



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222676615 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 28

(21) 申请号 202421305434.8

(22) 申请日 2024.06.07

(73) 专利权人 宁化县总医院

地址 365400 福建省三明市宁化县客家大道106号

(72) 发明人 张焯红 张云珠

(74) 专利代理机构 福建泉州市中轩知识产权代理有限公司 35311

专利代理师 徐小伍

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

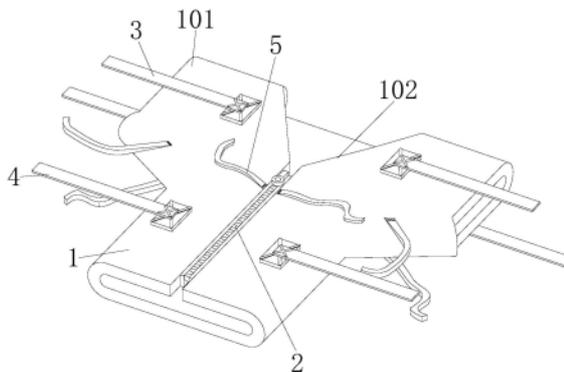
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种约束背心

(57) 摘要

本实用新型公开了一种约束背心,包括背心、袖子以及设置在背心上的袖口与领口,背心上设置有拉链,袖口肩侧处设置第一约束带,背心上设置第二约束带。背心上设置有第一约束带与第二约束带,袖子上设置第二绑带,第一约束带与第二约束带均打结系在使用者的床侧栏杆上,同时袖子通过第二绑带将使用者手臂与床侧栏杆之间进行打结系紧,实现整体约束背心的使用,使得约束背心固定的更加牢固,约束效果更好,能够充分将病人约束在床上,上半身不易爬起。



1. 一种约束背心,其特征在於:包括背心(1)、袖子(6)以及设置在背心(1)上的袖口(101)与领口(102),所述背心(1)上设置有拉链(2),所述袖口(101)肩侧处设置第一约束带(3),所述背心(1)上设置第二约束带(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种约束背心,其特征在於:所述袖子(6)上设置有第二绑带(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种约束背心,其特征在於:所述领口(102)呈V字型。

4. 根据权利要求1所述的一种约束背心,其特征在於:所述第一约束带(3)的数量为四个,四个所述第一约束带(3)两两相对设置在袖口(101)肩侧处。

5. 根据权利要求1所述的一种约束背心,其特征在於:所述背心(1)通过拉链(2)实现连接。

6. 根据权利要求5所述的一种约束背心,其特征在於:所述背心(1)的拉链(2)处设置第一绑带(5),增加对所述拉链(2)的防护。

一种约束背心

技术领域

[0001] 本实用新型涉及约束背心技术领域,尤其涉及一种约束背心。

背景技术

[0002] 在临床护理工作中,很多患者由于疾病而导致意识不清,没有较完善的认知能力,在需要卧床休息时可能会出现翻身或移动,导致病情加重,或者有些精神病患者,由于缺乏认知能力,可能做出对自身或他人造成伤害的行为,故而,需要对他们使用约束带,现有的约束带通常是直接捆绑住患者,这种约束带虽然能限制住患者,但是容易对患者造成勒伤,不能给患者提供较为舒服的使用体验,约束背心能避免对患者造成勒伤,但是现有的约束背心在患者起身时不能很好的提醒医护人员,特别是夜间,有的时候会由于医护人员没有及时发现导致发生安全事故。

[0003] 现有中国已授权实用新型专利(公告号:CN214854547U)公开的一种医用保护性约束背心,包括背心、约束带,所述约束带分别为第一约束带和第二约束带,第一约束带位于背心袖口处,第二约束带位于背心下部,所述背心背面设有固定魔术贴母贴,所述固定魔术贴母贴与设于病床上的固定魔术贴子贴连接,所述第一约束带、第二约束带分别与病床连接;这种医用保护性约束背心,解决了约束带在束缚患者时对患者造成勒伤以及患者在翻动或移动时不能及时被医护人员知晓的问题。发明人在实现该方案的过程中发现该方案在实施过程中存在如下问题:该装置在使用时,通过固定魔术贴母贴以及固定魔术贴子贴将背心固定在病床上,魔术贴固定时,固定效果较差,该装置中的背心在对上半身操作不便的使用者穿脱时,整体穿脱较为不便,并且没有对使用者的手臂进行约束,使得其约束效果较差,影响使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在通过固定魔术贴母贴以及固定魔术贴子贴将背心固定在病床上,魔术贴固定时,固定效果较差,该装置中的背心在对上半身操作不便的使用者穿脱时,整体穿脱较为不便,没有对使用者的手臂进行约束,使得其约束效果较差,影响使用的缺点,而提出的一种约束背心。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种约束背心,包括背心、袖子以及设置在背心上的袖口与领口,背心上设置有拉链,袖口肩侧处设置第一约束带,背心上设置第二约束带。

