



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206852696 U

(45)授权公告日 2018.01.09

(21)申请号 201720046724.9

(22)申请日 2017.01.16

(73)专利权人 中南大学湘雅医院

地址 410008 湖南省长沙市湘雅路87号

(72)发明人 彭罗方 钟涛 贺吉群

(74)专利代理机构 湖南兆弘专利事务所(普通合伙) 43008

代理人 赵洪 徐好

(51)Int.Cl.

A61F 5/37(2006.01)

A61G 13/10(2006.01)

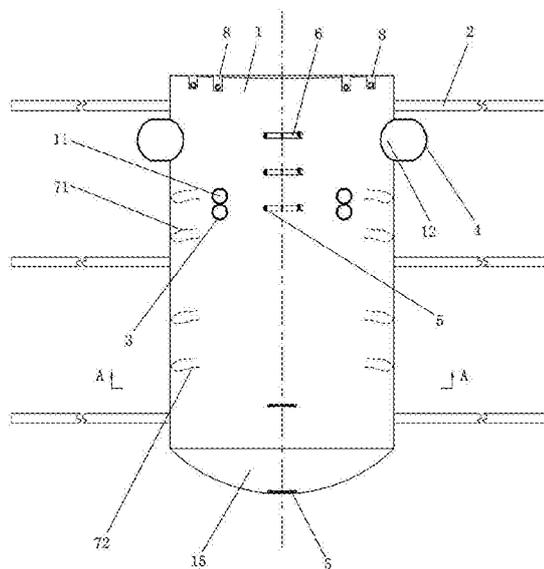
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

小儿头部及肢体手术睡袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种小儿头部及肢体手术睡袋,包括袋体,所述袋体左右两侧设有用于固定袋体的固定带,所述袋体的左右胸部区域开设有供心电图导线穿过的第一通孔,所述第一通孔处设有第一盖布。本实用新型具有结构简单、可靠性高、减少非手术部位的暴露、避免皮肤损伤等优点。



1. 一种小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:包括袋体(1),所述袋体(1)左右两侧设有用于固定袋体(1)的固定带(2),所述袋体(1)的左右胸部区域开设有供心电图导线穿过的第一通孔(11),所述第一通孔(11)处设有第一盖布(3)。

2. 根据权利要求1所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述袋体(1)的左右袖部区域开设有供上肢伸出的第二通孔(12),所述第二通孔(12)处设有第二盖布(4)。

3. 根据权利要求2所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述第一盖布(3)一侧与所述袋体(1)一体连接,第一盖布(3)另一侧通过粘扣带(5)与所述袋体(1)粘接;所述第二盖布(4)一侧与所述袋体(1)一体连接,第二盖布(4)另一侧通过粘扣带(5)与所述袋体(1)粘接。

4. 根据权利要求1或2或3所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述袋体(1)的头部与脚部之间设有多个用来固定呼吸机导管的导管固定带(6),所述导管固定带(6)位于左右两侧的第一通孔(11)之间。

5. 根据权利要求4所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述导管固定带(6)中部缝制于所述袋体(1)上,导管固定带(6)两端通过粘扣带(5)粘接。

6. 根据权利要求1或2或3所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述袋体(1)内部设有用来固定上肢的第一约束带(71)和用来固定下肢的第二约束带(72)。

7. 根据权利要求6所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述第一约束带(71)中部缝制于所述袋体(1)上,第一约束带(71)两端通过粘扣带(5)粘接;所述第二约束带(72)中部缝制于所述袋体(1)上,第二约束带(72)两端通过粘扣带(5)粘接。

8. 根据权利要求6所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述第一约束带(71)和所述第二约束带(72)均设有至少两根并沿所述袋体(1)的头部至脚部方向布置。

9. 根据权利要求6所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述袋体(1)包括内侧的聚酯纤维层(13)和外侧的纯棉层(14),所述固定带(2)设于所述纯棉层(14)上,所述第一约束带(71)和所述第二约束带(72)设于所述聚酯纤维层(13)上。

