



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206026586 U

(45)授权公告日 2017.03.22

(21)申请号 201620777474.1

(22)申请日 2016.07.22

(73)专利权人 北华大学

地址 132000 吉林省吉林市滨江东路3999
号

(72)发明人 李菁 丁琳萱 李春颖 宿慧宁
李梦欣 孙英璐

(74)专利代理机构 成都金英专利代理事务所
(普通合伙) 51218

代理人 袁英

(51)Int.Cl.

A61G 7/14(2006.01)

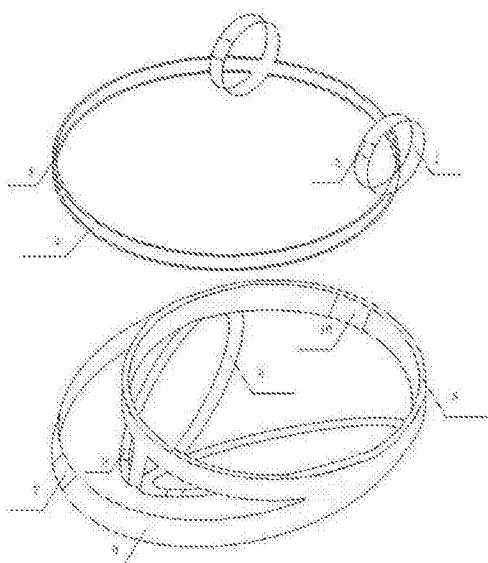
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种单人搬运辅助带

(57)摘要

本实用新型公开了一种单人搬运辅助带，它包括肩部约束带和腰臀部约束带，所述的肩部约束带包括两个患者肩部约束带和一个搬运者腋下约束带，患者肩部约束带固定在搬运者腋下约束带上；所述的腰臀部约束带包括两个患者双腿约束带、一个患者腰部约束带和一个搬运者腰部约束带，患者腰部约束带、患者双腿约束带固定在搬运者腰部约束带上；患者肩部约束带、搬运者腋下约束带、患者双腿约束带和搬运者腰部约束带上分别固定有尼龙搭扣，方便调节约束带的松紧；它具有体积小、重量轻、操作简单、成本低等特点，单人就能够方便、安全的搬运行动存在障碍的患者，在简单易行的同时，也降低了人力成本。



1. 一种单人搬运辅助带，其特征在于：它包括肩部约束带和腰臀部约束带，所述的肩部约束带包括两个患者肩部约束带(1)和一个搬运者腋下约束带(2)，患者肩部约束带(1)固定在搬运者腋下约束带(2)上；所述的腰臀部约束带包括两个患者双腿约束带(8)、一个患者腰部约束带(5)和一个搬运者腰部约束带(6)，患者腰部约束带(5)和患者双腿约束带(8)固定在搬运者腰部约束带(6)上。

2. 根据权利要求1所述的一种单人搬运辅助带，其特征在于：所述的患者肩部约束带(1)、搬运者腋下约束带(2)、患者腰部约束带(5)、患者双腿约束带(8)和搬运者腰部约束带(6)上均分别固定有尼龙搭扣，方便调节约束带的松紧。

3. 根据权利要求2所述的一种单人搬运辅助带，其特征在于：所述的各个尼龙搭扣分别缝制固定在患者肩部约束带(1)、搬运者腋下约束带(2)、患者腰部约束带(5)、患者双腿约束带(8)和搬运者腰部约束带(6)上。

4. 根据权利要求1所述的一种单人搬运辅助带，其特征在于：所述的患者肩部约束带(1)和搬运者腋下约束带(2)通过缝制方式相互连接。

5. 根据权利要求1所述的一种单人搬运辅助带，其特征在于：所述的患者双腿约束带(8)、患者腰部约束带(5)和搬运者腰部约束带(6)通过缝制方式相互连接。

6. 根据权利要求1所述的一种单人搬运辅助带，其特征在于：所述的肩部约束带和腰臀部约束带为由质地柔软结实的棉布带制成的柔性约束带。

一种单人搬运辅助带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于搬运伤病员的医疗救助器械,具体涉及一种单人搬运辅助带。

