



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215273709 U

(45) 授权公告日 2021.12.24

(21) 申请号 202120080220.5

(22) 申请日 2021.01.12

(73) 专利权人 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院

地址 200433 上海市杨浦区长海路168号

(72) 发明人 王雅芊 柴会荣 周巧珠

(74) 专利代理机构 上海申浩律师事务所 31280
代理人 赵青

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

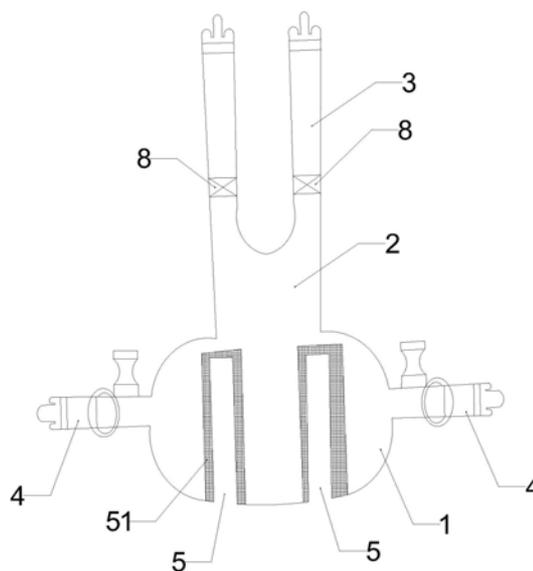
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种上半身约束护具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种上半身约束护具,包括透气厚棉布制成的腹部片、胸口V型布片、背部固定带、腰部带;所述腹部片中设供导管穿出的孔槽,所述孔槽外侧表面出口边呈魔术贴材质并以魔术贴片覆盖;所述腹部片顶部边缘连接所述胸口V型布片的底端,所述胸口V型布片两顶端分别固定所述背部固定带的顶端;所述腹部片的两侧边分别连接所述腰部带的两端;所述腰部带顶部边缘设用于连接所述背部固定带底端的接口。本实用新型的有益效果在于实现了上半身整体固定的同时,美观巧妙地实现了导管的固定。



1. 一种上半身约束护具,其特征在于,包括透气厚棉布制成的腹部片、胸口V型布片、背部固定带、腰部带;所述腹部片中设供导管穿出的孔槽,所述孔槽外侧表面出口边呈魔术贴材质并以魔术贴片覆盖;所述腹部片顶部边缘连接所述胸口V型布片的底端,所述胸口V型布片两顶端分别固定所述背部固定带的顶端;所述腹部片的两侧边分别连接所述腰部带的两端;所述腰部带顶部边缘设用于连接所述背部固定带底端的接口。

2. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述魔术贴片朝向孔槽的一面固定有柔性管套的侧面。

3. 根据权利要求2所述的上半身约束护具,其特征在于,所述魔术贴片与所述柔性管套黏贴固定,所述柔性管套独立地套在导管外。

4. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述孔槽一侧面从腹部片底部边缘敞开。

5. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述腹部片的长度为40-50cm,宽度为25cm,并在边角处采用圆角过渡。

6. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述腰部带中央断开,并在断开处设用于互相固定的卡扣。

7. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述腰部带中还设有用于调整长度的滑扣。

8. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述背部固定带底端、所述腰部带顶部边缘的接口分别与椅背上的连接部固定。

9. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述孔槽为双数个,并以佩戴者肚脐部位为界在所述腹部片上分别对称设置。

10. 根据权利要求1所述的上半身约束护具,其特征在于,所述胸口V型布片与所述背部固定带之间还固定具有弹性的肩块。

一种上半身约束护具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,尤其涉及的是上半身伴腹部导管的约束带。

背景技术

[0002] 老年人有意识障碍的行动不便患者很多,行动坐在轮椅上通常会有摔跤的危险,尤其有扯坏腹部导管的风险。采用多道约束带捆绑移动的话,虽然降低了摔跤和滑落风险,但绑带整体上并不美观,且易产生对老者不尊敬的感观。

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,在解决行动不便且带腹部导管的意识障碍患者移动难题的同时,采用新途径提升捆绑移动的整体观感。

[0004] 为达到上述实用新型目的,提供一种上半身约束护具,包括透气厚棉布制成的腹部片、胸口V型布片、背部固定带、腰部带;所述腹部片中设供导管穿出的孔槽,所述孔槽外侧表面出口边呈魔术贴材质并以魔术贴片覆盖;所述腹部片顶部边缘连接所述胸口V型布片的底端,所述胸口V型布片两顶端分别固定所述背部固定带的顶端;所述腹部片的两侧边分别连接所述腰部带的两端;所述腰部带顶部边缘设用于连接所述背部固定带底端的接口。

