



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221579299 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 23

(21) 申请号 202322546909.4

(22) 申请日 2023.09.19

(73) 专利权人 成都上锦南府医院

地址 610000 四川省成都市高新西区尚锦
路253号

(72) 发明人 杨珂 曾丹 黄周靖璐 曾奕华
黄梅

(74) 专利代理机构 成都高远知识产权代理事务
所(普通合伙) 51222

专利代理师 李安霞 谢一平

(51) Int. Cl.

A61M 16/04 (2006.01)

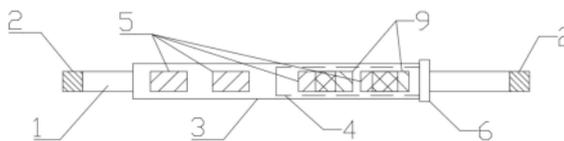
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种气管切开导管系带

(57) 摘要

本实用新型公开一种气管切开导管系带,所述系带上套设有弹力软管,系带两端设有第一魔术贴粘面,弹力软管包括长软管和短软管,短软管可藏于长软管中,长软管外壁设有第二魔术贴粘面,短软管外壁设有第三魔术贴粘面。使用本实用新型固定气管切开导管可避免引发压力性损伤,方便、舒适、安全。



1. 一种气管切开导管系带,其特征在于:所述系带(1)上套设有弹力软管,系带(1)两端设有第一魔术贴粘面(2),弹力软管包括长软管(3)和短软管(4),短软管(4)可藏于长软管(3)中,长软管(3)外壁设有第二魔术贴粘面(5),短软管(4)外壁设有第三魔术贴粘面(9)。

2. 根据权利要求1所述的气管切开导管系带,其特征在于:所述短软管(4)一端具有向外的凸起(6)。

3. 根据权利要求1所述的气管切开导管系带,其特征在于:所述系带(1)为宽面带。

4. 根据权利要求1所述的气管切开导管系带,其特征在于:所述长软管(3)和短软管(4)呈扁平状,长软管(3)上的第二魔术贴粘面(5)、短软管(4)上的第三魔术贴粘面(9)设置在同一侧。

5. 根据权利要求1所述的气管切开导管系带,其特征在于:所述系带(1)为防水材质。

6. 根据权利要求1所述的气管切开导管系带,其特征在于:所述弹力软管为硅胶材质。

一种气管切开导管系带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种气管切开导管系带。

背景技术

[0002] 目前,临床上使用棉质系带绕过颈后,两端穿过并固定连接气管切开导管托盘两端的通孔,将气管切开导管固定于颈部。由于棉质系带为棉布制品,在使用过程中容易吸收颈部皮肤的汗液及颈部创面的渗出液,使系带成为细菌的良好培养基,系带固定过松可能导致气管切开导管意外脱出,固定过紧,由于系带与颈部皮肤接触面积小、摩擦力大,容易引发颈部压力性损伤,增加病人的痛苦和气管切开伤口感染率,甚至引起肺部感染危及患者生命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种方便、舒适、安全的气管切开导管系带,避免引发压力性损伤。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种气管切开导管系带,所述系带上套设有弹力软管,系带两端设有第一魔术贴粘面,弹力软管包括长软管和短软管,短软管可藏于长软管中,长软管外壁设有第二魔术贴粘面,短软管外壁设有第三魔术贴粘面。

[0006] 进一步的,所述短软管一端具有向外的凸起。

[0007] 进一步的,所述系带为宽面带。

[0008] 进一步的,所述长软管和短软管呈扁平状,长软管上的第二魔术贴粘面、短软管上的第三魔术贴粘面设置在同一侧。

[0009] 进一步的,所述系带为防水材质。

[0010] 进一步的,所述弹力软管为硅胶材质。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果有:

[0012] 本实用新型在系带外套设弹力软管,可减少因系带原因造成的压力性损伤;弹力软管包括长软管和短软管,通过调节长软管与短软管之间的重合度来调节软管长度,同时通过改变系带两端与软管的粘贴固定位置来调节整个系带的固定长度,适应患者的颈部围度。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本申请的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,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相关的附图。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型使用时的结构示意图；

[0016] 图中：1-系带，2-第一魔术贴粘面，3-长软管，4-短软管，5-第二魔术贴粘面，6-凸起，7-气管切开导管托盘，8-气管切开导管，9-第三魔术贴粘面。

具体实施方式

[0017] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0018] 在本申请实施例的描述中，需要说明的是，指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该申请产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系，仅是为了便于描述本申请和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本申请的限制。

[0019] 在本申请实施例的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“安装”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是直接连接，也可以通过中间媒介间接连接。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0020] 实施例

[0021] 如图1所示，一种气管切开导管系带，所述系带1为宽面带，可增大受力面积；系带1为防水材质，不易被颈部皮肤的汗液及颈部创面的渗出液浸湿；系带1两端设有第一魔术贴粘面2。所述系带1上套设有弹力软管，弹力软管包括长软管3和短软管4，长软管3和短软管4呈扁平状，具有弹性，能随系带的形状变化而变形；长软管3外壁设有第二魔术贴粘面5，短软管4外壁设有第三魔术贴粘面9，魔术贴粘面之间可互相粘黏。如图2所示，由于长软管3和短软管4具有弹性，具有较好的形变，短软管4可藏于长软管3中，长软管3内径略大于短软管4外径，佩戴时两者受皮肤挤压产生较大的摩擦力，避免在使用过程中因皮肤出汗滑动，所述短软管4一端具有向外的凸起6，凸起6的外径大于长软管3内径，避免短软管4完全藏于长软管3内，不方便拖出。

