



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219020307 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 16

(21) 申请号 202320108137.3

(22) 申请日 2023.02.03

(73) 专利权人 深圳大学总医院

地址 518000 广东省深圳市南山区桃源街
道大学城学苑大道1098号

(72) 发明人 娄婷 钟海燕

(74) 专利代理机构 南昌卓尔精诚专利代理事务
所(普通合伙) 36133

专利代理师 徐柳华

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

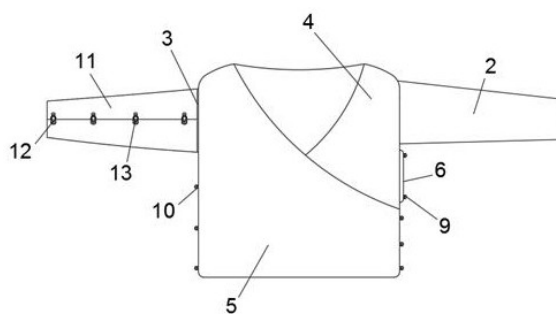
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于气管切开患者便携式上衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于气管切开患者便携式上衣,其结构包括后背衣、右臂袖、左臂袖、内衬衣与外裹衣,对俯卧位的患者进行穿衣时,先将一体连接的右臂袖穿入或者者的右臂当中,再将后背衣覆盖在患者的背上,之后将内衬衣先穿过肩膀一侧使其覆盖在前身处,随后将外裹衣通过另一侧肩膀将其覆盖内衬衣,通过第一固定纽带第一固定纽扣的连接将内衬衣固定,在经过第二固定纽带与第二固定纽扣将外裹衣与后背衣连接固定,最后将展开衣包裹左臂后,通过第三固定纽带与第三固定纽扣将其固定,以此使得护士在对患者进行更换衣服时更加方便,并且通过展开衣的方式使得在患者无法弯曲手臂时也可进行穿衣处理,避免患者裸露,使得患者着凉的问题。



1. 一种用于气管切开患者便携式上衣,其特征在于,包括

后背衣(1),以及对称连接于后背衣(1)上端两侧的右臂袖(2)与左臂袖(3),所述后背衣(1)顶端一侧连接有内衬衣(4),且后背衣(1)顶端另一侧连接有外裹衣(5),所述后背衣(1)外侧设有若干个第二固定纽扣(10),且内衬衣(4)与外裹衣(5)外侧设有若干个第二固定纽带(8)与第二固定纽扣(10)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于气管切开患者便携式上衣,其特征在于:所述右臂袖(2)为一体制成,所述左臂袖(3)由对称连接的展开衣(11)制成,且展开衣(11)分离处分别设有若干个第三固定纽带(12)与第三固定纽扣(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于气管切开患者便携式上衣,其特征在于:所述内衬衣(4)与外裹衣(5)位于颈部处设置成斜坡型,并且两者重合后形成V字型。

4. 根据权利要求2所述的一种用于气管切开患者便携式上衣,其特征在于:所述内衬衣(4)外侧上端连接有突出布(6),且突出布(6)外侧设有第一固定纽带(7),所述后背衣(1)上端设有第一固定纽扣(9)与第一固定纽带(7)连接。

5. 根据权利要求4所述的一种用于气管切开患者便携式上衣,其特征在于:所述第一固定纽带(7)、第二固定纽带(8)、第一固定纽扣(9)、第二固定纽扣(10)、第三固定纽带(12)与第三固定纽扣(13)均采用纺织材料制成。

一种用于气管切开患者便携式上衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器具技术领域,尤其涉及一种用于气管切开患者便携式上衣。