[0005] 所述腹部片的外侧表面与魔术贴片的贴附面相对并可以采用勾毛相互连接固定。所述腹部片的外侧表面可以采用整面魔术贴材质的形式,也可以采用在孔槽边缘设置的形式,其通过与魔术贴片的固定实现了对孔槽的覆盖避免导管直接暴露的观感和卫生为题,同时降低腹部片拉扯时孔槽的变形程度。

[0006] 优选的,所述魔术贴片朝向孔槽的一面固定有柔性管套的侧面。

[0007] 所述柔性管套用于穿入导管,并对导管实现导向固定。

[0008] 优选的,所述魔术贴片与所述柔性管套黏贴固定,所述柔性管套独立地套在导管外。

[0009] 所述柔性管套可以采用布套、薄硅胶套等形式。黏贴固定的形式可以是勾毛相互连接固定。

[0010] 优选的,所述孔槽一侧面从腹部片底部边缘敞开。

[0011] 优选的,所述腹部片的长度为40-50cm,宽度为25cm,并在边角处采用圆角过渡。

[0012] 本处所指的长度是指穿在人体腹部时横向的长度,而宽度是指穿在人体腹部时从上至下的宽度。

[0013] 优选的,所述腰部带中央断开,并在断开处设用于互相固定的卡扣。

[0014] 优选的,所述腰部带中还设有用于调整长度的滑扣。

[0015] 优选的,所述背部固定带底端、所述腰部带顶部边缘的接口分别与椅背上的连接部固定。

[0016] 本处所指的椅背上固定有相关的连接部,从而能让腹部片实现与椅子的固定。而

患者头部分,以将肩块8搭至肩部,胸口V型布片2为透气、舒适、薄款材质。背部固定带3宽度为8cm。

[0035] 所述腰部带4中央断开,并在断开处设用于互相固定的卡扣。所述腰部带4中还设有用于调整长度的滑扣。所述背部固定带3底端、所述腰部带4顶部边缘的接口分别与椅背上的连接部固定。椅背上固定有相关的连接部,从而能让腹部片1实现与椅子的固定。(图中未示出,但本领域技术人员能理解该结构形式。)

[0036] 以上已对本实用新型创造的较佳实施例进行了具体说明,但本实用新型创造并不限于所述的实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型创造精神的前提下还可以作出种种的等同的变型或替换,这些等同变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

