(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 215131244 U
(45)授权公告日 2021.12.14

(21)申请号 202121486884.8

(22)申请日 2021.07.01

(73)专利权人 中山大学附属第六医院
地址 510655 广东省广州市天河区员村二横路26号

(72)发明人 谭利凯 张至英 李丹 邓利霞 朱青青 刘姝玲 吴嘉敏

(74)专利代理机构 广州京诺知识产权代理有限公司 44407
代理人 陈斌

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

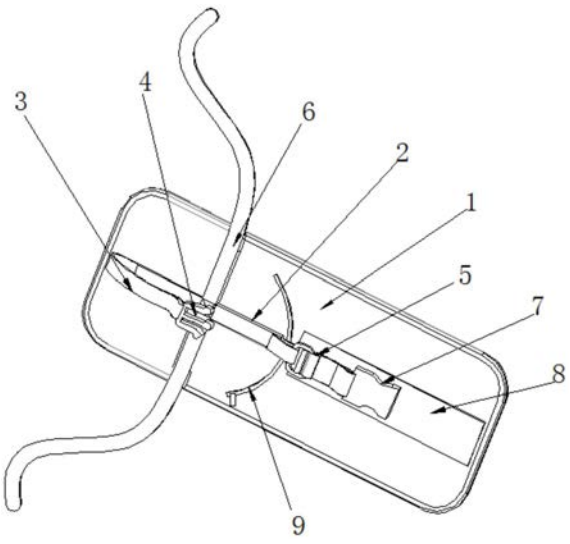
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于观察的肢体约束带

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于观察的肢体约束带，包括约束带体，所述约束带体的一侧外壁上十字型固定连接有约束绳和约束带牵引绳，所述约束绳由第一约束绳和第二约束绳组成，所述第一约束绳的端部连接有日型扣，且日型扣的端部连接有调节带，所述调节带的远离日型扣一端连接有锁扣。本实用新型在带体面上设有弧形结构的拉链，可形成扇形的观察口结构，在不进行松绑的效果下，实现皮肤和身份卡的查看，减少意外发生。



CN 215131244 U

1.一种便于观察的肢体约束带,包括约束带体(1),其特征在于,所述约束带体(1)的一侧外壁上十字型固定连接有约束绳和约束带牵引绳(6),所述约束绳由第一约束绳(2)和第二约束绳(3)组成,所述第一约束绳(2)的端部连接有日型扣(5),且日型扣(5)的端部连接有调节带,所述调节带的远离日型扣(5)一端连接有锁扣(7),所述第二约束绳(3)的端部固定连接有插扣(4),所述约束带体(1)的外壁位于日型扣(5)的底侧设有弧形拉链(9)。

2.根据权利要求1所述的一种便于观察的肢体约束带,其特征在于,所述约束带体(1)的外壁靠近日型扣(5)的一端设有减压垫(8)。

3.根据权利要求1所述的一种便于观察的肢体约束带,其特征在于,所述弧形拉链(9)的一边设有保护沿片,且弧形拉链(9)的拉链头可放置在保护沿片的内侧上。

4.根据权利要求1所述的一种便于观察的肢体约束带,其特征在于,所述约束带体(1)的内侧中部设有内透气绒布(10)。

一种便于观察的肢体约束带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及肢体约束带技术领域，尤其涉及一种便于观察的肢体约束带。

背景技术

[0002] 医用约束带的主要作用是控制病人危险性行为（如自杀，自伤，极度兴奋冲动，有明显攻击行为），避免病人伤害他人或自伤。除此之外，还可以预防高热、谵妄、昏迷、躁动及危重患者因虚弱、意识不清或其他原因而发生坠床、撞伤、抓伤等意外情况的发生。医用约束带主要针对患者设计使用，合理使用医用约束带不仅可以保障患者的身体免受损伤，还可以保障患者的治疗和护理能顺利进行。

