



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205814557 U

(45)授权公告日 2016. 12. 21

(21)申请号 201620535098.5

(22)申请日 2016.06.06

(73)专利权人 郑州市中医院

地址 450007 河南省郑州市中原区文化宫
路65号

(72)发明人 贾红岩

(51)Int.Cl.

A61G 1/04(2006.01)

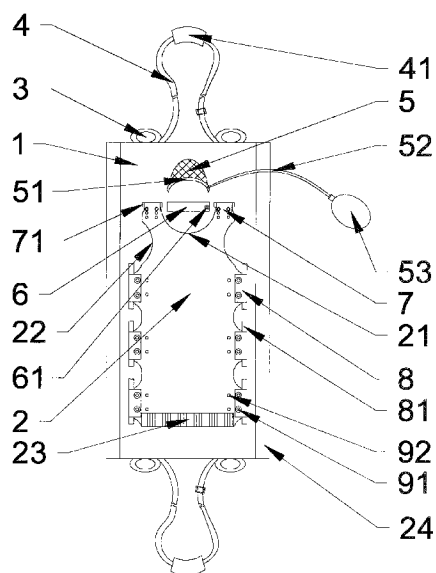
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种急诊用担架床单

(57)摘要

本实用新型涉及一种急诊用担架床单,包括床单本体、固定单本体,所述床单本体的两端分别设有两个对称的手提柄,床单本体的两端中间分别设有一个肩带,所述床单本体上表面靠近上端设有头部固定套,头部固定套的边缘一周设有固定气囊,所述床单本体上设有固定单本体,固定单本体的上端两侧设有肩部固定带,固定单本体两侧靠近上端设有袖口,所述固定单本体的两侧设有多个侧边固定带,床单本体的两侧设有与侧边固定带相对应的侧边扣圈。其有益效果为:结构简单,能够有效固定患者头部,并能够将患者全身固定在担架上,防止患者跌落,也可以放置患者吊在担架上,也能露出患者的手臂,方便医护人员为患者进行输液治疗。



1. 一种急诊用担架床单, 其特征在于: 包括床单本体、固定单本体, 所述床单本体的两端分别设有两个对称的手提柄, 床单本体的两端中间分别设有一个肩带, 肩带上设有肩垫, 所述床单本体的两侧分别设有第一连接件, 所述床单本体上表面靠近上端设有头部固定套, 头部固定套的边缘一周设有固定气囊, 所述固定气囊上设有第一充放气口, 第一充放气口通过导管连接充放气泵, 床单本体位于头部固定套的下边设有U形气囊, 所述U形气囊上设有第二充放气口, 第二充放气口通过导管与连接充放气泵, 所述床单本体上设有固定单本体, 固定单本体的上端中间设为向内凹的弧形结构, 固定单本体的上端两侧设有肩部固定带, 肩部固定带上设有第二连接件, 床单本体上位于U形气囊的两侧设有肩部扣圈, 固定单本体两侧靠近上端设有袖口, 所述固定单本体的两侧设有多个侧边固定带, 所述侧边固定带上设有第二连接件, 床单本体的两侧设有与侧边固定带相对应的侧边扣圈。

2. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述肩带上设有长度调节扣。

3. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述第一连接件设为一排卡扣和一排扣槽, 或者一排纽扣和一排扣眼, 或者为一个通腔。

4. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述第二连接件设为卡扣和扣槽, 其中卡扣设有一排, 扣槽设有多个。

5. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述第二连接件设为母粘扣或子粘扣结构。

6. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述头部固定套设为网状结构。

7. 根据权利要求1所述的一种急诊用担架床单, 其特征在于: 所述固定单本体的下端设为弹性带, 弹性带宽至少20-30厘米。

一种急诊用担架床单

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种急诊用担架床单。

背景技术

[0002] 目前,急诊科所使用的担架常用的床单是普通床单,在急救过程中,由于需要移动转移,或者上下楼梯,经常会出现患者掉落或者翻转的情况,造成医疗事故;虽然有些担架具有简单的固定作用,但是遇到患者疼痛难忍或者是转运道路不平整时,若出现翻转的情况,会将患者吊在半空中,造成医疗事故;有些外伤患者需要固定头部,防止转运过程中活动。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种急诊用担架床单,结构简单,易于操作,能够有效固定患者身体,并能够固定患者头部、输液部位。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种急诊用担架床单,包括床单本体、固定单本体,所述床单本体的两端分别设有两个对称的手提柄,床单本体的两端中间分别设有一个肩带,肩带上设有肩垫,所述床单本体的两侧分别设有第一连接件,所述床单本体上表面靠近上端设有头部固定套,头部固定套的边缘一周设有固定气囊,所述固定气囊上设有第一充放气口,第一充放气口通过导管连接充放气泵,床单本体位于头部固定套的下边设有U形气囊,便于放置患者颈部,所述U形气囊上设有第二充放气口,第二充放气口通过导管与连接充放气泵,所述床单本体上设有固定单本体,固定单本体的上端中间设为向内凹的弧形结构,固定单本体的上端两侧设有肩部固定带,肩部固定带上设有第二连接件,床单本体上位于U形气囊的两侧设有肩部扣圈,固定单本体两侧靠近上端设有袖口,方便患者露出胳膊,所述固定单本体的两侧设有多个侧边固定带,所述侧边固定带上设有第二连接件,床单本体的两侧设有与侧边固定带相对应的侧边扣圈,侧边固定带穿过侧边扣圈,利用第二连接件固定在侧边扣圈上,方便固定患者。

[0005] 进一步,所述肩带上设有长度调节扣。

[0006] 进一步,所述第一连接件设为一排卡扣和一排扣槽,或者一排纽扣和一排扣眼,或者为一个通腔,方便连接担架。

[0007] 进一步,所述第二连接件设为卡扣和扣槽,其中卡扣设有一排,扣槽设有多排,方便根据情况调节松紧。

[0008] 进一步,所述第二连接件设为母粘扣或子粘扣结构。

[0009] 进一步,所述头部固定套设为网状结构,便于透气。

[0010] 进一步,所述固定单本体的下端设为弹性带,弹性带宽至少20-30厘米。

[0011] 本实用新型具有以下有益效果:结构简单,能够有效固定患者头部,并能够将患者全身固定在担架上,防止患者跌落,也可以放置患者吊在担架上,且固定单可以根据情况调节松紧度,也能露出患者的手臂,方便医护人员为患者进行输液治疗。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1床单本体,2固定单本体,21弧形结构,22袖口,23弹性带,24通腔,3手提柄,4肩带,41肩垫,5头部固定套,51固定气囊,52导管,53充放气泵,6U形气囊,61第二充放气口,7肩部固定带,71肩部扣圈,8侧边固定带,81侧边扣圈,91卡扣,92扣槽。

具体实施方式

[0014] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0015] 根据图1所示的一种急诊用担架床单,包括床单本体1、固定单本体2,所述床单本体1的两端分别设有两个对称的手提柄3,床单本体1的两端中间分别设有一个肩带4,肩带4上设有肩垫41,在抬起转运患者的过程中,可将肩带4搭在肩膀上,或者戴在脖子上,起到支撑作用,使护理人员抬运过程,更平稳,所述床单本体1的两侧分别设有第一连接件,方便将床单本体1固定在担架上,所述床单本体1上表面靠近上端设有头部固定套5,头部固定套5的边缘一周设有固定气囊51,所述固定气囊51上设有第一充放气口,第一充放气口通过导管52连接充放气泵53,通过对固定气囊充气,使固定气囊膨胀,便于根据患者头围大小固定患者头部,床单本体1位于头部固定套5的下边设有U形气囊6,便于放置患者颈部,所述U形气囊6上设有第二充放气口61,第二充放气口通过导管52与连接充放气泵53,所述床单本体1上设有固定单本体2,固定单本体2的上端中间设为向内凹的弧形结构21,方便露出患者颈部,固定单本体2的上端两侧设有肩部固定带7,肩部固定带7上设有第二连接件,床单本体1上位于U形气囊6的两侧设有肩部扣圈71,肩部固定带7可穿过肩部扣圈71,利用第二连接件固定在肩部扣圈71上,进而将患者的肩部固定,且方便根据情况调节松紧度,固定单本体2两侧靠近上端设有袖口22,方便患者露出胳膊,所述固定单本体2的两侧设有多个侧边固定带8,所述侧边固定带8上设有第二连接件,床单本体1的两侧设有与侧边固定带8相对应的侧边扣圈81,侧边固定带8穿过侧边扣圈81,利用第二连接件固定在侧边扣圈81上,方便固定患者。

