



(21) 申请号 202420483214.8

(22) 申请日 2024.03.13

(73) 专利权人 中山大学附属第三医院粤东医院
(梅州市梅县区人民医院)

地址 514799 广东省梅州市梅县区新城公
园北路

(72) 发明人 梁永锋 罗慈苑 陈雪娇 黄金含
伍媚妹

(74) 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公
司 44218

专利代理师 林文生

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61F 13/14 (2006.01)

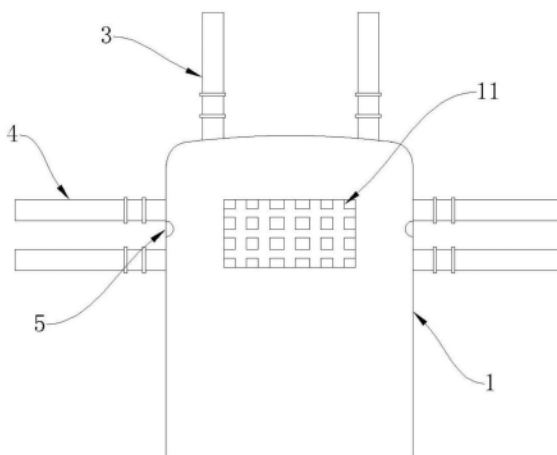
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种穿戴式胸肩约束装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种穿戴式胸肩约束装置,包括可拆卸连接的前衣体和后衣体,所述前衣体和所述后衣体连接后形成约束衣,所述前衣体设有网格状的前约束带,所述后衣体设有王字型的后约束带,所述约束衣连接有肩部约束带和胸部约束带。本实用新型提供的穿戴式胸肩约束装置,具有容易穿戴,透气性好,不易勒伤皮肤等优点。



1.一种穿戴式胸肩约束装置,其特征在于:包括可拆卸连接的前衣体和后衣体,所述前衣体和所述后衣体连接后形成约束衣,所述前衣体设有网格状的前约束带,所述后衣体设有王字型的后约束带,所述约束衣连接有肩部约束带和胸部约束带。

2.根据权利要求1所述的穿戴式胸肩约束装置,其特征在于:所述约束衣的腋下内侧设有绵垫。

3.根据权利要求2所述的穿戴式胸肩约束装置,其特征在于:所述绵垫表面设有亲水性敷料。

4.根据权利要求3所述的穿戴式胸肩约束装置,其特征在于:所述肩部约束带上设有可调节卡扣。

5.根据权利要求4所述的穿戴式胸肩约束装置,其特征在于:所述胸部约束带上设有可调节卡扣。

一种穿戴式胸肩约束装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用品领域,具体涉及一种穿戴式胸肩约束装置。

背景技术

[0002] 在临床急救或临床普通治疗时,通常会遇到一些患者因为各种原因不配合医护人员,出现身体乱动的情况,遇到这种情况往往需要采用约束装置对患者进行身体的约束固定,从而给医护人员提供一个稳定的医治环境,节省抢救或治疗时间。

[0003] 中国实用新型专利CN 214967712 U公开了一种术后护理用胸腹带,包括固定衣和压迫片,所述固定衣与压迫片可拆卸安装,固定衣呈短袖式,正面中部通过纽扣对开襟,两侧设置带有隐形拉链的压迫窗口;固定衣两侧设置日字扣和约束带;所述压迫片包括压迫层和固定层,通过网线连接,固定层上设置有与压迫窗口隐形拉链连接的拉齿。该实用新型的呈短袖式,能够包裹覆盖患者的上肢躯干,对肺部患者术后恢复针对性强,能够完全覆盖贴合肺部创口进行压迫,可根据患者的创口大小及区域选择压迫区域,尽可能减少无需压迫区域受压的情况,保证皮肤的透气功能。通过约束带与日字扣连接来调节患者胸腹区域的压迫片的压迫力度,操作方便压迫力可能,可调性好。

[0004] 然而,上述实用新型为纽扣对开襟设计,对卧床不起的病人难以进行穿戴,同时,前胸和后背处透气性差,容易对病人皮肤造成勒伤或压伤。

实用新型内容

[0005] 为了弥补现有技术中存在的不足,本实用新型提供了一种穿戴式胸肩约束装置,具有容易穿戴,透气性好,不易勒伤皮肤等优点。

[0006] 为了达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0007] 一种穿戴式胸肩约束装置,包括可拆卸连接的前衣体和后衣体,所述前衣体和所述后衣体连接后形成约束衣,所述前衣体设有网格状的前约束带,所述后衣体设有王字型的后约束带,所述约束衣连接有肩部约束带和胸部约束带。

