



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214909248 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202121517134.2

(22) 申请日 2021.07.05

(73) 专利权人 安娜

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇
萧林大厦1103室

(72) 发明人 安娜

(74) 专利代理机构 苏州创策知识产权代理有限公司 32322

代理人 范圆圆

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

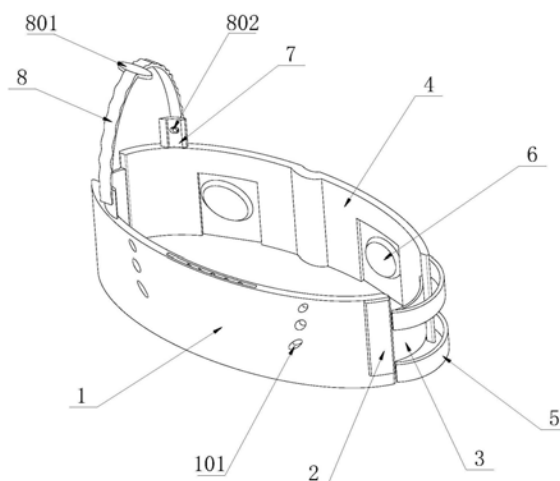
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种适用于糖尿病的内科护带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于糖尿病的内科护带,包括腰腹护垫和腰背护垫,所述腰腹护垫一端通过松紧带与腰背护垫一端针织连接,所述腰腹护垫的自由端缝合有无纺布防护垫,所述腰腹护垫的自由端外表面位置缝合有魔术贴,所述腰背护垫的自由端位置对称针织有魔术带,所述腰腹护垫和腰背护垫上表面均固定连接棉布条,所述棉布条上方位置可拆卸连接牵引组件。通过松紧带连接的腰腹护垫和腰背护垫从病患腰部一侧进行穿戴,在腰部另一侧通过魔术带粘接在魔术贴表面,不会在背部位置出现硌压的不适感,提高舒适度,病患能够独立完成穿戴作业,操作更加便捷。



1. 一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:包括腰腹护垫和腰背护垫,所述腰腹护垫一端通过松紧带与腰背护垫一端针织连接,所述腰腹护垫的自由端缝合有无纺布防护垫,所述腰腹护垫的自由端外表面位置缝合有魔术贴,所述腰背护垫的自由端位置对称针织有魔术带,所述腰腹护垫和腰背护垫上表面均固定连接棉布条,所述棉布条上方位置可拆卸连接牵引组件。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:所述牵引组件包括背带、医用橡胶垫和卡块,所述医用橡胶垫套接在背带外部且为活动连接,所述卡块固定连接在背带靠近端面的内壁位置,所述棉布条表面开设有卡槽,所述卡块与卡槽卡接配合。

3. 根据权利要求1所述的一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:所述腰腹护垫上表面开设有置物槽,所述腰腹护垫内壁开设有通孔,所述通孔延伸至置物槽内部且呈导通设置。

4. 根据权利要求1所述的一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:所述腰腹护垫表面靠近两侧位置均开设有排气孔,所述排气孔位于置物槽两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:所述腰背护垫内表面对称安装气囊,所述腰背护垫表面开设有充气孔,所述充气孔延伸至气囊表面。

