(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221636273 U
(45)授权公告日 2024.09.03

(21)申请号 202323158308.2

(22)申请日 2023.11.22

(73)专利权人 上海市同济医院
地址 200333 上海市普陀区新村路389号

(72)发明人 殷蒙蒙 薄密珍 杨芹 刘珺璐 金莎莎

(74)专利代理机构 上海申新律师事务所 31272
专利代理师 郎祺

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)

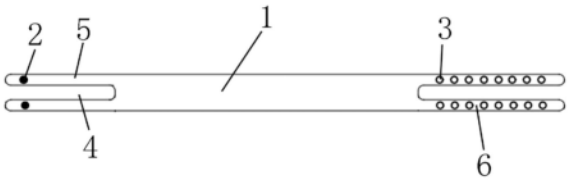
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种固定绑扎带

(57)摘要

本实用新型公开了一种固定绑扎带,包括:绑带主体、两第一连接件和若干第二连接件,绑带主体的两端沿绑带主体的长度方向开设有两U型槽,且绑带主体的一端形成有第一U型安装带,两第一连接件安装于第一U型安装带,绑带主体的另一端形成有第二U型安装带,若干第二连接件安装于第二U型安装带,若干第二连接件沿绑带主体的长度方向依次设置,每一第一连接件可操作地与任一第二连接件连接或脱离。通过对本实用新型的应用,提供了一种固定绑扎带,通过在绑带主体的两端开设U型槽,以形成第一U型安装带和第二U型安装带,并通过第一连接件和第二连接件的配合,对气管插管进行固定,方便快捷,增强了固定效果,提高了患者的舒适性。



CN 221636273 U

1.一种固定绑扎带,其特征在于,包括:

绑带主体、两第一连接件和若干第二连接件,所述绑带主体的两端沿所述绑带主体的长度方向开设有两U型槽,且所述绑带主体的一端形成有一第一U型安装带,两所述第一连接件安装于所述第一U型安装带的一表面的两侧,所述绑带主体的另一端形成有一第二U型安装带,若干所述第二连接件安装于所述第二U型安装带的一表面的两侧,若干所述第二连接件沿所述绑带主体的长度方向依次设置,每一所述第一连接件可操作地与任一所述第二连接件连接或脱离。

2.根据权利要求1所述的固定绑扎带,其特征在于,所述第一连接件为固定扣,所述第二连接件为固定底座,每一所述固定底座均开设有一固定槽,每一所述固定扣可操作地卡设于任一所述固定槽内。

3.根据权利要求1所述的固定绑扎带,其特征在于,所述绑带主体的一表面设置有亲肤层。

4.根据权利要求1所述的固定绑扎带,其特征在于,所述绑带主体上开设有若干透气孔。

5.根据权利要求1所述的固定绑扎带,其特征在于,所述第一U型安装带的两表面和所述第二U型安装带的两表面设置有防滑层。

一种固定绑扎带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,尤其涉及一种固定绑扎带。

背景技术

[0002] 在医院重症监护病房,许多患者因病情危重,常需进行经口腔气管插管改善通气,接呼吸机辅助呼吸。在气管插管期间,临床上大多采用胶布来固定气管插管,但胶布固定不牢固容易滑脱,且胶布容易粘连患者的皮肤,造成患者的不适和痛苦,影响了护理人员的工作效率。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种固定绑扎带,包括:

[0004] 绑带主体、两第一连接件和若干第二连接件,所述绑带主体的两端沿所述绑带主体的长度方向开设有两U型槽,且所述绑带主体的一端形成有一第一U型安装带,两所述第一连接件安装于所述第一U型安装带的一表面的两侧,所述绑带主体的另一端形成有一第二U型安装带,若干所述第二连接件安装于所述第二U型安装带的一表面的两侧,若干所述第二连接件沿所述绑带主体的长度方向依次设置,每一所述第一连接件可操作地与任一所述第二连接件连接或脱离。

[0005] 在另一个优选的实施例中,所述第一连接件为固定扣,所述第二连接件为固定底座,每一所述固定底座均开设有一固定槽,每一所述固定扣可操作地卡设于任一所述固定槽内。