背景技术

[0002] 目前的医疗领域中使用的患者搬运辅助工具多数都需要两人或者两人以上共同合作才能完成患者的搬运。且对于不能自行下床的患者在需要坐轮椅时,搬运者需要扶患者坐起并移动至床边,嘱咐患者双手置于搬运者肩上,搬运者双手环抱患者腰部,协助患者下床坐入轮椅中。但是这种方法存在以下缺点:1、需要患者的配合,而对于肢体障碍比较严重的患者是不利于搬运的。2、患者在下床坐入轮椅的过程中有摔倒的危险,存在一定的安全隐患。所以,现在需要一种更为安全且只需单人搬运的搬运辅助带来解决上述的问题。

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,提供一种单人搬运辅助带,可以方便、安全的搬运行动不便或者肢体严重障碍的患者,而且只需要单人即可完成搬运,大大的节约了人力成本。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现的:一种单人搬运辅助带,它包括肩部约束带和腰臀部约束带,所述的肩部约束带包括两个患者肩部约束带和一个搬运者腋下约束带,患者肩部约束带1固定在搬运者腋下约束带上;所述的腰臀部约束带包括两个定患者双腿约束带、一个患者腰部约束带和一个搬运者腰部约束带,患者腰部约束带5和患者双腿约束带8固定在搬运者腰部约束带上。

[0005] 所述的患者肩部约束带、搬运者腋下约束带、患者腰部约束带、患者双腿约束带和搬运者腰部约束带上均分别固定有尼龙搭扣,方便调节约束带的松紧。

[0006] 所述的各个尼龙搭扣分别缝制固定在患者肩部约束带、搬运者腋下约束带、患者腰部约束带、患者双腿约束带和搬运者腰部约束带上。

[0007] 所述的患者肩部约束带和搬运者腋下约束带通过缝制方式相互连接。

[0008] 所述的患者双腿约束带、患者腰部约束带和搬运者腰部约束带通过缝制方式相互连接。

[0009] 所述的肩部约束带和腰臀部约束带为由质地柔软结实的棉布带制成的柔性约束带。

[0010] 本实用新型的有益效果是:一种单人搬运辅助带,具有体积小、重量轻、操作简单、成本低等特点,单人就能够方便、安全的搬运行动存在障碍的患者,在简单易行的同时,也降低了人力成本。

附图说明

[0011] 图1为肩部和腰臀部约束带示意图;

[0012] 图中,1-患者肩部约束带,2-搬运者腋下约束带,3-患者肩部约束带尼龙搭扣,4-搬运者腋下约束带尼龙搭扣,5-患者腰部约束带,6-搬运者腰部约束带,7-搬运者腰部约束带尼龙搭扣,8-患者双腿约束带,9-患者双腿约束带尼龙搭扣,10-患者腰部约束带尼龙搭扣。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图进一步详细描述本实用新型的技术方案,但本实用新型的保护范围不局限于以下所述。

[0014] 如图1所示,一种单人搬运辅助带,它包括肩部约束带和腰臀部约束带,所述的肩部约束带包括两个患者肩部约束带1和一个搬运者腋下约束带2,患者肩部约束带1固定在搬运者腋下约束带2上;所述的腰臀部约束带包括两个定患者双腿约束带8、一个患者腰部约束带5和一个搬运者腰部约束带6,患者腰部约束带5和患者双腿约束带8固定在搬运者腰部约束带6上。

[0015] 所述的患者肩部约束带1、搬运者腋下约束带2、患者腰部约束带5、患者双腿约束带8和搬运者腰部约束带6上均分别固定有尼龙搭扣,方便调节约束带的松紧。

[0016] 所述的各个尼龙搭扣分别缝制固定在患者肩部约束带1、搬运者腋下约束带2、患者腰部约束带5、患者双腿约束带8和搬运者腰部约束带6上。

[0017] 所述的患者肩部约束带1和搬运者腋下约束带2通过缝制方式相互连接。

[0018] 所述的患者双腿约束带8、患者腰部约束带5和搬运者腰部约束带6通过缝制方式相互连接。

[0019] 所述的肩部约束带和腰臀部约束带为由质地柔软结实的棉布带制成的柔性约束带,在需要搬运患者的时候只需将患者肩部约束带1固定在患者的肩上,通过尼龙搭扣3调节约束带的松紧度;将患者腰部约束带5和患者双腿约束带8固定在患者的腰部和双腿,通过患者腰部约束带尼龙搭扣10和患者双腿约束带尼龙搭扣调节松紧度;将搬运者腋下约束带2和搬运者腰部约束带6固定在搬运者的腋下和腰部,通过搬运者腋下约束带尼龙搭扣4和搬运者腰部约束带尼龙搭扣7调节松紧度,在确定所有约束带和尼龙搭扣都固定好、松紧度合适后,搬运者就可以对患者实施搬运了。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式,不应看作是对其他实施例的排除,而可用于各种其他组合、修改和环境,并能够在本文所述构想范围内,通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围,则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