背景技术

[0002] 在临床工作中,患者意识不清、上呼吸道疾病、痰多不能自行排痰等各种原因需要进行气管切开,气管切开患者的上衣因容易被痰液污染需要经常更换,普通的上衣结构领口高不适合气管切开患者使用,护理人员在给患者更换时非常不便和困难,而且该类患者的病情往往比较重,频繁的更衣对护理人员的体力和技术的要求较高。另外重危重患者还会因患者的呕吐物、喂养等各种原因污染患者上衣,在护理人员普遍短缺的情况下,给患者更衣是一件非常费时、费力、费人员数量的护理工作。一些偏瘫、截瘫、全瘫、肢体功能挛缩、骨折等患者手臂无法弯曲患者穿脱上衣也非常不便、困难。如果无法完成穿脱衣服很多患者就只能赤裸或者简单用大单包裹,容易造成患者着凉,加重病情和护理难度等问题。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 为了克服现有技术不足,现提出一种用于气管切开患者便携式上衣,以解决背景技术当中所提出的气管切开的患者在进行更换衣服时,需要多位医务人员配合才能完成,使得更换较为不便,浪费较多的医务人力,并且有些患者手臂无法弯曲导致患者上半身存在一些裸露的地方,容易造成患者着凉,使得病情加重的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 本实用新型通过如下技术方案实现:本实用新型提出了一种用于气管切开患者便携式上衣,包括

[0007] 后背衣,以及对称连接于后背衣上端两侧的右臂袖与左臂袖,所述后背衣顶端一侧连接有内衬衣,且后背衣顶端另一侧连接有外裹衣,所述后背衣外侧设有若干个第二固定纽扣,且内衬衣与外裹衣外侧设有若干个第二固定纽带与第二固定纽扣连接。

[0008] 进一步的,所述右臂袖为一体制成,所述左臂袖由对称连接的展开衣制成,且展开衣分离处分别设有若干个第三固定纽带与第三固定纽扣。

[0009] 进一步的,所述内衬衣与外裹衣位于颈部处设置成斜坡型,并且两者重合后形成V字型。

[0010] 进一步的,所述内衬衣外侧上端连接有突出布,且突出布外侧设有第一固定纽带,所述后背衣上端设有第一固定纽扣与第一固定纽带连接。

[0011] 进一步的,所述第一固定纽带、第二固定纽带、第一固定纽扣、第二固定纽扣、第三固定纽带与第三固定纽扣均采用纺织材料制成。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型相对于现有技术,具有以下有益效果:

[0014] 本实用新型先将右臂袖穿入患者的右臂当中,然后将后背衣贴合背部,随后将内衬衣穿过肩部放入患者的前身,之后再将外裹衣同样的方式将内衬衣覆盖,最后通过第一固定纽带、第二固定纽带、第一固定纽扣与第二固定纽扣将内衬衣和外裹衣与后背衣固定,以此使得在对患者进行更换衣服时更加方便与快捷,并且换衣时不需多位医务人员配合就可将衣服穿着在患者身上,使患者无需裸露在外,造成着凉而加重病情,解决医务人员在患者在俯卧位时发生呕吐或正常需要更换衣物时,不便进行翻身更换,浪费医务人力的问题。

[0015] 本实用新型通过将左臂袖设置成由展开衣组合成,使得在有些患者无法弯曲手臂时,可将展开衣放置在左臂上,然后通过第三固定纽带与第三固定纽扣将展开衣连接,以避免患者在穿衣时存在裸露在外的情况,容易着凉的问题,以达到穿衣更简便,防护更完全的效果。

[0016] 本实用新型通过将颈部处设置成V字型的结构,方便患者在进行吸痰等一些相关操作治疗,充分暴露气管切开患者的气管切开外口,保持呼吸道畅通的问题。

附图说明

[0017] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0018] 图1为本实用新型的展开结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的正面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型左臂袖的展开结构示意图;

[0021] 图中:后背衣-1、右臂袖-2、左臂袖-3、内衬衣-4、外裹衣-5、突出布-6、第一固定纽带-7、第二固定纽带-8、第一固定纽扣-9、第二固定纽扣-10、展开衣-11、第三固定纽带-12、第三固定纽扣-13。

