



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219439635 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 01

(21) 申请号 202222910453.0

(22) 申请日 2022.11.02

(73) 专利权人 上海市儿童医院

地址 200062 上海市普陀区沪定路355号

(72) 发明人 孙晓敏 张平 滕衍凤

(74) 专利代理机构 上海光华专利事务所(普通合伙) 31219

专利代理师 许亦琳 余明伟

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

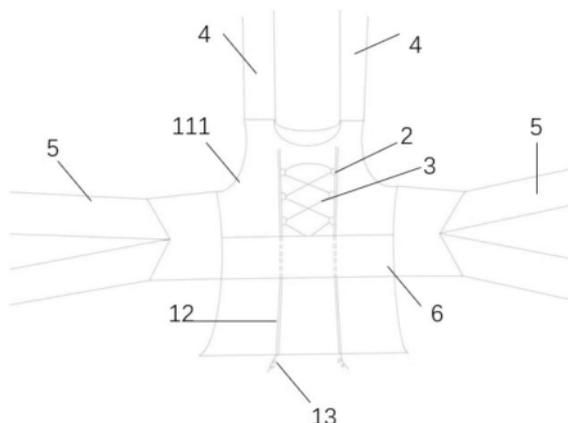
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能护理衣

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能护理衣,包括衣体,所述衣体包括有相连接的前片和后片,所述前片上设有两列相对应的绳孔段,所述绳孔段上设有若个绳孔,所述绳孔上可拆卸设有第一伸缩绳,所述衣体的两个肩部分别设有第一约束带,所述衣体的两侧腰部分别设有第二约束带,所述前片外侧面上还设有第一口袋。本实用新型操作方便、穿脱简易、固定方便,提高护士工作效率,减少临床上的安全隐患。无纽扣式设计不会引起局部压迫不适,着力点多,受力面广,受力均衡,牢固且不影响局部血液循环;衣服有收缩功能,大小可调,一衣多穿,可供不同年龄、体型患儿使用。



1. 一种多功能护理衣, 其特征在于, 包括衣体(1), 所述衣体(1)包括有相连接的前片(111)和后片(112), 所述前片(111)上设有两列相对应的绳孔段, 所述绳孔段上设有若干个绳孔(2), 所述绳孔(2)上可拆卸设有第一伸缩绳(3), 所述衣体(1)的两个肩部分别设有第一约束带(4), 所述衣体(1)的两侧腰部分别设有第二约束带(5), 所述前片(111)外侧面还设有第一口袋(6); 所述前片(111)内侧面靠近左胸处设有第二口袋(11); 所述前片(111)和/或后片(112)上至少设有两个抽拉带(12), 所述抽拉带(12)沿前片(111)和/或后片(112)的肩部至下摆方向设置, 所述抽拉带(12)内设有第二伸缩绳(13), 所述第二伸缩绳(13)的一端固定于所述抽拉带(12)内靠近所述前片(111)和/或后片(112)肩部的一端, 所述第二伸缩绳(13)的另一端延伸出所述抽拉带(12)远离所述前片(111)和/或后片(112)肩部的一端, 所述第二伸缩绳(13)在抽拉带(12)内进行伸缩运动。

2. 根据权利要求1所述的多功能护理衣, 其特征在于, 所述前片(111)的至少一个肩部设有第一连接部(7), 所述后片(112)上设有与所述前片(111)的第一连接部(7)相匹配的第二连接部(8)。

3. 根据权利要求1所述的多功能护理衣, 其特征在于, 所述前片(111)的腰部至少设有一个第三连接部(9), 所述后片(112)上设有与所述前片(111)的第三连接部(9)相匹配的第四连接部(10)。