10. 根据权利要求1或2或3所述的小儿头部及肢体手术睡袋,其特征在於:所述袋体(1)头部的左右两侧设有用来使袋体(1)上下表面贴合的搭扣(8);所述袋体(1)脚部的下表面设有圆弧形延伸部(15),所述圆弧形延伸部(15)通过粘扣带(5)与所述袋体(1)上表面粘接。

小儿头部及肢体手术睡袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械,尤其涉及一种小儿头部及肢体手术睡袋。

背景技术

[0002] 小儿手术患者由于年龄小,身体各方面机能发育不成熟,容易出现不同于成人手术患者的问题,例如体温过低,手术中各类导线、导管压迫皮肤导致损伤,苏醒期间误拔除导管等。传统方式的保温,导线和导管固定、约束等工作量大、繁琐,且存在安全隐患,给小儿患者造成各种损伤、手术恢复延迟,也增加了医护人员的医疗风险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种结构简单、可靠性高、减少非手术部位的暴露、避免皮肤损伤的小儿头部及肢体手术睡袋。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种小儿头部及肢体手术睡袋,包括袋体,所述袋体左右两侧设有用于固定袋体的固定带,所述袋体的左右胸部区域开设有供心电图导线穿过的第一通孔,所述第一通孔处设有第一盖布。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述袋体的左右袖部区域开设有供上肢伸出的第二通孔,所述第二通孔处设有第二盖布。

[0008] 所述第一盖布一侧与所述袋体一体连接,第一盖布另一侧通过粘扣带与所述袋体粘接;所述第二盖布一侧与所述袋体一体连接,第二盖布另一侧通过粘扣带与所述袋体粘接。

[0009] 所述袋体的头部与脚部之间设有多个用来固定呼吸机导管的导管固定带,所述导管固定带位于左右两侧的第一通孔之间。

[0010] 所述导管固定带中部缝制于所述袋体上,导管固定带两端通过粘扣带粘接。

[0011] 所述袋体内部设有用来固定上肢的第一约束带和用来固定下肢的第二约束带。

[0012] 所述第一约束带中部缝制于所述袋体上,第一约束带两端通过粘扣带粘接;所述第二约束带中部缝制于所述袋体上,第二约束带两端通过粘扣带粘接。

[0013] 所述第一约束带和所述第二约束带均设有至少两根并沿所述袋体的头部至脚部方向布置。

[0014] 所述袋体包括内侧的聚酯纤维层和外侧的纯棉层,所述固定带设于所述纯棉层上,所述第一约束带和所述第二约束带设于所述聚酯纤维层上。

[0015] 所述袋体头部的左右两侧设有用来使袋体上下表面贴合的搭扣;所述袋体脚部的下表面设有圆弧形延伸部,所述圆弧形延伸部通过粘扣带与所述袋体上表面粘接。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型公开的小儿头部及肢体手术睡袋相比常规的被子保暖效果好,其袋体外部左右两侧设有固定带,可将袋体可靠地固

定在手术床上,避免患儿苏醒期间掉落;袋体的左右胸部区域开设有第一通孔,心电图导线可直接从第一通孔处穿过,避免导线受袋体压力而压伤皮肤,在心电图导线穿过之后盖上第一盖布可避免袋体内热量散失,提供良好的保温效果。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型小儿头部及肢体手术睡袋的结构示意图。

[0018] 图2是图1中的A-A视图。

[0019] 图中各标号表示:1、袋体;11、第一通孔;12、第二通孔;13、聚酯纤维层;14、纯棉层;15、圆弧形延伸部;2、固定带;3、第一盖布;4、第二盖布;5、粘扣带;6、导管固定带;71、第一约束带;72、第二约束带;8、搭扣。

具体实施方式

[0020] 以下将结合说明书附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0021] 如图1和图2所示,本实施例的小儿头部及肢体手术睡袋,包括袋体1,袋体1左右两侧设有用于固定袋体1的固定带2,袋体1的左右胸部区域开设有供心电图导线穿过的第一通孔11,第一通孔11处设有第一盖布3。该小儿头部及肢体手术睡袋相比常规的被子,保暖效果好,其袋体1左右两侧设有固定带2,可将袋体1可靠地固定在手术床上,避免患儿苏醒期间因动弹而掉落;袋体1的左右胸部区域开设有第一通孔11,心电图导线可直接从第一通孔11内穿过,避免导线受袋体1压力而压伤皮肤,在心电图导线穿过之后盖上第一盖布3可避免袋体1内热量散失,提供良好的保温效果。