[0022] 所述弹力软管为硅胶材质，皮肤接触舒适。

[0023] 本实用新型可根据病人颈部围度调节系带1长短，如图2所示，当颈部围度较大时，短软管4位于长软管3外，系带1一端通过魔术贴粘贴在长软管3上，另一端粘贴在短软管4上，长软管3外壁和短软管4外壁设有多个魔术贴粘面，系带1可以有选择地粘贴在软管的不同位置。长软管3上的第二魔术贴粘面5、短软管4上的第三魔术贴粘面9设置在同一侧，使用时，长软管3、短软管4未设置魔术贴粘面的一侧与颈部皮肤贴合，长软管3、短软管4呈扁平状，可防止其由于颈部摩擦以及汗液发生转动，使魔术贴粘面与颈部皮肤接触。

[0024] 如图1所示，当颈部围度较小时，可将短软管4部分藏于长软管3中，然后将系带1两端粘贴固定在相应的魔术贴粘面上。

[0025] 当然，本实用新型还可有其它多种实施例，在不背离本实用新型精神及其实质的情况下，熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形，但这些相

应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

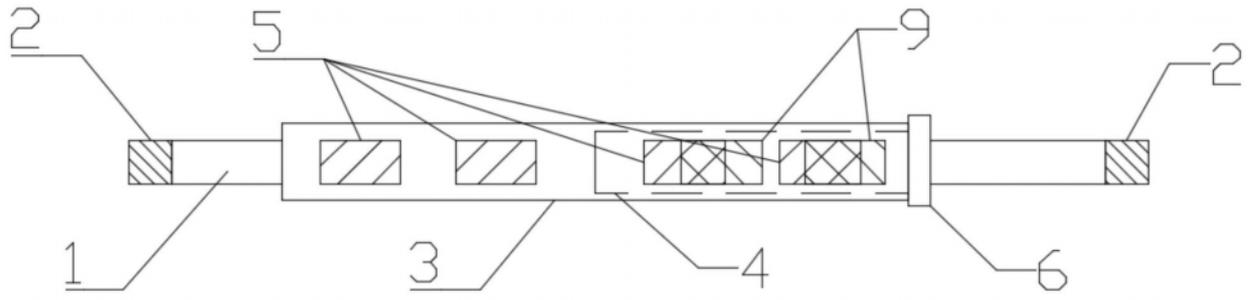


图1

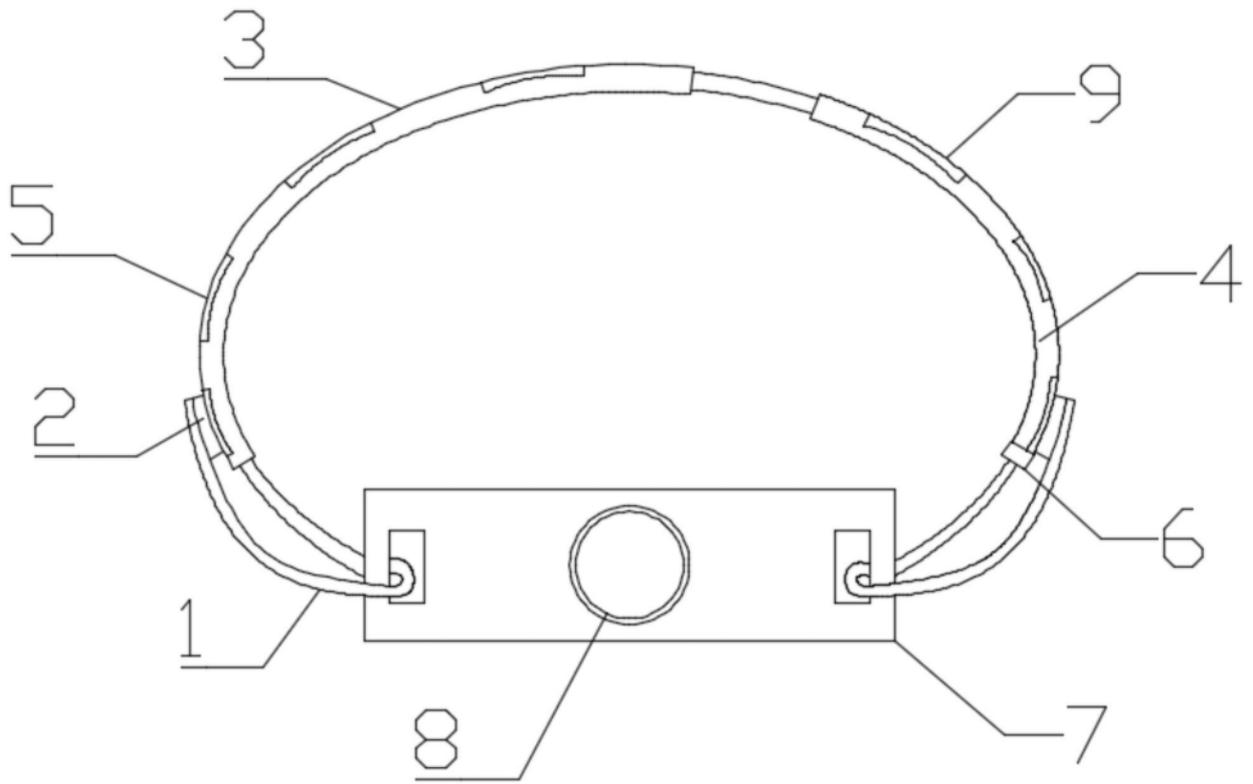


图2