4. 根据权利要求2所述的多功能护理衣, 其特征在于, 所述第一连接部(7)和所述第二连接部(8)为系带和/或拉链。

5. 根据权利要求3所述的多功能护理衣, 其特征在于, 所述第三连接部(9)和所述第四连接部(10)为系带和/或拉链。

6. 根据权利要求1所述的多功能护理衣, 其特征在于, 两列所述绳孔段以所述前片(111)的中缝为轴对称分布, 两列所述绳孔段上的绳孔(2)一一对应。

7. 根据权利要求1所述的多功能护理衣, 其特征在于, 所述的衣体(1)为无袖。

一种多功能护理衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器材领域,具体涉及一种多功能护理衣。

背景技术

[0002] 目前,国内使用最多的约束工具是传统约束带,近几年,改良的约束用具如约束肩带、约束背心、约束手套等也多是患者强制性固定在病床上,约束过程中存在患者、护士受伤等安全隐患。如上锁式约束带不符合人性化的护理理念,目前一些约束衣或带均脱离不了约束带对病人的直接捆绑、在视觉上均过于直观,对家属心理的不良影响较大,看到病人被约束会难过、愤怒、易产生消极心理,由此甚至发生医疗纠纷。病人“被勒”的感觉明显、因此不适感增加而使躁动升级。因约束固定点少而导致约束力不够、传统的约束衣不利于心电监护或病情观察等工作的进行,因此其约束的有效性与方便性欠佳。而全身一体式保护性衣、裤使患者失去了平衡感且增加了日常生活(如厕等)的不便,另有约束衣设计和制作存在成本较昂贵、工艺要求较高的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术所存在的问题,本实用新型提供了一种多功能护理衣。

[0004] 本新型提供一种多功能护理衣,包括衣体,所述衣体包括有相连接的前片和后片,所述前片上设有两列相对应的绳孔段,所述绳孔段上设有若个绳孔,所述绳孔上可拆卸设有第一伸缩绳,所述衣体的两个肩部分别设有第一约束带,所述衣体的两侧腰部分别设有第二约束带,所述前片外侧面上还设有第一口袋。

[0005] 优选地,所述前片的至少一个肩部设有第一连接部,所述后片上设有与所述前片的第一连接部相匹配的第二连接部。

[0006] 优选地,所述前片的腰部至少设有一个第三连接部,所述后片上设有与所述前片的第三连接部相匹配的第四连接部。

[0007] 优选地,所述第一连接部和所述第二连接部为系带和/或拉链;

[0008] 优选地,所述第三连接部和所述第四连接部为系带和/或拉链。

[0009] 优选地,两列所述绳孔段以所述前片的中缝为轴对称分布,两列所述绳孔段上的绳孔一一对应。

[0010] 优选地,所述前片内侧面靠近左胸处设有第二口袋。

[0011] 优选地,所述的衣体为无袖。

[0012] 优选地,所述前片和/或后片上至少设有两个抽拉带,所述抽拉带沿前片和/或后片的肩部至下摆方向设置,所述抽拉带内设有第二伸缩绳,所述第二伸缩绳的一端固定于所述抽拉带内靠近所述前片和/或后片肩部的一端,所述第二伸缩绳的另一端延伸出所述抽拉带远离所述前片和/或后片肩部的一端,所述第二伸缩绳在抽拉带内进行伸缩运动。

[0013] 本实用新型具有以下的有益效果:

[0014] 本实用新型临床上用于神经内科有意识障碍、有攻击行为患者,保证了患者及医

护人员的安全;用于心内科介入术、射频消融术后麻醉躁动的患者,即能有效的暴露心导管术后伤口安全穿刺点、保证对穿刺处伤口的有效按压,同时也便于术后观察穿刺点收口情况避免穿刺点出血、皮下血肿等并发症的发生,并保障心导管术后去枕平卧6小时的有效实施;用于如腰椎穿刺术等部分特殊检查术后有体位限制的患者,避免检查后头痛等不良反应的发生;同时也可运用于各类其他外科类手术后的患儿麻醉清醒过渡期、需要绝对卧床休息但患儿又不能很好自我控制的患儿;同时,多功能无袖式一体式护理衣设计更方便手术后、病情危重患儿的心电监护观察,避免患儿无意识的拉扯身上电极片影响监护效果及病情观察。

