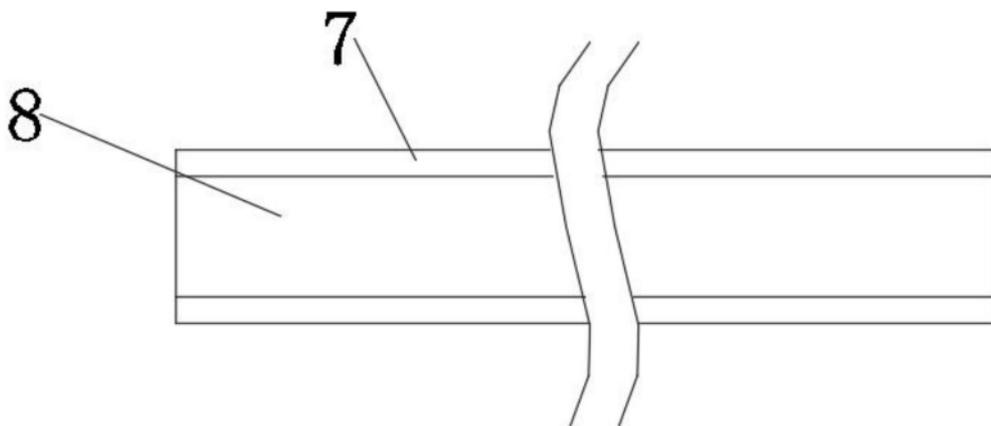


图5