[0016] 进一步,所述肩带4上设有长度调节扣。

[0017] 进一步,所述第一连接件设为一排卡扣和一排扣槽,或者一排纽扣和一排扣眼,或者为一个通腔24,方便连接担架。

[0018] 进一步,所述第二连接件设为卡扣91和扣槽92,其中卡扣设有一排,扣槽设有多排,方便根据情况调节松紧。

[0019] 进一步,所述第二连接件设为母粘扣或子粘扣结构。

[0020] 进一步,所述头部固定套5设为网状结构,便于透气。

[0021] 进一步,所述固定单本体1的下端设为弹性带23,弹性带23宽至少20-30厘米。

[0022] 本实用新型不局限于所述实施方式,任何人应得知在本实用新型的启示下作出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

[0023] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

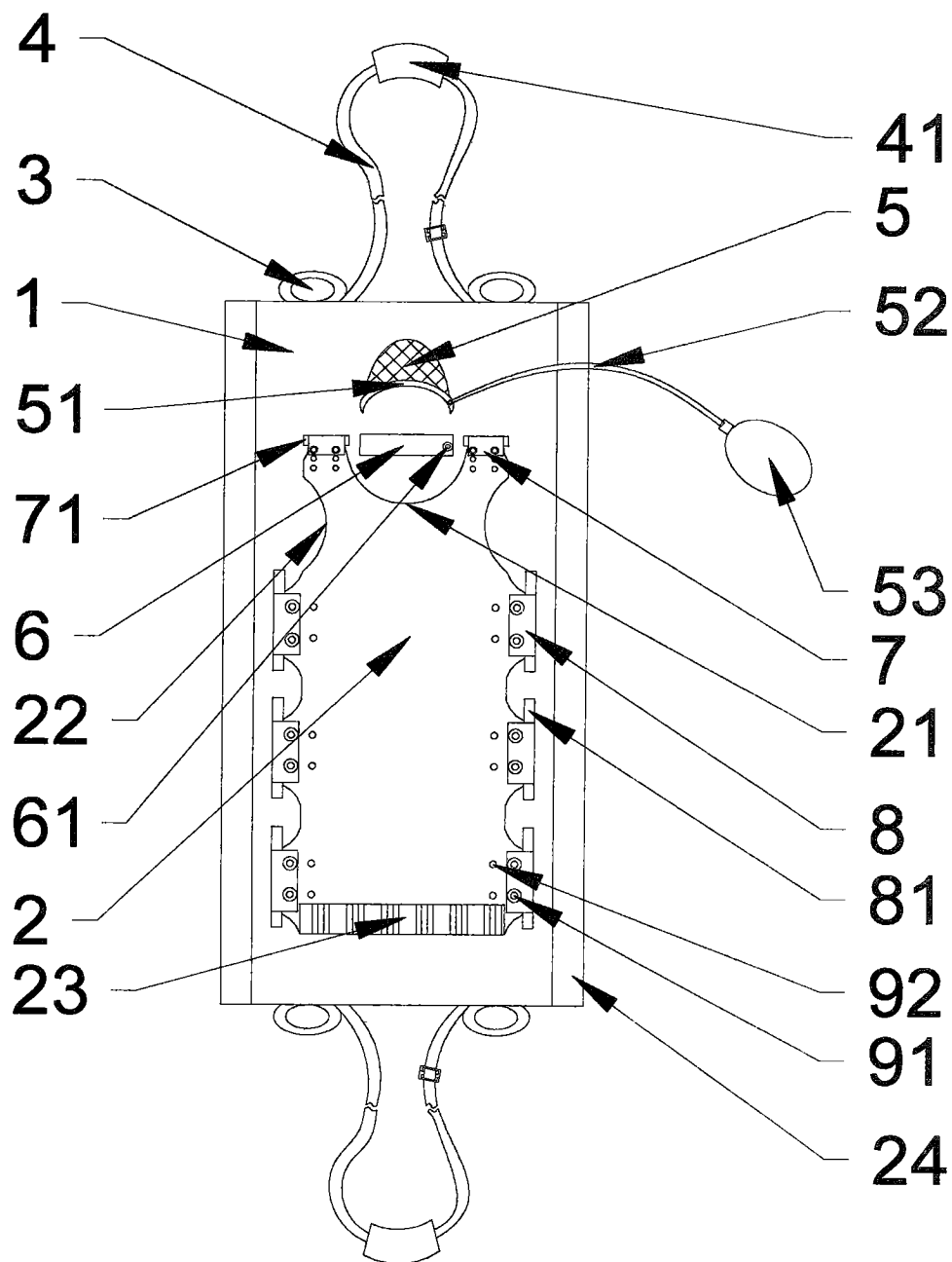


图1