[0015] 本实用新型同时可用于术后恢复期、重症恢复期、长时间未下床、步态不稳的的患儿,因本多功能保护衣肩部、左右胸腹部均有保护袋设计、同时保护衣材质为绒布面料,具有舒适、不紧绷、无“勒”感,可方便家长协助患儿行走,保护患儿安全;同时该设计也可运用于年幼学步幼儿的日常家庭使用。

[0016] 本实用新型操作方便、穿脱简易、固定方便,提高护士工作效率,减少临床上的安全隐患。无纽扣式设计不会引起局部压迫不适,着力点多,受力面广,受力均衡,牢固且不影响局部血液循环;衣服有收缩功能,大小可调,一衣多穿,可供不同年龄、体型患儿使用;实现保护患儿、限制其上半身的大幅活动、预防坠床或伤害他人等意外情况的发生;亦可协助步态不稳患者,下床活动,进行功能锻炼,保护患者意外摔倒。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体示意图。

[0018] 图2为本实用新型打开示意图。

[0019] 附图标记:

[0020]	1	衣体
[0021]	111	前片
[0022]	112	后片
[0023]	2	绳孔
[0024]	3	第一伸缩绳
[0025]	4	第一约束带
[0026]	5	第二约束带
[0027]	6	第一口袋
[0028]	7	第一连接部
[0029]	8	第二连接部
[0030]	9	第三连接部
[0031]	10	第四连接部
[0032]	11	第二口袋
[0033]	12	抽拉带
[0034]	13	第二伸缩绳

具体实施方式

[0035] 以下通过特定的具体实例说明本实用新型的实施方式,本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点与功效。本实用新型还可以通过另外不同的具体实施方式加以实施或应用,本说明书中的各项细节也可以基于不同观点与应用,在没有背离本实用新型的精神下进行各种修饰或改变。

[0036] 须知,下列实施例中未具体注明的工艺设备或装置均采用本领域内的常规设备或装置。

[0037] 如图1-2所示,一种多功能护理衣,包括衣体1,所述衣体1包括有相连接的前片111和后片112,所述前片111上设有两列相对应的绳孔段,所述绳孔段上设有若个绳孔2,所述绳孔2上可拆卸设有第一伸缩绳3,所述衣体1的两个肩部分别设有第一约束带4,所述衣体1的两侧腰部分别设有第二约束带5,所述前片111外侧面上还设有第一口袋6。所述第一口袋6可放入第一伸缩绳3,避免患儿解开绳结影响固定效果,同时可放入心电监护所需的电极片备用等功能。本实用新型中第一口袋6至少设有一个,可根据实际需要进行设置。所述第一约束带和第二约束带5,可系于床栏上,实现保护患儿、限制其上半身的大幅活动、预防坠床或伤害他人等意外情况的发生。

[0038] 本实用新型中,所述前片111外侧面是指与前片111远离所述后片112的一面,所述前片111内侧面是指前片111远离所述后片112的一面。

[0039] 在一优选的实施例中,所述前片111的至少一个肩部设有第一连接部7,所述后片112上设有与所述前片111的第一连接部7相匹配的第二连接部8。所述相匹配指的是第一连接部7和所述第二连接部8的位置和大小对应,能够实现前片111和后片112相对应的一侧相连接。

[0040] 在一优选得实施例中,所述前片111的腰部至少设有一个第三连接部9,所述后片112上设有与所述前片111的第三连接部9相匹配的第四连接部10。所述相匹配指的是所述第三连接部9和所述第四连接部10的位置和大小相对应,能够实现前片111和后片112相对应的一侧相连接。