[0003] 现有的医用约束带为带体捆绑布料进行约束，很多时候需要查看约束部位的皮肤，或者戴在肢体上的身份牌等，都需要松开约束带，松绑和固定约束带都较麻烦，而且松开约束带容易造成意外伤害。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种便于观察的肢体约束带。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种便于观察的肢体约束带，包括约束带体，所述约束带体的一侧外壁上十字型固定连接有约束绳和约束带牵引绳，所述约束绳由第一约束绳和第二约束绳组成，所述第一约束绳的端部连接有日型扣，且日型扣的端部连接有调节带，所述调节带的远离日型扣一端连接有锁扣，所述第二约束绳的端部固定连接有插扣，所述约束带体的外壁位于日型扣的底侧设有弧形拉链。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案，所述约束带体的外壁靠近日型扣的一端设有减压垫。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案，所述弧形拉链的一边设有保护沿片，且弧形拉链的拉链头可放置在保护沿片的内侧上。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案，所述约束带体的内侧中部设有内透气绒布。

[0010] 本实用新型的有益效果为：

[0011] 1.本约束带中在带体面上设有弧形结构的拉链，可形成扇形的观察口结构，在不进行松绑的效果下，实现皮肤和身份卡的查看，减少意外发生；

[0012] 2.本约束带通过插扣和锁扣进行端部连接固定，拆装便捷，通过中部连接的日型扣进行松紧调节，使用更加便捷；

[0013] 3.本约束带在内侧中部设有透气绒布，减少病患挣脱时，反复摩擦内部造成的皮肤挫伤，外侧上在锁扣位置上设有减压垫，减少外部固定结构对皮肤的挤压，造成淤青的情况。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种便于观察的肢体约束带的立体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型提出的一种便于观察的肢体约束带的约束带体内部结构示意图。

[0016] 图中：1、约束带体；2、第一约束绳；3、第二约束绳；4、插扣；5、日型扣；6、约束带牵引绳；7、锁扣；8、减压垫；9、弧形拉链；10、内透气绒布。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 参照图1-2，一种便于观察的肢体约束带，包括约束带体1，约束带体1的一侧外壁上十字型固定连接有约束绳和约束带牵引绳6，约束带牵引绳6用于固定在床体或者支架上固定整体的约束带结构，约束绳由第一约束绳2和第二约束绳3组成，第一约束绳2的端部连接有日型扣5，且日型扣5的端部连接有调节带，调节带的远离日型扣5一端连接有锁扣7，第二约束绳3的端部固定连接有插扣4，约束带体1的外壁位于日型扣5的底侧设有弧形拉链9，弧形拉链9用于快捷查看约束肢体覆盖侧的皮肤，约束带体1的外壁靠近日型扣5的一端设有减压垫8，减压垫8减少插扣4和锁扣7之间的连接处对皮肤的压迫，弧形拉链9的一边设有保护沿片，且弧形拉链9的拉链头可放置在保护沿片的内侧上，约束带体1的内侧中部设有内透气绒布10，减少带体内侧对皮肤的挫伤。

[0019] 本肢体约束带的工作原理：

[0020] 1.本约束带1使用时，通过约束带体1包裹在肢体的外壁上，利用第一约束绳2、第二约束绳3两端的锁扣7和插扣4固定，利用日型扣5端部连接的调节带进行约束绳的松紧度调节，进而拉紧约束带体1使其固定在肢体外壁上；

[0021] 2.然后将约束带牵引绳6捆绑固定在床体或者一些支架上，形成稳定的约束结构；

[0022] 3.其上的弧形拉链9可打开约束带体1的外壁，对肢体的内侧皮肤情况或患者身份卡进行查看。

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”、“第一”、“第二”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，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实用新型的限制。

[0024] 在本专利的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“设置”应做广义理解，例如，可以是固定相连、设置，也可以是可拆卸连接、设置，或一体地连接、设置。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本专利中的具体含义。