6. 根据权利要求1所述的一种适用于糖尿病的内科护带,其特征在于:所述无纺布防护垫位于腰腹护垫内侧位置,所述魔术带位于腰背护垫外侧位置。

一种适用于糖尿病的内科护带

技术领域

[0001] 本实用新型属于糖尿病治疗辅助用品技术领域，具体涉及一种适用于糖尿病的内科护带。

背景技术

[0002] 糖尿病是一组由多病因引起的以慢性高血糖为特征的代谢性疾病，是由于胰岛素分泌和利用缺陷所引起。

[0003] 在糖尿病的治疗过程中，部分病患需要使用内科护带对腰腹部进行防护，现有的护带主要包括腹部护垫及针织在护垫两侧的连接带，在使用的时候，通过连接带在病患的背部处连接固定，需要陪护家属或者护士辅助完成，操作麻烦的问题，为此我们提出一种适用于糖尿病的内科护带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种适用于糖尿病的内科护带，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种适用于糖尿病的内科护带，包括腰腹护垫和腰背护垫，所述腰腹护垫一端通过松紧带与腰背护垫一端针织连接，所述腰腹护垫的自由端缝合有无纺布防护垫，所述腰腹护垫的自由端外表面位置缝合有魔术贴，所述腰背护垫的自由端位置对称针织有魔术带，所述腰腹护垫和腰背护垫上表面均固定连接棉布条，所述棉布条上方位置可拆卸连接牵引组件。

[0006] 优选的，所述牵引组件包括背带、医用橡胶垫和卡块，所述医用橡胶垫套接在背带外部且为活动连接，所述卡块固定连接在背带靠近端面的内壁位置，所述棉布条表面开设有卡槽，所述卡块与卡槽卡接配合，根据病患使用的需要，选择安装或者拆分牵引组件，当腰腹护垫和腰背护垫通过魔术带和魔术贴粘接之后，在使用的过程中，仍出现腰腹护垫和腰背护垫侧滑或者偏转的现象，则使用背带挎在肩膀上，通过卡块与棉布条卡接固定，提高腰腹护垫和腰背护垫的稳定性，反之，腰腹护垫和腰背护垫不侧滑的时候，可以解除背带，减少对身体的束缚。

[0007] 优选的，所述腰腹护垫上表面开设有置物槽，所述腰腹护垫内壁开设有通孔，所述通孔延伸至置物槽内部且呈导通设置，在低温的季节使用的时候，可以把能够取暖的医用暖宝或者医用加热垫插接在置物槽内部，对病患的腹部加热处理，提高舒适度。

[0008] 优选的，所述腰腹护垫表面靠近两侧位置均开设有排气孔，所述排气孔位于置物槽两侧，排气孔用于空气的流通，减少腹部汗液的滋生，更加干净卫生。

[0009] 优选的，所述腰背护垫内表面对称安装气囊，所述腰背护垫表面开设有充气孔，所述充气孔延伸至气囊表面，通过充气泵向气囊内部填充压缩气体，对病患的背部提供支撑力。

[0010] 优选的，所述无纺布防护垫位于腰腹护垫内侧位置，所述魔术带位于腰背护垫外

侧位置,在穿戴腰腹护垫和腰背护垫之后,松紧带与一侧腰部接触,调节无纺布防护垫至腰腹护垫和腰背护垫的未连接位置,在相对魔术贴粘接魔术带的时候,不容易出现勒伤或者产生压痕的现象,提高病患的舒适度。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型腰腹护垫一端通过松紧带与腰背护垫一端针织连接,腰腹护垫的自由端外表面位置缝合有魔术贴,腰背护垫的自由端位置对称针织有魔术带,从病患腰部一侧进行穿戴,在腰部另一侧通过魔术带粘接在魔术贴表面,不会在背部位置出现硌压的不适感,病患能够独立完成穿戴作业,操作更加便捷。

[0013] 2、本实用新型腰腹护垫和腰背护垫的棉布条上方位置可拆卸连接牵引组件,则使用背带挎在肩膀上,通过卡块与棉布条卡接固定,提高腰腹护垫和腰背护垫的稳定性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的腰腹护垫和背带连接结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的腰腹护垫和腰背护垫俯视结构示意图。

