(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208943200 U
(45)授权公告日 2019.06.07

(21)申请号 201820595566.7

(22)申请日 2018.04.25

(73)专利权人 潘梦蝶
地址 430000 湖北省武汉市武昌区中南路14号

(72)发明人 潘梦蝶

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)
A61J 15/00(2006.01)

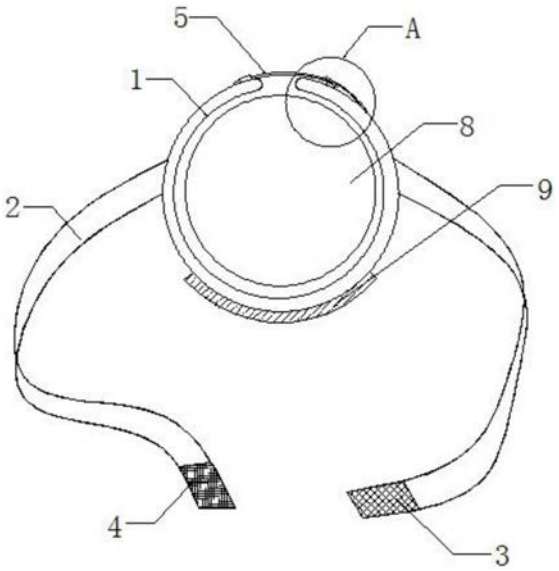
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种胃管固定装置

(57)摘要

本实用新型公开一种胃管固定装置，包括夹持部、松紧绑带、搭扣、尼龙搭扣和粘贴条，所述夹持部顶端设有缺口，所述夹持部的一端设置有固定条，所述固定条通过固定块固定在夹持部上，所述夹持部的另一端安装有搭扣，所述固定条的末端缝合设有尼龙搭扣，所述固定条上开设有若干小孔，通过设置固定条和搭扣，方便固定不同粗细的胃管，而且松紧程度根据需要可调节，在夹持部上开设开口，胃管被夹紧时紧压在开口上，可增大胃管和夹持部之间的摩擦力，进一步防止胃管从夹持部中间脱落，通过设置粘贴条，粘贴条上缝合有棉布，避免夹持部直接接触皮肤，棉布与皮肤接触时，可保护皮肤不被刮伤，同时棉布具有吸汗功能，给人舒适的体验。



CN 208943200 U

1.一种胃管固定装置,包括夹持部(1)、松紧绑带(2)、搭扣(6)、尼龙搭扣(7)和粘贴条(9),其特征在于,所述夹持部(1)顶端设有缺口,所述夹持部(1)的一端设置有固定条(5),所述固定条(5)通过固定块(11)固定在夹持部(1)上,所述夹持部(1)的另一端安装有搭扣(6),所述固定条(5)的末端缝合设有尼龙搭扣(7),所述固定条(5)上开设有若干小孔,所述固定条(5)穿过搭扣(6)且通过搭扣(6)固定,所述夹持部(1)套设在胃管(8)外,所述夹持部(1)的底面粘贴有粘贴条(9),所述粘贴条(9)的外表面为棉布层,所述夹持部(1)的两侧均开设有开口(10),所述夹持部(1)的两侧均设置有松紧绑带(2),其中一个所述松紧绑带(2)的末端缝合有魔术贴刺毛(4),另一个所述松紧绑带(2)的末端缝合有魔术贴圆毛(3)。