[0007] 优选的,袖子上设置有第二绑带。

[0008] 优选的,领口呈V字型。

[0009] 优选的,第一约束带的数量为四个,四个第一约束带两两相对设置在袖口肩侧处。

[0010] 优选的,背心通过拉链实现连接。

[0011] 优选的,背心的拉链处设置第一绑带,增加对拉链的防护。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 1、背心上设置有第一约束带与第二约束带,袖子上设置第二绑带,第一约束带与第二约束带均打结系在使用者的床侧栏杆上,同时袖子通过第二绑带将使用者手臂与床侧栏杆之间进行固定,实现整体约束背心的使用,使得约束背心固定的更加牢固,约束效果更好,能够充分将病人约束在床上,上半身不易爬起。

[0014] 2、在背心上设置有拉链,通过拉链实现背心的连接,拉链的设置可以便于使用者的穿脱操作,背心的拉链处设置第一绑带,增加对拉链的防护,使得拉链不易拉开,避免使用者在进行大幅度动作时,拉链出现滑动打开的情况,保障整体使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型中背心整体结构示意图之一;

[0016] 图2为本实用新型中背心整体结构示意图之二;

[0017] 图3为本实用新型中袖子整体结构示意图之一;

[0018] 图4为本实用新型中袖子整体结构示意图之二;

[0019] 图5为本实用新型中背心整体结构的正面实物图;

[0020] 图6为本实用新型在临床使用状态的实物图。

[0021] 图中:1、背心;101、袖口;102、领口;2、拉链;3、第一约束带;4、第二约束带;5、第一绑带;6、袖子;7、第二绑带。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 参照附图1-图6,一种约束背心,包括背心1、袖子6以及设置在背心1上的袖口101与领口102,背心1的尺寸为一边肩宽:38cm,长:68cm,宽:110cm,领口102呈V字型,V领可以防止气切患者卡喉的情况发生,背心1上设置有拉链2,背心1通过拉链2实现连接,拉链2的设置可以便于使用者的穿脱操作,背心1的拉链2处设置第一绑带5,增加对拉链2的防护,使得拉链2不易拉开。

[0024] 所述袖口101肩侧处设置第一约束带3,第一约束带3的数量为四个,四个第一约束带3两两相对设置在袖口101肩侧处,使得第一约束带3更易固定,从而防止患者爬起拔管,背心1上设置第二约束带4;所述袖口101的底部设有第三绑带,目的用于对袖口101进行收紧约束。所述袖子6上设置有第二绑带7,通过袖子6以及袖子6上的第二绑带7约束患者的手臂,辅助背心1的使用,保障背心1的固定操作,可以预防重症患者不配合,私自拔头侧重要管路,防止非计划拔管,可以节省人力资源,进一步防止病人坠床。

[0025] 在使用一种约束背心时,拉动拉链2,使得背心1可以穿在使用者的身上,重复拉动拉链2,将背心1固定在使用者身上,固定后,系紧拉链2处的第一绑带5,保障第一绑带5可以对拉链2进行防护固定,避免使用者在进行大幅度动作时,拉链2出现滑动打开的情况,将袖口101肩侧处的两个第一约束带3打结系在使用者的床侧栏杆上,同时将第二约束带4也打结系在使用者的床侧栏杆上,袖子6通过第二绑带7将使用者手臂与床侧栏杆之间进行打结系紧,实现整体约束背心的使用,使得约束背心固定的更加牢固,约束效果更好,能够充分