实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0023] 请参阅图1、图2与图3,本实用新型提供一种用于气管切开患者便携式上衣,包括后背衣1,以此方便对患者的后背进行包裹,以及对称连接于后背衣1上端两侧的右臂袖2与左臂袖3,以此对或者的手臂进行包裹,且右臂袖2为一体制成,以此可方便直接将右臂直接穿入右臂袖2当中,减少材料的浪费,左臂袖3由对称连接的展开衣11制成,以此可将患者的手臂放入左臂袖3上,然后通过展开衣11将手臂包裹,以此避免有些患者无法弯曲手臂导致手臂无法穿入的问题,且展开衣11分离处分别设有若干个第三固定纽带12与第三固定纽扣13,以此将展开衣11进行固定,方便医务人员进行拆卸,使用更方便,后背衣1顶端一侧连接有内衬衣4,且后背衣1顶端另一侧连接有外裹衣5,通过先将内衬衣4垫覆在患者的前身,然后将外裹衣5包裹内衬衣4,以此将患者的全身进行包裹,使得避免患者存在裸露在外的皮肤,使得患者着凉加重病情,并且采用穿插的方式,使得医务人员在对患者穿衣时更加方便,不需要较多的医务配合将患者翻身,后背衣1外侧设有若干个第二固定纽扣10,且内衬衣4与外裹衣5外侧设有若干个第二固定纽带8与第二固定纽扣10连接,以此将内衬衣4与外

裹衣5和后背衣1固定,使得内衬衣4、外裹衣5和后背衣1成整体将患者包裹,并且通过纽扣的方式脱下时更方便,而且将其设置在侧端,避免患者产生压痕、压疮,造成患者不舒服的情况,并在内衬衣4外侧上端连接有突出布6,且突出布6外侧设有第一固定纽带7,后背衣1上端设有第一固定纽扣9与第一固定纽带7连接,以此将内衬衣4上端未与后背衣1连接的地方进行固定,减少开口,避免衣服效果不佳。

[0024] 其中,内衬衣4与外裹衣5位于颈部处设置成斜坡型,并且两者重合后形成V字型,以此使得在一些患者在插入气管时,不会对其造成阻挡,使得穿衣困难或不便插入气管的问题,以达到以此使得在气管切开患者的气切口充分暴露,方便进行吸痰等各项操作保持呼吸道畅通的效果。

[0025] 其中,第一固定纽带7、第二固定纽带8、第一固定纽扣9、第二固定纽扣10、第三固定纽带12与第三固定纽扣13均采用纺织材料制成,避免在经常进行清洗时,纽扣掉落损坏的问题,并且采用纺织材料更加轻便,并在压在身下时不会有较明显的不适。

[0026] 工作原理:在使用时先将右臂袖2穿入患者的右臂当中,然后将后背衣1贴合患者背部,之后将后背衣1上端的内衬衣4先穿过肩部绕到患者的前身处,使其放置在腹部处,然后再将外裹衣5按上述步骤包裹住内衬衣4后,将第二固定纽带8与第二固定纽扣10连接住,再通过突出布6外侧的第一固定纽带7与第一固定纽扣9连接使得内衬衣4也全部固定住,最后将左臂袖3侧端的展开衣11将患者的左臂包裹,然后通过第三固定纽带12与第三固定纽扣13将展开衣11连接固定,以此完成患者的穿衣工作。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