2.根据权利要求1所述的一种胃管固定装置,其特征在于,所述夹持部(1)为空心圆筒状。

3.根据权利要求1所述的一种胃管固定装置,其特征在于,所述夹持部(1)为硅胶材质。

4.根据权利要求1所述的一种胃管固定装置,其特征在于,所述开口(10)为方形结构。

5.根据权利要求1所述的一种胃管固定装置,其特征在于,所述松紧绑带(2)为弹性布料制成。

一种胃管固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种固定装置，尤其是涉及一种胃管固定装置。

背景技术

[0002] 胃管又称作鼻胃管，由鼻孔插入，经由咽喉部，通过食管到达胃部，多是用来往胃里注入液体提供给患者必须的食物和营养。胃管是一种常用的医疗器械，临床上对食物中毒患者洗胃或者不能经过口腔进食的患者，都需要使用胃管，胃管通常是通过鼻腔安插至胃内，由胃管注入食物、药物或者进行肠胃减压。插入胃管后需要进行固定，以免胃管脱落，常规的胃管固定方法是通过不干胶等黏性物质将胃管固定在面颊部或鼻翼部，胶布黏附在患者皮肤上，但是通常情况下面颊部、鼻翼部的油脂及汗腺分泌较多，很容易导致胶布失去粘性，进而导致胃管脱落造成医疗事故隐患；患者神志不清烦躁时在无意识的情况下也可能做出拔管的动作。在医疗实践中，医护人员通常采用反复更换固定胶布的方法来保证胃管的固定，但是频繁的更换胶布，也容易增加胃管意外脱管的风险，对病人造成伤害。同时反复使用胶布黏贴刺激皮肤，使病人发生接触性皮炎、水泡等皮肤受损情况，从而增加患者的痛苦。由于胶布粘性不良及病人活动等原因，易出现胃管脱落，反复插管，增加了病人的痛苦和医护人员的工作量，从而影响治疗和护理效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种胃管固定装置。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型提供了如下的技术方案：一种胃管固定装置，包括夹持部、松紧绑带、搭扣、尼龙搭扣和粘贴条，所述夹持部顶端设有缺口，所述夹持部的一端设置有固定条，所述固定条通过固定块固定在夹持部上，所述夹持部的另一端安装有搭扣，所述固定条的末端缝合设有尼龙搭扣，所述固定条上开设有若干小孔，所述固定条穿过搭扣且通过搭扣固定，所述夹持部套设在胃管外，所述夹持部的底面粘贴有粘贴条，所述粘贴条的外表面为棉布层，所述夹持部的两侧均开设有开口，所述夹持部的两侧均设置有松紧绑带，其中一个所述松紧绑带的末端缝合有魔术贴刺毛，另一个所述松紧绑带的末端缝合有魔术贴圆毛。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述夹持部为空心圆筒状。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述夹持部为硅胶材质。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述开口为方形结构。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述松紧绑带为弹性布料制成。

[0009] 与目前技术相比，本实用新型的有益效果是：该胃管固定装置，结构设计合理紧凑，通过设置固定条和搭扣，方便固定不同粗细的胃管，而且松紧程度根据需要可调节，在夹持部上开设开口，胃管被夹紧时紧压在开口上，可增大胃管和夹持部之间的摩擦力，进一步防止胃管从夹持部中间脱落，通过设置粘贴条，粘贴条上缝合有棉布，避免夹持部直接接触皮肤，棉布与皮肤接触时，可保护皮肤不被刮伤，同时棉布具有吸汗功能，给人舒适的体

验，通过设置松紧绑带，便于根据不同的人的需要进行固定，可松可紧，本实用新型设计合理且实用可行，操作简单方便，适合推广使用。

附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型的左视结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型的A的放大结构示意图；

[0014] 图中：1、夹持部；2、松紧绑带；3、魔术贴圆毛；4、魔术贴刺毛；5、固定条；6、搭扣；7、尼龙搭扣；8、胃管；9、粘贴条；10、开口；11、固定块。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种胃管固定装置，包括夹持部1、松紧绑带2、搭扣6、尼龙搭扣7和粘贴条9，所述夹持部1顶端设有缺口，所述夹持部1的一端设置有固定条5，所述固定条5通过固定块11固定在夹持部1上，所述夹持部1的另一端安装有搭扣6，所述固定条5的末端缝合设有尼龙搭扣7，所述固定条5上开设有若干小孔，所述固定条5穿过搭扣6且通过搭扣6固定，所述夹持部1套设在胃管8外，所述夹持部1的底面粘贴有粘贴条9，所述粘贴条9的外表面为棉布层，所述夹持部1的两侧均开设有开口10，所述夹持部1的两侧均设置有松紧绑带2，其中一个所述松紧绑带2的末端缝合有魔术贴刺毛4，另一个所述松紧绑带2的末端缝合有魔术贴圆毛3。

[0017] 夹持部1为空心圆筒状，夹持部1为硅胶材质，开口10为方形结构，松紧绑带2为弹性布料制成。

[0018] 具体原理：使用该种胃管固定装置时，将胃管8通过夹持部1的缺口卡在夹持部1内，再将固定条5插入搭扣6内，并拉伸固定条5，使夹持部1缩紧，直到使得胃管8在夹持部1内正好被夹紧，不会脱离夹持部1，通过搭扣6锁住固定条5，将尼龙搭扣7粘在夹持部1上，再将夹持部1放在贴近皮肤的地方，使得粘贴条9的棉布一侧贴在皮肤上，将两条松紧绑带2绑在头部，通过魔术贴圆毛3和魔术贴刺毛4粘贴固定。

[0019] 该胃管固定装置，结构设计合理紧凑，通过设置固定条5和搭扣6，方便固定不同粗细的胃管，而且松紧程度根据需要可调节，在夹持部1上开设开口10，胃管8被夹紧时紧压在开口10上，可增大胃管8和夹持部1之间的摩擦力，进一步防止胃管8从夹持部1中间脱落，通过设置粘贴条9，粘贴条9上缝合有棉布，避免夹持部1直接接触皮肤，棉布与皮肤接触时，可保护皮肤不被刮伤，同时棉布具有吸汗功能，给人舒适的体验，通过设置松紧绑带2，便于根据不同的人的需要进行固定，可松可紧，本实用新型设计合理且实用可行，操作简单方便，适合推广使用。