将病人约束在床上,上半身不易爬起。

[0026] 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。

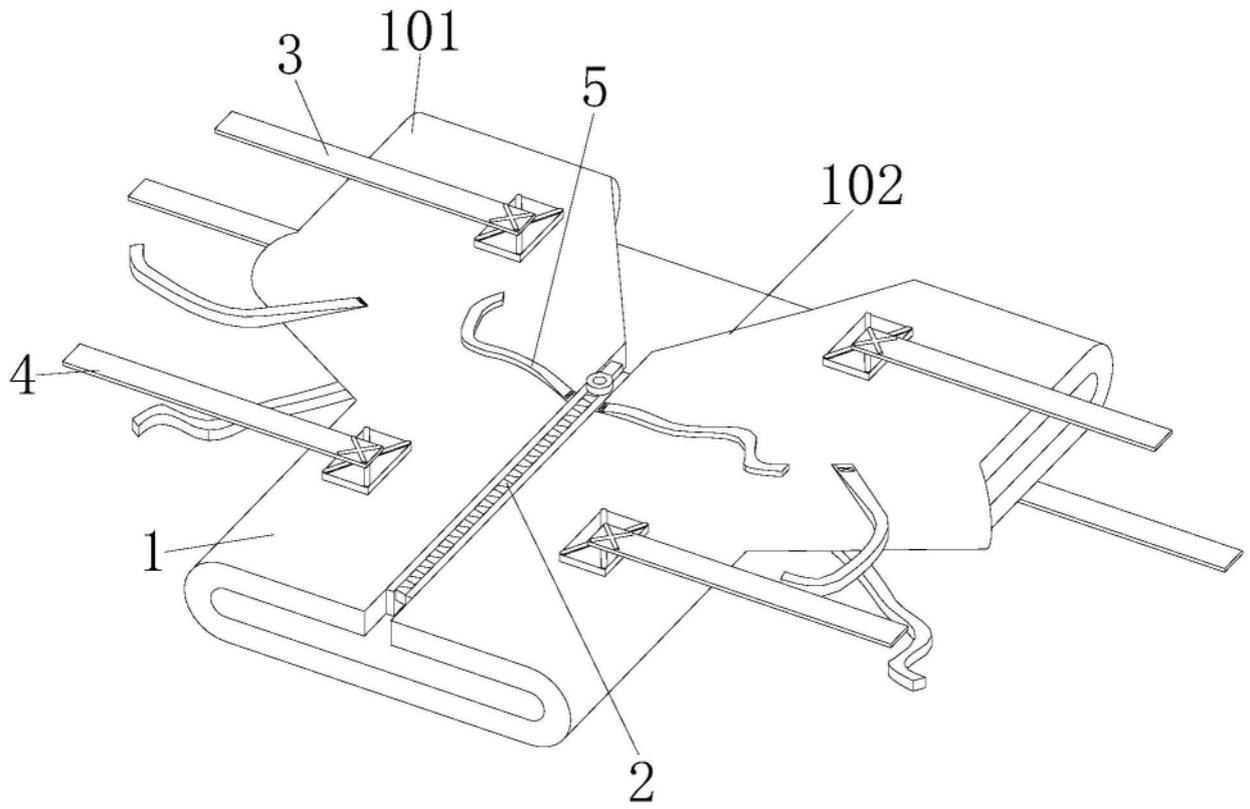


图1