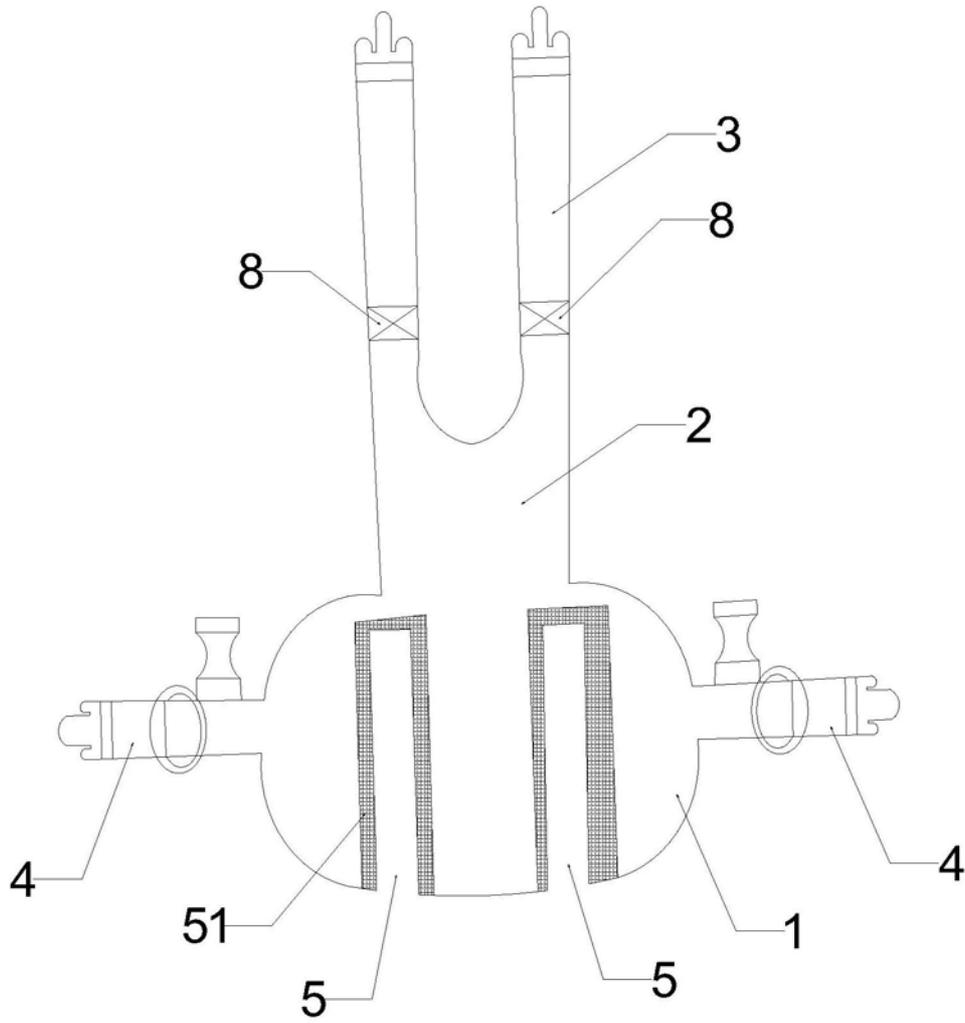


图1

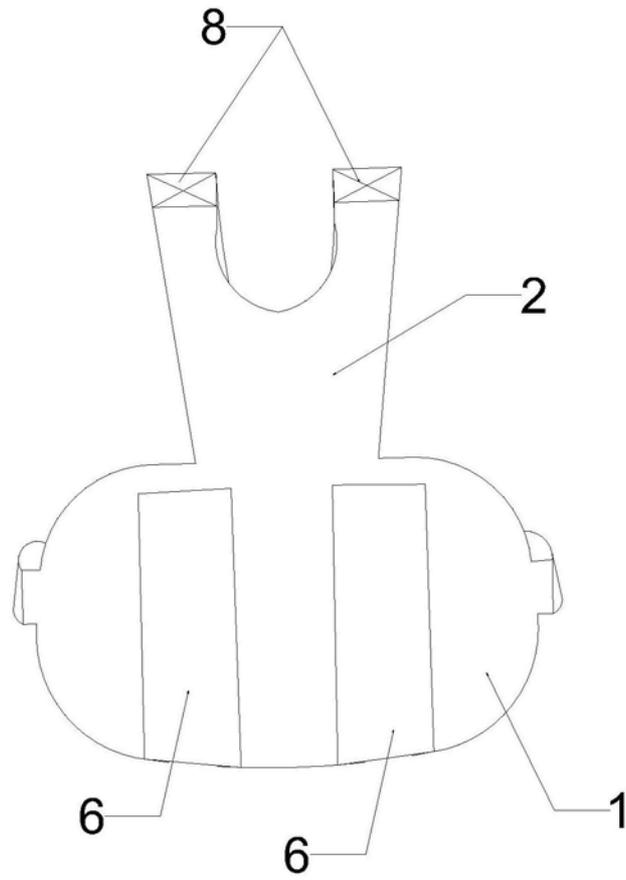


图2

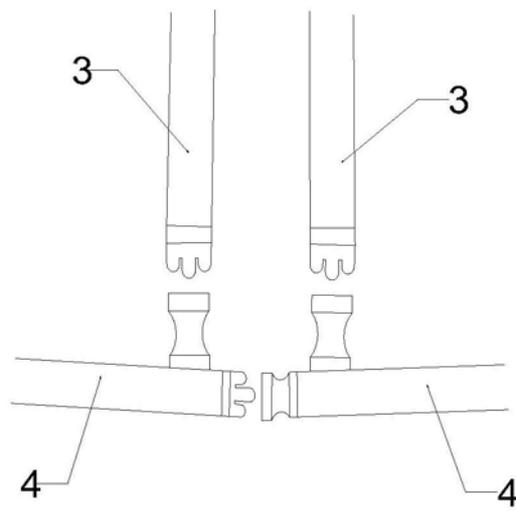


图3

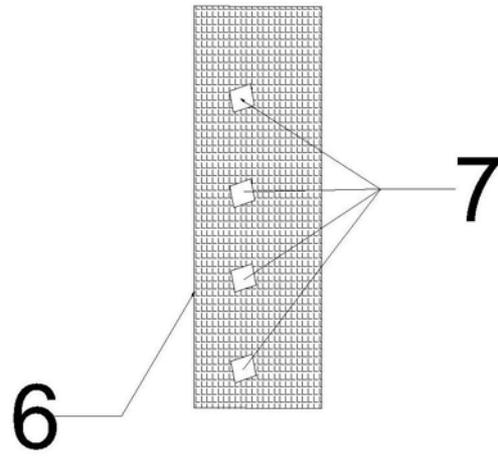


图4