[0008] 进一步的,所述约束衣的腋下内侧设有绵垫。

[0009] 进一步的,所述绵垫表面设有亲水性敷料。

[0010] 进一步的,所述肩部约束带上设有可调节卡扣。

[0011] 进一步的,所述胸部固定带上设有可调节卡扣。

[0012] 相对于现有技术,本实用新型具有以下有益技术效果:

[0013] 本实用新型的穿戴式胸肩约束装置,采用前后分体式设计,对于各种病人均能方便地进行穿戴,而且,在前、后衣体各设有非一体的约束带,提高透气性的同时能够避免病人皮肤压伤。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的一种穿戴式胸肩约束装置主视图。

[0015] 图2是本实用新型的一种穿戴式胸肩约束装置后视图。

[0016] 其中:1、前衣体;11、前约束带;2、后衣体;21、后约束带;3、肩部约束带;4、胸部约束带;5、绵垫。

具体实施方式

[0017] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型。但是本实用新型能够以很多不同于此描述的其他方式来实施,本领域技术人员可以在不违背本实用新型内涵的情况下做类似推广,因此本实用新型不受下面公开的具体实施例的限制。

[0018] 实施例1

[0019] 如图1、2所示,一种穿戴式胸肩约束装置,包括可拆卸连接的前衣体1和后衣体2,前衣体1和后衣体2连接后形成约束衣。分体式的约束衣结构有利于患者的穿戴。前衣体1可以是一侧与后衣体2固定连接,另一侧与后衣体2可拆卸连接,也可以是两侧均与后衣体2可拆卸连接;可拆卸连接方式可以采用拉链、魔术贴、钮扣、系带、卡扣、磁吸附等任何一种或其组合。

[0020] 前衣体1与患者的胸部贴合,其设有网格状的前约束带11,可以使患者胸部受压均匀,不易勒伤。后衣体2与患者的背部贴合,其设有王字型的后约束带21,能够使患者背部受压均匀,使患者皮肤不易压伤。

[0021] 约束衣连接有肩部约束带3和胸部约束带4。其中,肩部约束带3在约束衣双肩处各设一条,可与床头连接,以固定患者肩部,防止其起身;胸部约束带4在约束衣两侧各设两条,可与床边栏杆连接,以防止患者左右滚动。肩部约束带3、胸部约束带4根据实际需要可以设于前衣体1,也可以设于后衣体2。肩部约束带3、胸部约束带4各设有可调节卡扣,可方便调节其与床头或床边的连接长度,可调节卡扣可以是日字扣、皮带扣等。

[0022] 约束衣的腋下内侧设有绵垫5,绵垫5表面设有亲水性敷料,可以防止患者腋下勒伤,亲水性敷料能够提高患者穿戴的舒适感。

[0023] 以上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,但是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。