[0022] 本实施例中,袋体1的左右袖部区域开设有供上肢伸出的第二通孔12,可将血压计袖带管、输液管路等从第二通孔12引出,第二通孔12处设有第二盖布4。进行头部手术时,第二盖布4保持盖合,上肢置于袋体1内;当患儿需要进行上肢手术时,打开第二盖布4,仅上肢从第二通孔12内伸出,也可减少身体暴露的面积,达到良好的保温效果。

[0023] 本实施例中,第一盖布3一侧与袋体1一体连接,第一盖布3另一侧通过粘扣带5与袋体1粘接;第二盖布4一侧与袋体1一体连接,第二盖布4另一侧通过粘扣带5与袋体1粘接,结构简单、可靠,第一盖布3、第二盖布4打开和盖合非常方便。其中粘扣带5又称魔术贴,为衣服上常用的连接辅料。

[0024] 袋体1的头部与脚部之间设有多个用来固定呼吸机导管的导管固定带6,可将呼吸机导管可靠固定,避免因患儿的活动导致导管移位,导管固定带6位于左右两侧的第一通孔11之间。本实施例中,导管固定带6设有三条,在其他实施例中可根据患儿动作的幅度适当增加。

[0025] 本实施例中,导管固定带6中部缝制于袋体1上,导管固定带6两端通过粘扣带5粘接,相比常规的带体一端固定于袋体1上,操作更加方便。

[0026] 袋体1内部设有用来固定上肢的第一约束带71和用来固定下肢的第二约束带72,可约束患儿苏醒期间肢体的活动,避免导管、导线等脱落;为了适应不同患儿上肢、下肢长度的差异,本实施例中,第一约束带71和第二约束带72均设有两根并沿袋体1的头部至脚部方向布置,可根据患儿上肢、下肢长度灵活选择相应的第一约束带71和第二约束带72。

[0027] 本实施例中,第一约束带71中部缝制于袋体1上,第一约束带71两端通过粘扣带5

粘接；第二约束带72中部缝制于袋体1上，第二约束带72两端通过粘扣带5粘接，相比常规的带体一端固定于袋体1上，操作更加方便。需要说明的是由于第一约束带71和第二约束带72所占图幅比例较小，两者端部的粘扣带5未示出。

[0028] 本实施例中，袋体1包括内侧的聚酯纤维层13和外侧的纯棉层14，固定带2设于纯棉层14上，第一约束带71和第二约束带72设于聚酯纤维层13上。该袋体1内侧的聚酯纤维层13保暖性好且便于清洗；外侧的纯棉层14吸汗，可防止患儿术中皮肤因出汗造成压疮。

[0029] 本实施例中，袋体1头部的左右两侧设有用来使袋体1上下表面贴合的搭扣8，可避免袋体1内的热量从患儿肩颈处散失；袋体1脚部的下表面设有圆弧形延伸部15，圆弧形延伸部15通过粘扣带5与袋体1上表面粘接，方便各类导管、导线从圆弧形延伸部15左右两侧与袋体1之间的间隙引出，使用更加灵活。

[0030] 虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本实用新型。任何熟悉本领域的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围的情况下，都可利用上述揭示的技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰，或修改为等同变化的等效实施例。因此，凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰，均应落在本实用新型技术方案保护的范围内。