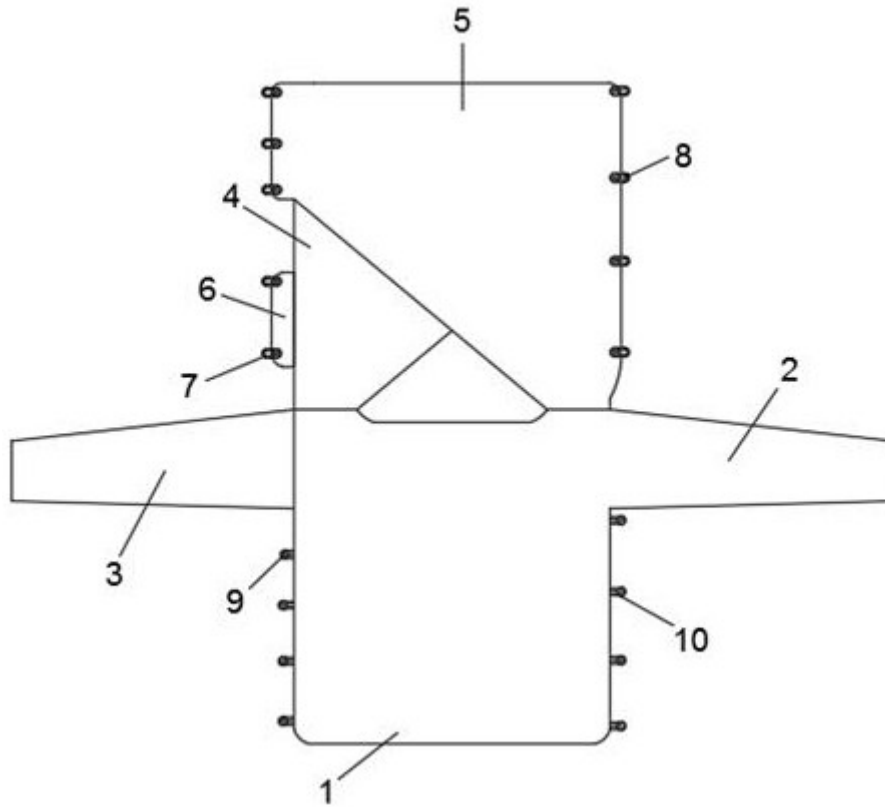


图 1

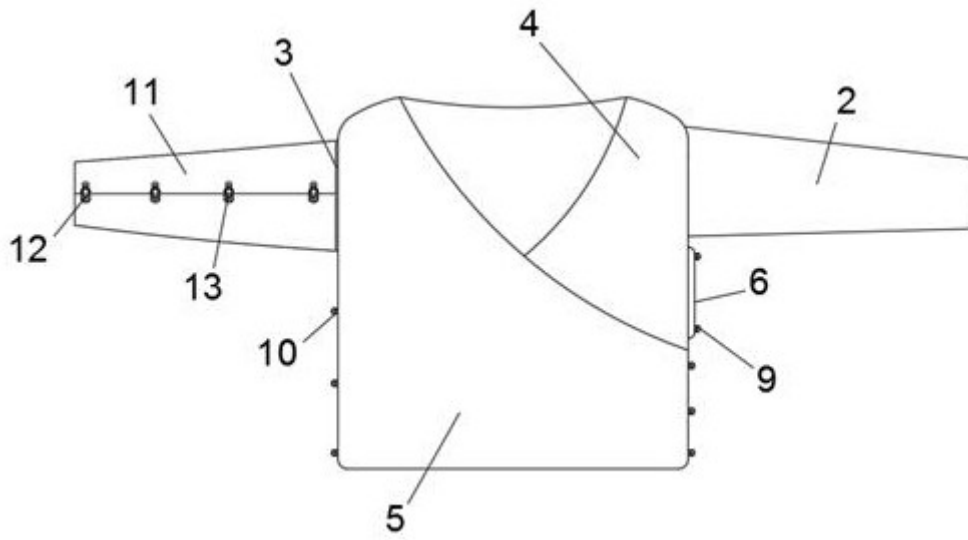


图 2

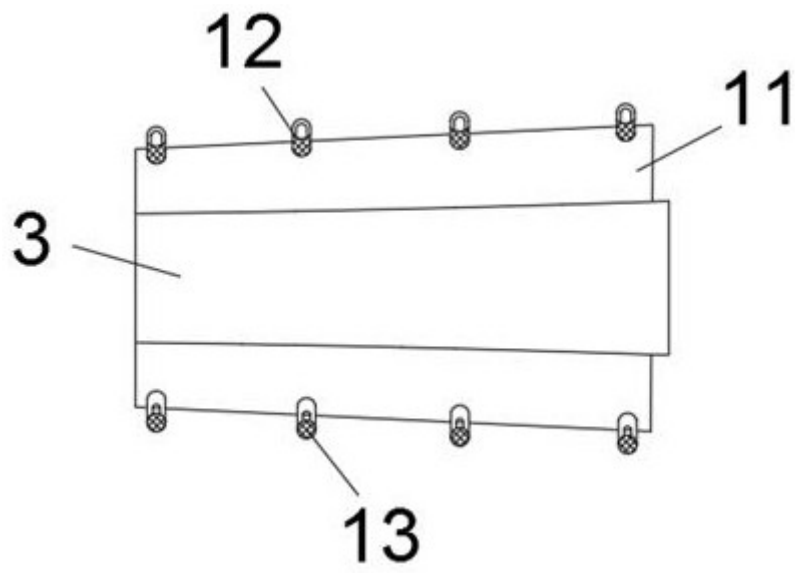


图 3