[0006] 在另一个优选的实施例中,所述绑带主体的一表面设置有亲肤层。

[0007] 在另一个优选的实施例中,所述绑带主体上开设有若干透气孔。

[0008] 在另一个优选的实施例中,所述第一U型安装带的两表面和所述第二U型安装带的两表面设置有防滑层。

[0009] 本实用新型由于采用了上述技术方案,使之与现有技术相比具有的积极效果是:通过对本实用新型的应用,提供了一种固定绑扎带,通过在绑带主体的两端开设U型槽,以形成第一U型安装带和第二U型安装带,并通过第一连接件和第二连接件的配合,对气管插管进行固定,方便快捷,增强了固定效果,提高了患者的舒适性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的一种固定绑扎带的整体示意图。

[0011] 附图中:1、绑带主体;2、第一连接件;3、第二连接件;4、U型槽;5、第一U型安装带;6、第二U型安装带。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明,但不作为本实用新型的

限定。

[0013] 如图1所示,示出一种较佳实施例的固定绑扎带,包括:

[0014] 绑带主体1、两第一连接件2和若干第二连接件3,绑带主体1的两端沿绑带主体1的长度方向开设有两U型槽4,且绑带主体1的一端形成有一第一U型安装带5,两第一连接件2安装于第一U型安装带5的一表面的两侧,绑带主体1的另一端形成有一第二U型安装带6,若干第二连接件3安装于第二U型安装带6的一表面的两侧,若干第二连接件3沿绑带主体1的长度方向依次设置,每一第一连接件2可操作地与任一第二连接件3连接或脱离。

[0015] 在实际使用过程中,首先将绑带主体1从患者颈部下方穿过,然后将第一U型安装带5的一侧和第二U型安装带6的一侧绕设于气管插管的外壁,并通过一第一连接件2和任一第二连接件3连接固定,再将第一U型安装带5的另一侧和第二U型安装带6的另一侧绕设于气管插管的外壁,并通过另一第一连接件2和任一第二连接件3连接固定,即完成对气管插管的固定,当需要将绑带主体1拆除时,将两第一连接件2和与之连接的两第二连接件3分离即可。

[0016] 进一步,作为一种较佳的实施例,第一连接件2为固定扣,第二连接件3为固定底座,每一固定底座均开设有一固定槽,每一固定扣可操作地卡设于任一固定槽内。进一步地,在实际使用过程中,通过固定扣与固定底座的固定槽之间的卡设或脱离即完成绑带主体1的固定和拆除,方便快捷。

[0017] 进一步,作为一种较佳的实施例,绑带主体1的一表面设置有亲肤层。

[0018] 进一步,作为一种较佳的实施例,绑带主体1上开设有若干透气孔。进一步地,亲肤层和透气孔用于提高患者的舒适性。

[0019] 进一步,作为一种较佳的实施例,第一U型安装带5的两表面和第二U型安装带6的两表面设置有防滑层。进一步地,防滑层用于提高绑带主体1对气管插管固定的牢固性。

[0020] 以上所述仅为本实用新型较佳的实施例,并非因此限制本实用新型的实施方式及保护范围,对于本领域技术人员而言,应当能够意识到凡运用本实用新型说明书及图示内容所作出的等同替换和显而易见的变化所得到的方案,均应当包含在本实用新型的保护范围内。

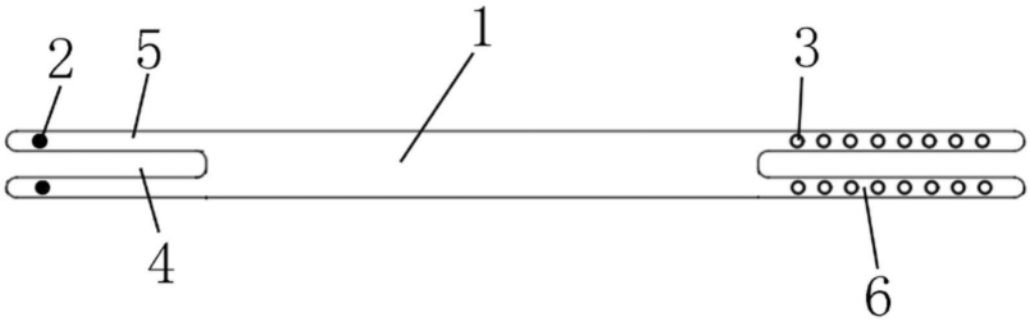


图1