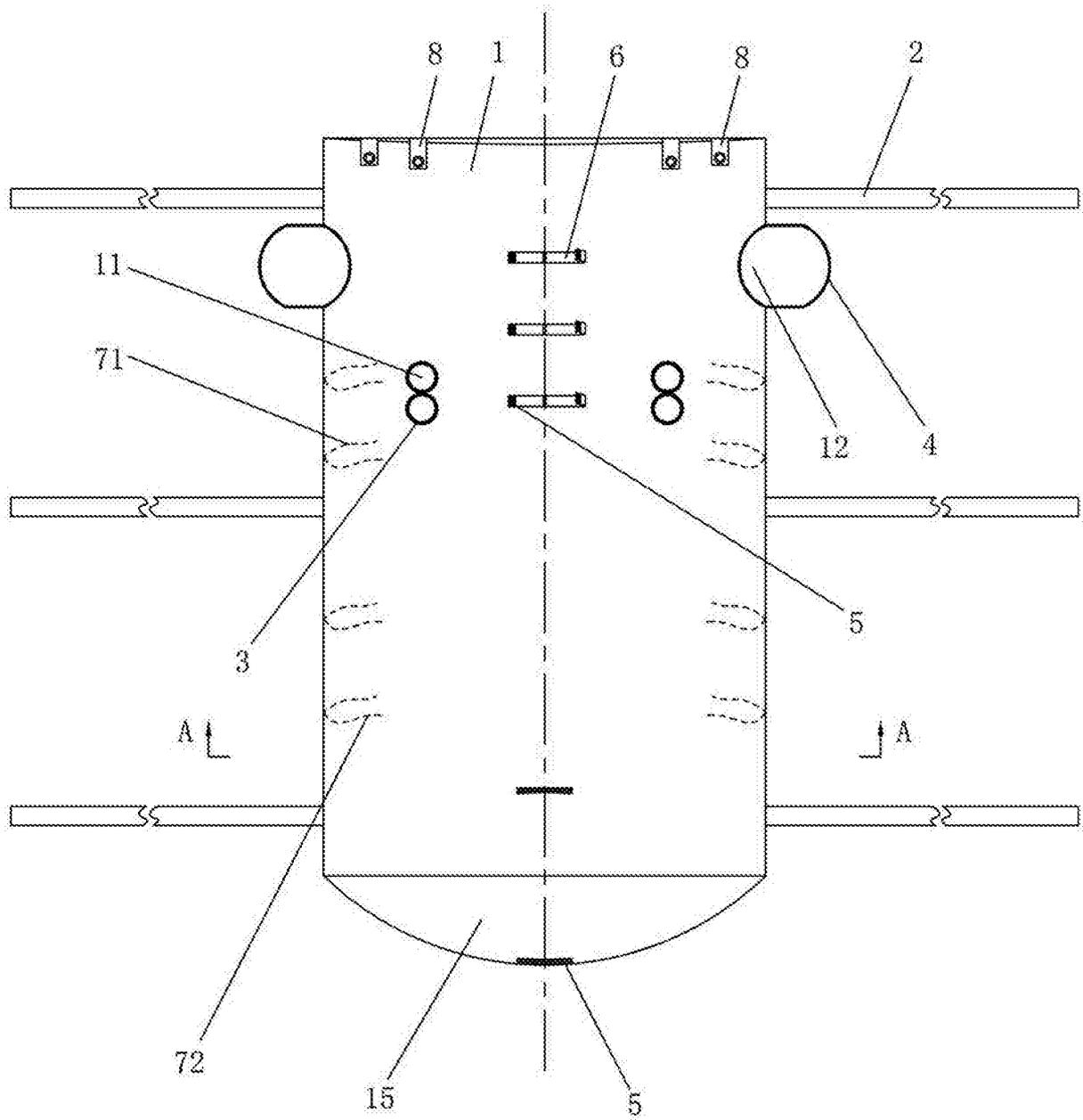


图1

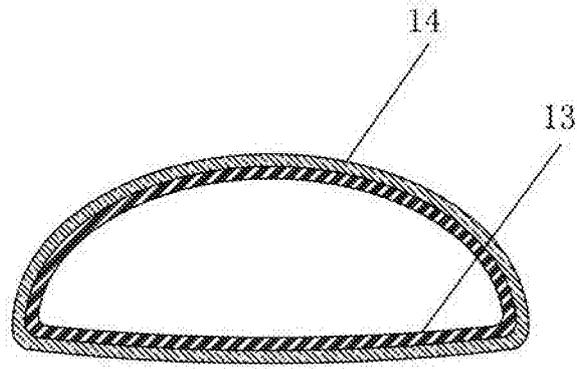


图2