[0041] 在一优选的实施例中,所述第一连接部7、所述第二连接部、所述第三连接部9和所述第四连接部10为系带和/或拉链。所述第一连接部7、所述第二连接部8、所述第三连接部9和所述第四连接部10的设置方便穿脱。

[0042] 在一优选的实施例中,两列所述绳孔段以所述前片111的中缝为轴对称分布,两列所述绳孔段上的绳孔2一一对应。使用时,可通过抽拉第一伸缩绳3在绳孔2移动,进而调节衣体1的宽度。

[0043] 在一优选的实施例中,所述前片111内侧面靠近左胸处设有第二口袋11,可放入沙袋,供起搏器植入患儿伤口按压固定,避免移位。

[0044] 在一优选的实施例中,所述的衣体1为无袖。

[0045] 在一优选的实施例中,所述前片111和/或后片112上至少设有两个抽拉带12,所述抽拉带12沿前片111和/或后片112的肩部至下摆方向设置,所述抽拉带12内设有第二伸缩绳13,所述第二伸缩绳13的一端固定于所述抽拉带12内靠近所述前片111和/或后片112肩部的一端,所述第二伸缩绳13的另一端延伸出所述抽拉带12远离所述前片111和/或后片112肩部的一端,所述第二伸缩绳13在抽拉带12内进行伸缩运动,以便调节衣体1的长度。

[0046] 上述实施例仅例示性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新型。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