[0017] 图中:1、腰腹护垫;101、排气孔;2、魔术贴;3、无纺布防护垫;4、腰背护垫;401、充气孔;5、魔术带;6、气囊;7、棉布条;8、背带;801、医用橡胶垫;802、卡块;9、置物槽;901、通孔;10、松紧带。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种适用于糖尿病的内科护带,包括腰腹护垫1和腰背护垫4,腰腹护垫1一端通过松紧带10与腰背护垫4一端针织连接,腰腹护垫1的自由端缝合有无纺布防护垫3,腰腹护垫1的自由端外表面位置缝合有魔术贴2,腰背护垫4的自由端位置对称针织有魔术带5,腰腹护垫1和腰背护垫4上表面均固定连接棉布条7,棉布条7上方位置可拆卸连接牵引组件。

[0020] 腰腹护垫1和腰背护垫4均选用医用材料制造,有效的兼顾舒适度和洁净度,腰腹护垫1和腰背护垫4的厚度和高度均由本领域的技术人员测量后制定。

[0021] 松紧带10又叫弹力线,橡筋线,细点可作为服装辅料底线,特别适合于内衣、裤子、婴儿服装、毛衣、运动服、韵服、婚纱礼服、帽子、胸围、口罩等服装产品,选用医用的松紧带10,有效的调节腰腹护垫1和腰背护垫4的松紧度,配合不同腰围的病患使用。

[0022] 进一步地,牵引组件包括背带8、医用橡胶垫801和卡块802,医用橡胶垫801套接在背带8外部且为活动连接,卡块802固定连接在背带8靠近端面的内壁位置,棉布条7表面开设有卡槽,卡块802与卡槽卡接配合,根据病患使用的需要,选择安装或者拆分牵引组件,当腰腹护垫1和腰背护垫4通过魔术带5和魔术贴2粘接之后,在使用的过程中,仍出现腰腹护垫1和腰背护垫4侧滑或者偏转的现象,则使用背带8挎在肩膀上,通过卡块802与棉布条7卡

接固定,提高腰腹护垫1和腰背护垫4的稳定性,反之,腰腹护垫1和腰背护垫4不侧滑的时候,可以解除背带8,减少对身体的束缚。

[0023] 进一步地,腰腹护垫1上表面开设有置物槽9,腰腹护垫1内壁开设有通孔901,通孔901延伸至置物槽9内部且呈导通设置,在低温的季节使用的时候,可以把能够取暖的医用暖宝或者医用加热垫插接在置物槽9内部,对病患的腹部加热处理,提高舒适度。

[0024] 进一步地,腰腹护垫1表面靠近两侧位置均开设有排气孔101,排气孔101位于置物槽9两侧,排气孔101用于空气的流通,减少腹部汗液的滋生,更加干净卫生。

[0025] 进一步地,腰背护垫4内表面对称安装气囊6,腰背护垫4表面开设有充气孔401,充气孔401延伸至气囊6表面,通过充气泵向气囊6内部填充压缩气体,对病患的背部提供支撑力。

[0026] 进一步地,无纺布防护垫3位于腰腹护垫1内侧位置,魔术带5位于腰背护垫4外侧位置,在穿戴腰腹护垫1和腰背护垫4之后,松紧带10与一侧腰部接触,调节无纺布防护垫3至腰腹护垫1和腰背护垫4的未连接位置,在相对魔术贴2粘接魔术带5的时候,不容易出现勒伤或者产生压痕的现象,提高病患的舒适度。

[0027] 本实用新型的工作原理及使用流程:腰腹护垫1一端通过松紧带10与腰背护垫4一端针织连接,在穿戴的过程中,分别持握腰腹护垫1和腰背护垫4自由端位置,把松紧带10贴合至病患的腰部位置,通过魔术带5粘接在魔术贴2表面,对腰腹护垫1和腰背护垫4完成初步穿戴,调整无纺布防护垫3的位置,把无纺布防护垫3贴合在腰部位置,无纺布防护垫3对魔术带5进行抗压防护,调节魔术带5的位置,从而调节至病患舒适的松紧度,穿戴的过程可以是病患独立操作,或者在陪护人员及护士的帮助下完成;根据病患使用的需要,选择安装或者拆分牵引组件,当腰腹护垫1和腰背护垫4通过魔术带5和魔术贴2粘接之后,在使用的过程中,仍出现腰腹护垫1和腰背护垫4侧滑或者偏转的现象,则使用背带8挎在肩膀上,通过卡块802与棉布条7卡接固定,提高腰腹护垫1和腰背护垫4的稳定性,反之,腰腹护垫1和腰背护垫4不侧滑的时候,可以解除背带8,减少对身体的束缚。