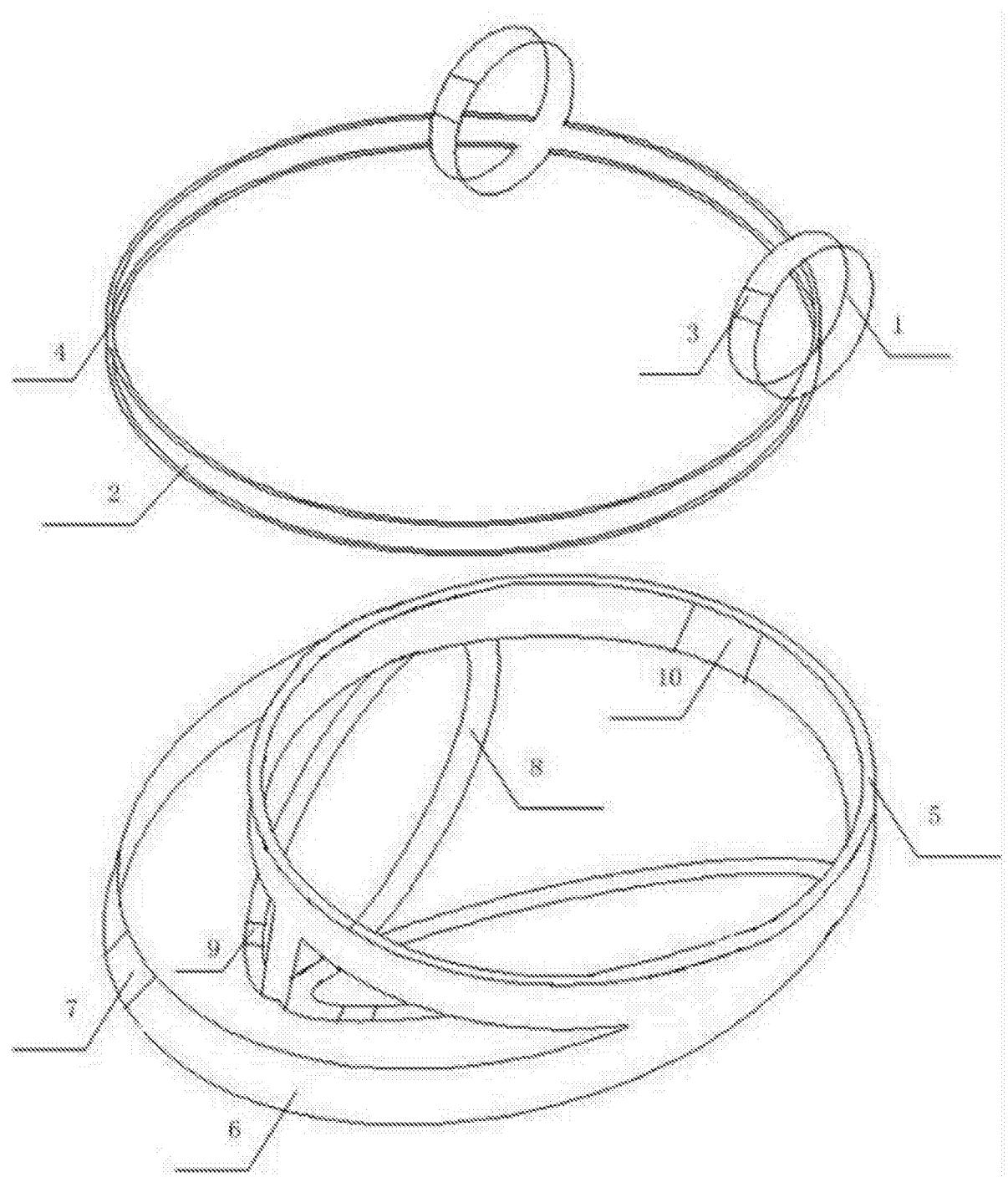


图1