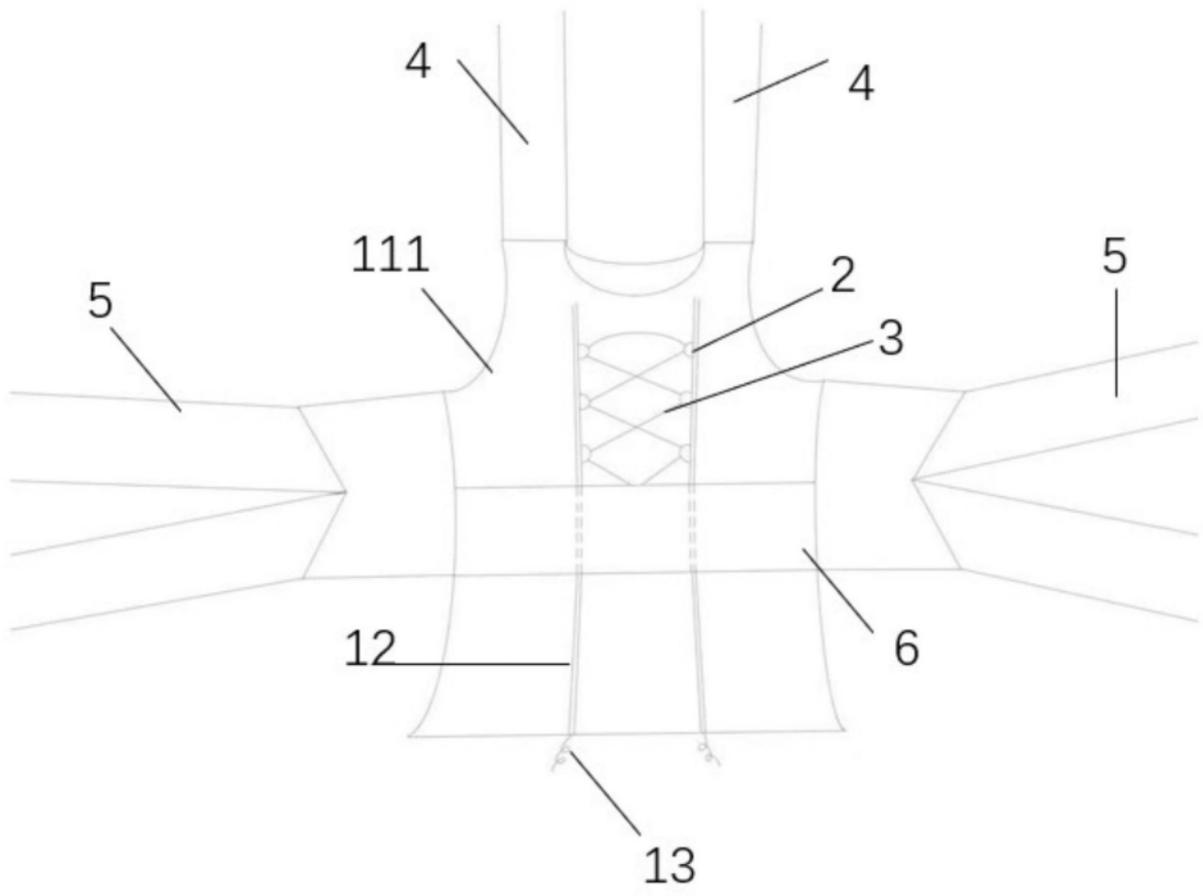


图1

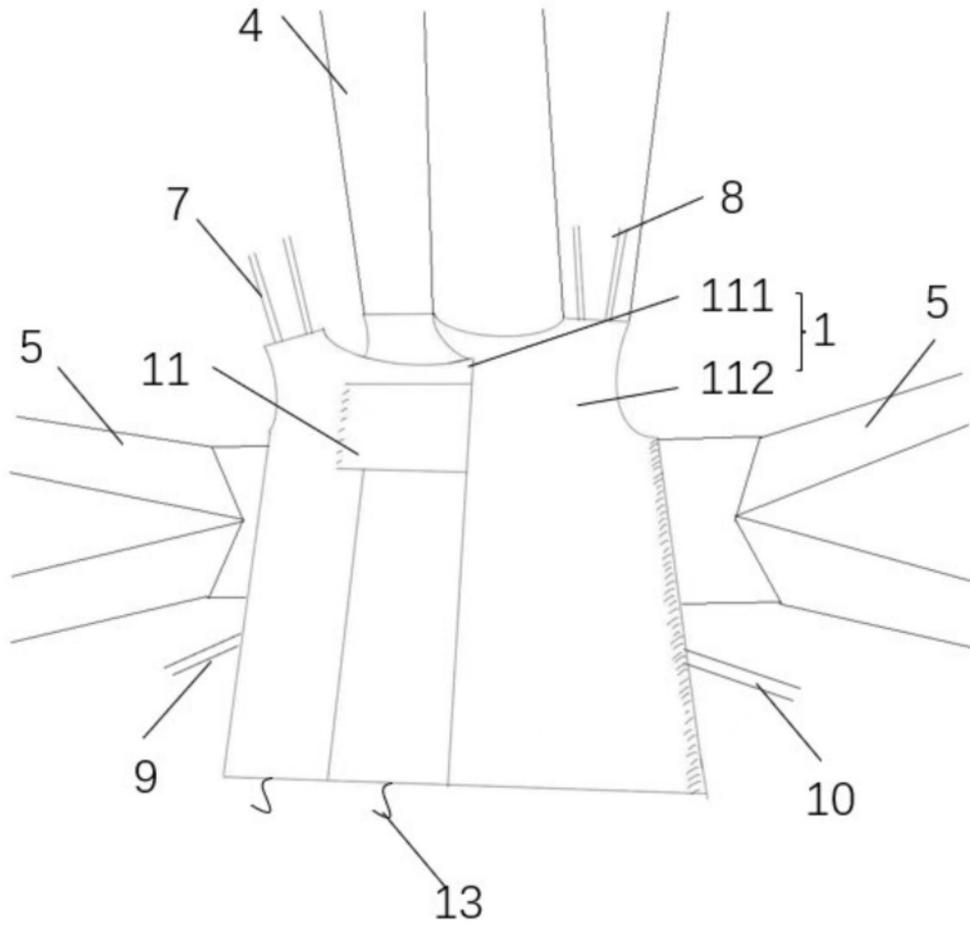


图2