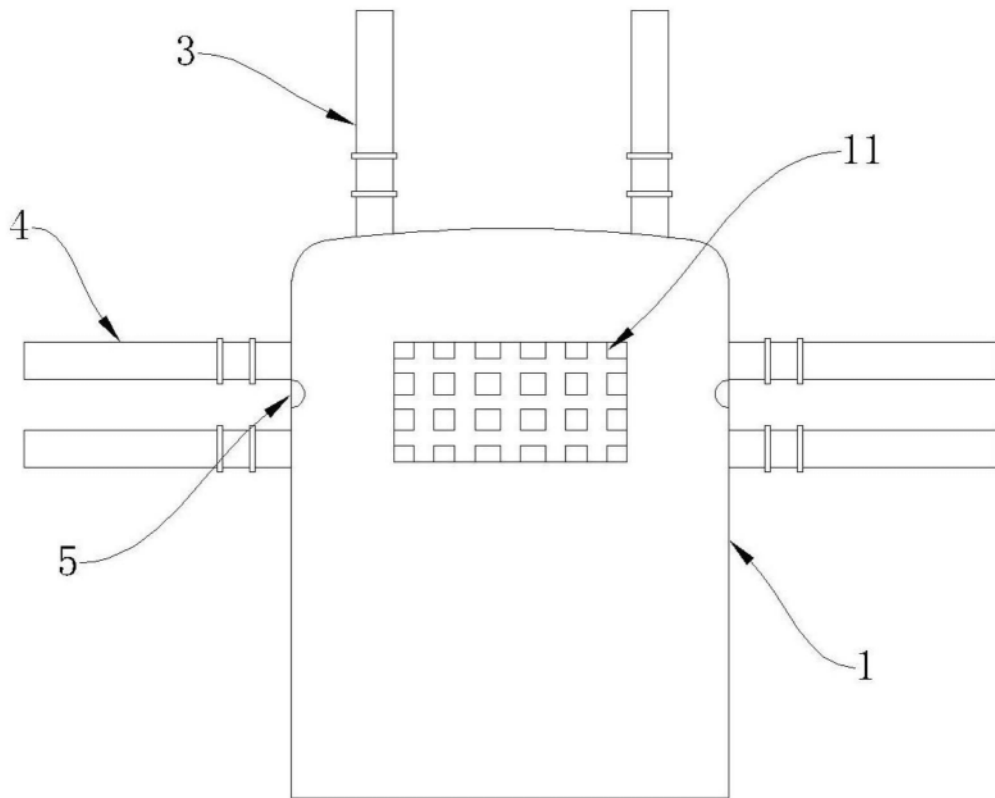


图1

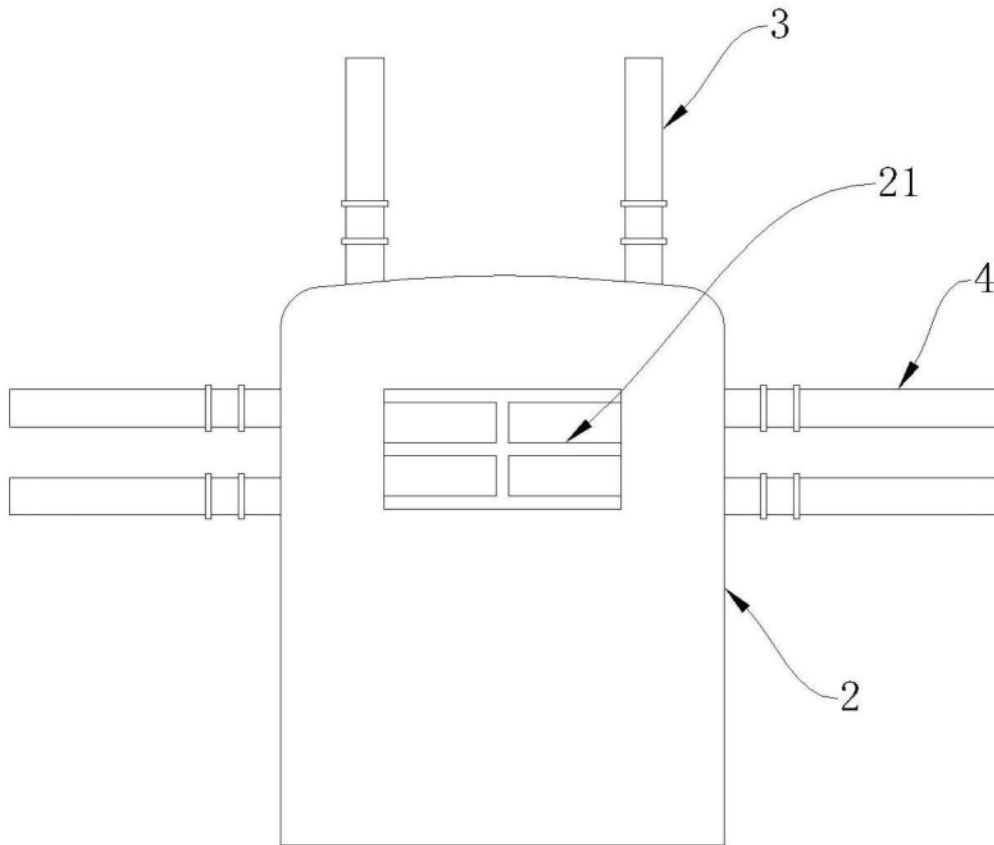


图2