[0028] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0029] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

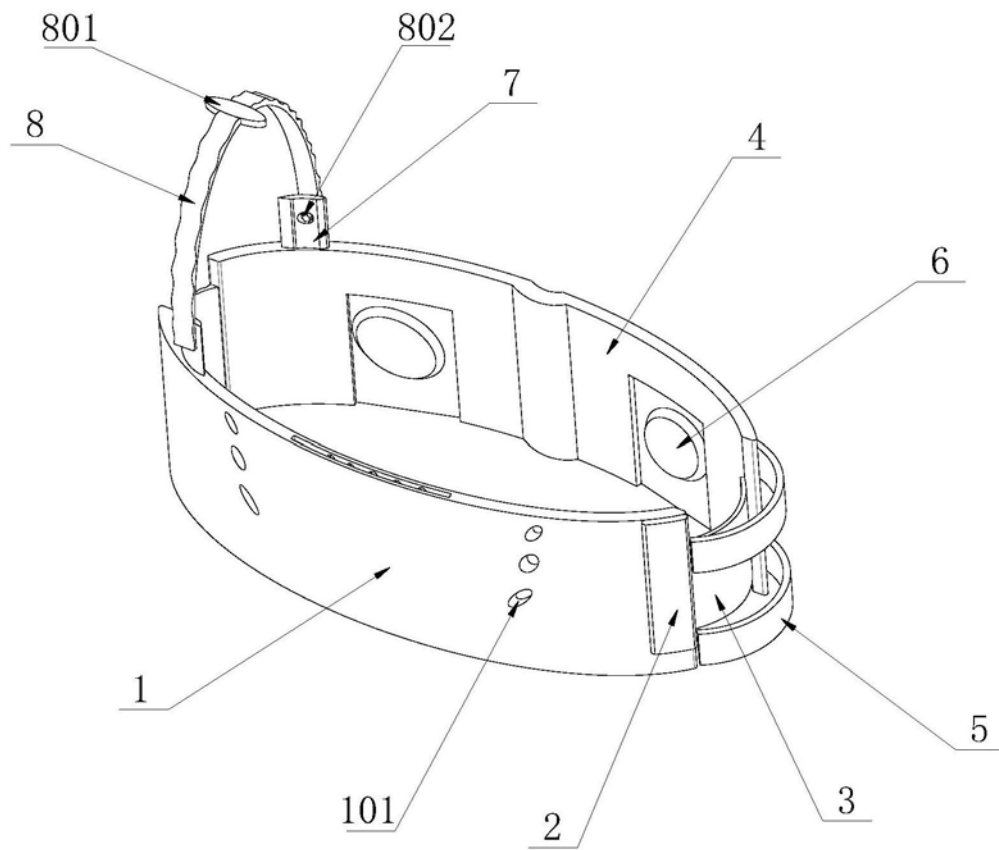


图1

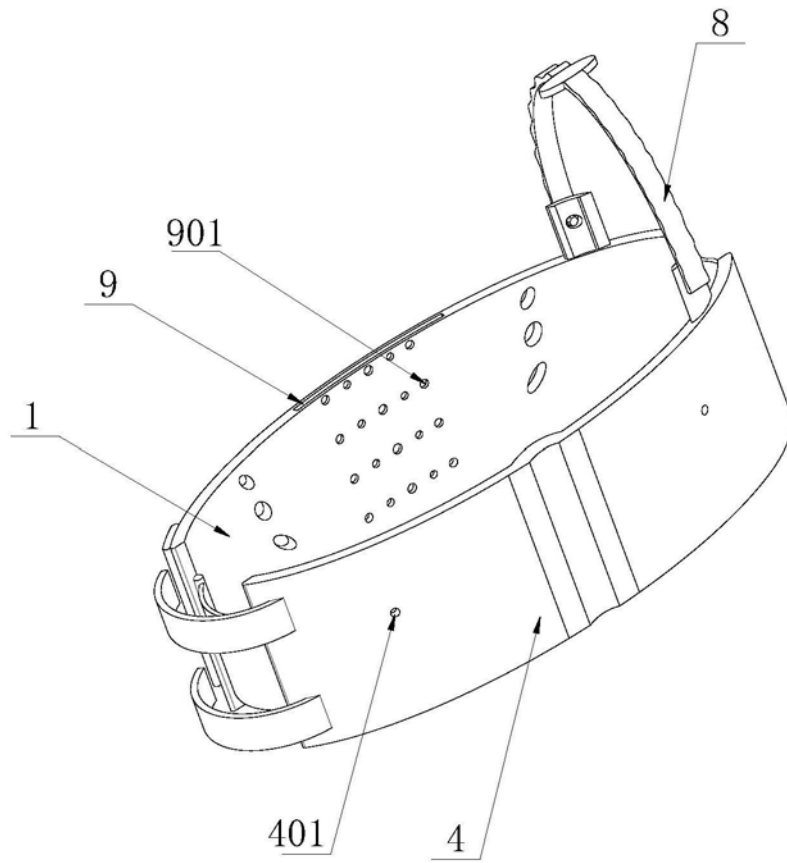


图2

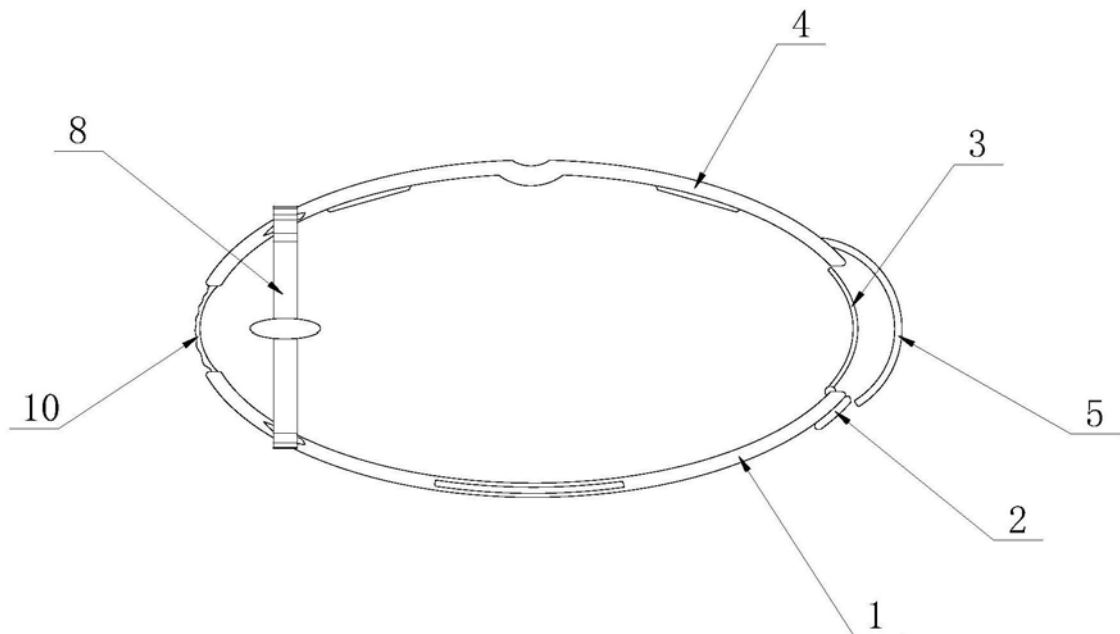


图3