[0020] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

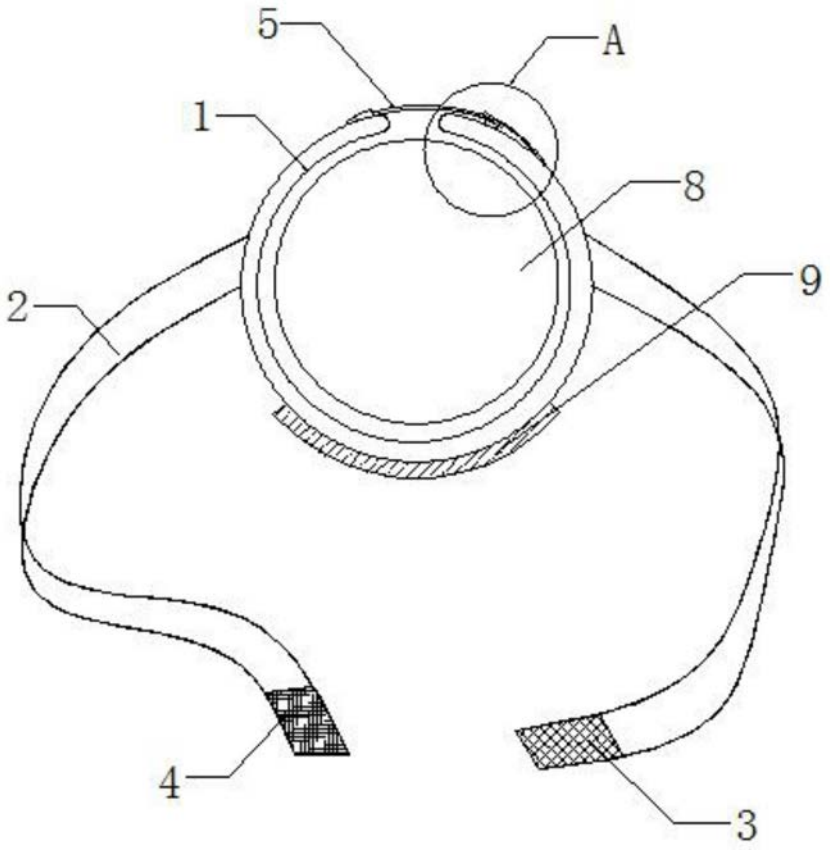


图1

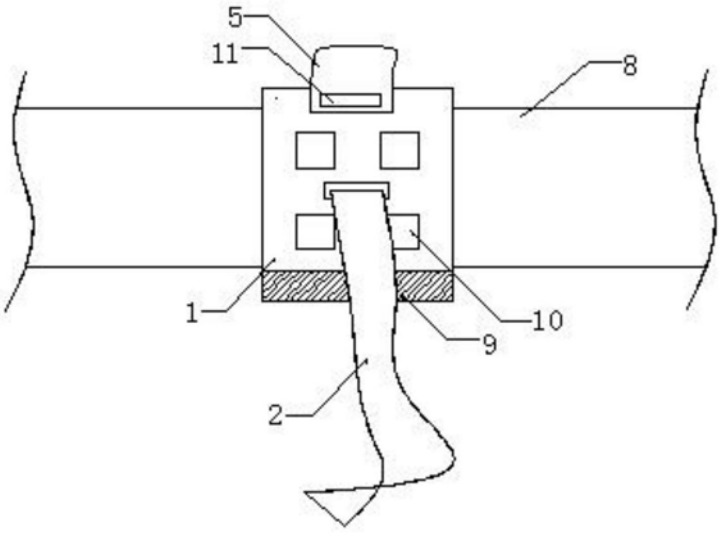


图2

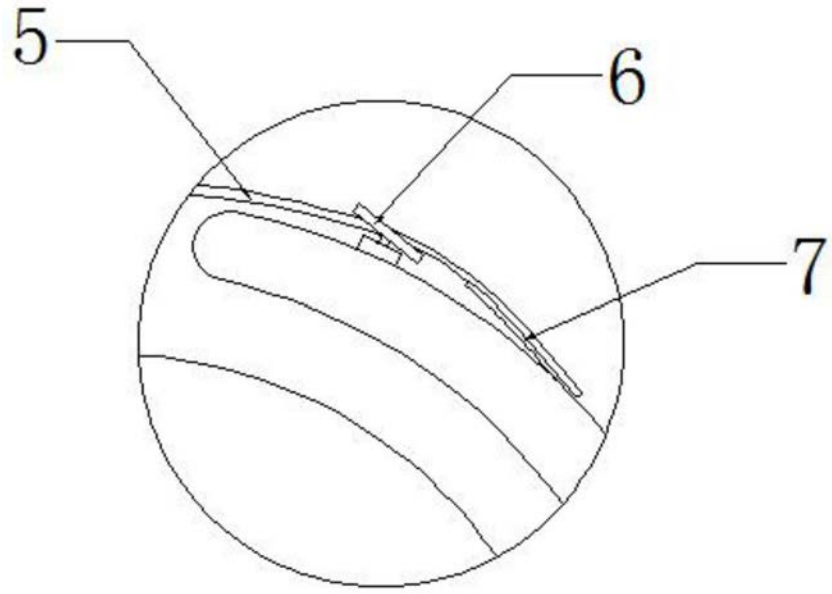


图3