[0025] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范

围之内。

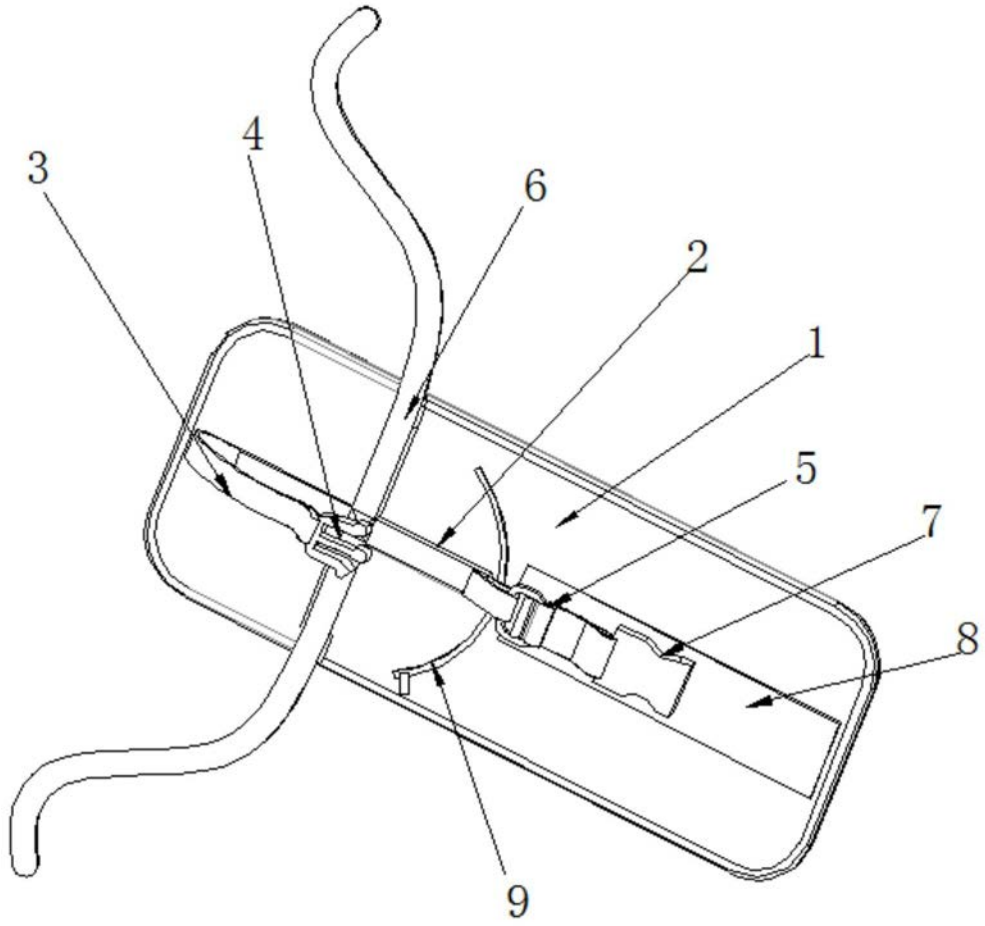


图1

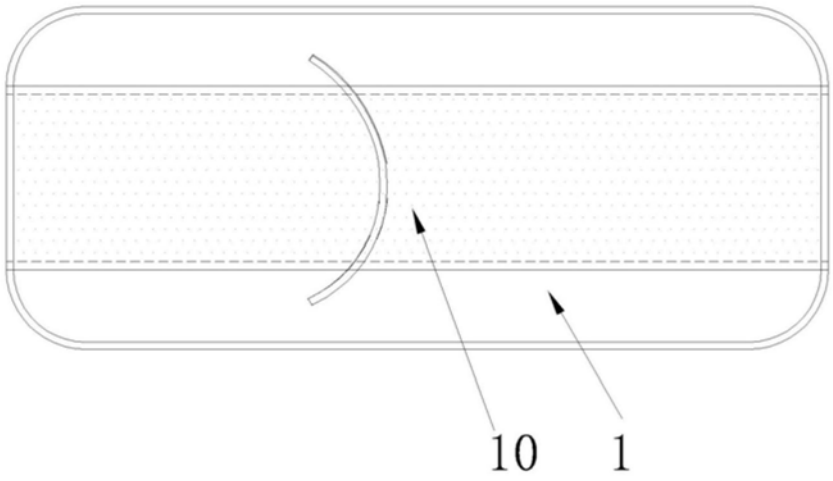


图2