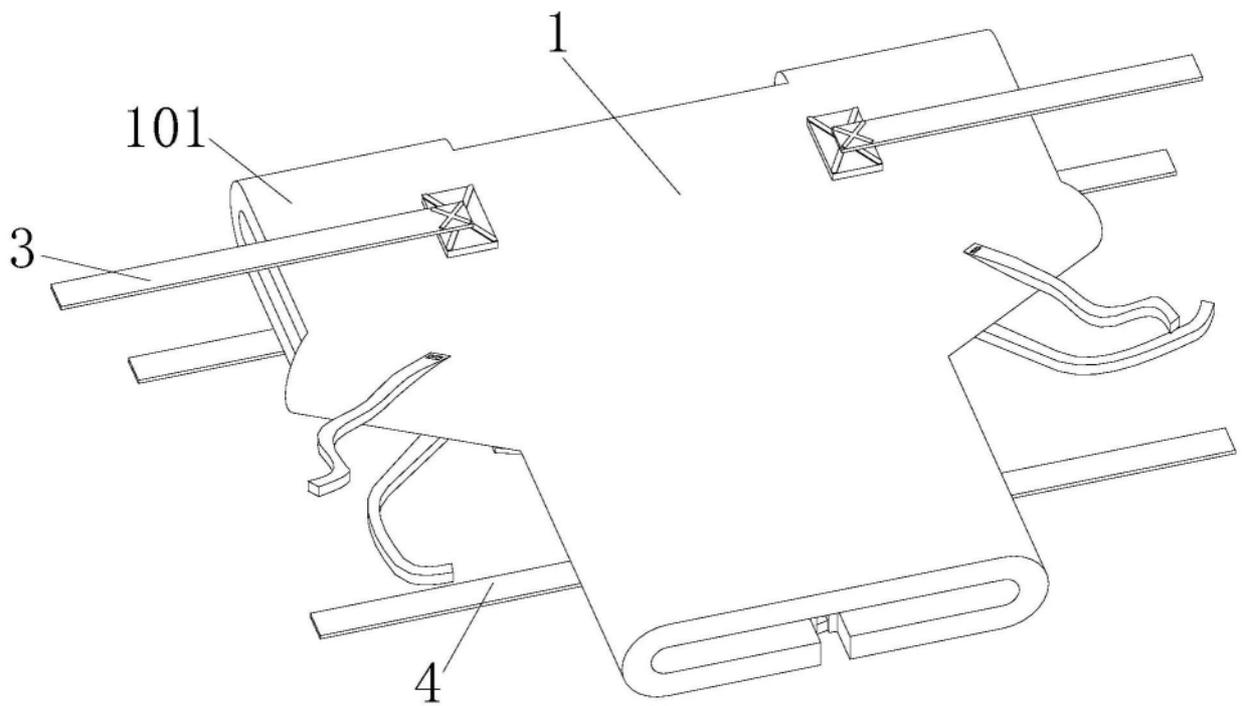


图2

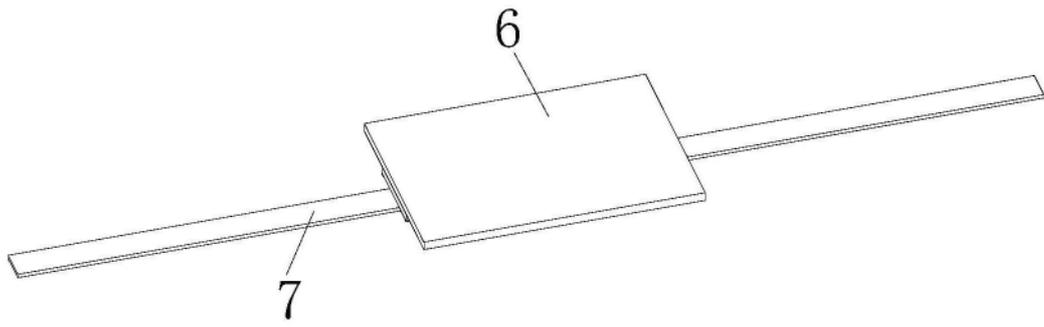


图3

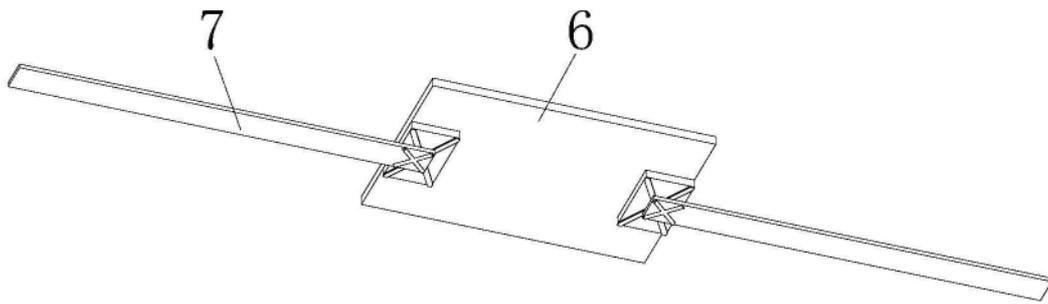


图4



图5



图6