



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215131240 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202121394573.9

(22) 申请日 2021.06.23

(73) 专利权人 淮安市第一人民医院

地址 223300 江苏省淮安市淮阴区黄河西路1号

(72) 发明人 王焕

(74) 专利代理机构 深圳至诚化育知识产权代理
事务所(普通合伙) 44728

代理人 刘英

(51) Int.Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

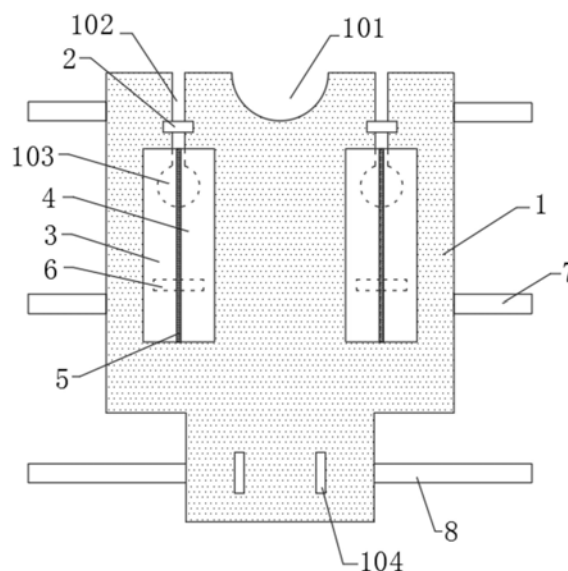
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种小儿束缚装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种小儿束缚装置,通过设计有一号罩、二号罩、手部束缚带,患儿手臂及手部放置在相对密闭的空间内,活动范围减小,拉链设置在中间,在有输液时更方便,不会间断输液;而手部束缚带是针对手肘部做二次固定,通过粘连的方式,再次缩小手部活动范围,同时为了避免烦躁厉害的患儿挣脱拔除气管插管或其他重要管路等。通过设计有圆孔、绑带扣、条形口,可根据患儿不同手臂粗细调节圆孔的大小,更进一步的效果是患儿输液时不需要将输液管路分离后再将手臂从圆孔中抽离,再次连接输液管路;圆孔的目的是将手臂和腹部伤口区分在两个空间内,当患儿配合度差苏醒时躁动厉害时,可降低并且减少患儿将手术中留置在腹部管道拔出的机率。



1. 一种小儿束缚装置,其特征在于,包括束缚带(1),所述束缚带(1)分为上端部和下端部,所述束缚带(1)上端部开设有两个对称的条形口(102),且束缚带(1)上位于条形口(102)末端还开设有圆孔(103),两所述条形口(102)上缝有可对圆孔(103)大小进行调节的绑带扣(2);

所述束缚带(1)上位于所述圆孔(103)和所述条形口(102)两侧处分别缝制有一号罩(3)和二号罩(4),且所述一号罩(3)和所述二号罩(4)通过拉链(5)关闭和/或开启;

所述束缚带(1)两侧缝制有一号固定带(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种小儿束缚装置,其特征在于,所述束缚带(1)上位于所述一号罩(3)和二号罩(4)的内部还缝制有手部束缚带(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种小儿束缚装置,其特征在于,所述束缚带(1)上端部位于两个所述条形口(102)之间还开设有开口(101)。

4. 根据权利要求3所述的一种小儿束缚装置,其特征在于,所述开口(101)为弧形。

5. 根据权利要求1所述的一种小儿束缚装置,其特征在于,所述束缚带(1)下端部两侧均缝制有二号固定带(8)。

6. 根据权利要求5所述的一种小儿束缚装置,其特征在于,所述束缚带(1)下端部还开设有可供所述二号固定带(8)穿过的开孔(104)。

一种小儿束缚装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种小儿束缚领域,具体是一种小儿束缚装置。

背景技术

[0002] 患儿在麻醉苏醒期间,由于麻醉药物的残留作用、疼痛、管道刺激、恐惧等经常会出现哭闹、躁动,极易发生意外如管道输液意外拔出,坠床等,严重者直接危及患儿生命安全。因此,为了避免患儿躁动挣扎造成坠床等意外事故,护理人员需要做临床保护性应用约束带限制其肢体活动,防止患儿伤害自己或他人,以达到维护患儿安全与保证各种管道及输液能正常进行。

[0003] 传统约束方法因为不限制患儿上半身的活动度,患儿翻身坐起、挣脱约束、拔管等发生率较高,从而造成其坠床、引流管脱出、气管导管折曲或移位、意外拔出气管插管等不良事件,不仅达不到满意的约束效果,而且增加了护士的工作量和工作压力。因此,本实用新型提供了一种小儿束缚装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种小儿束缚装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种小儿束缚装置,包括束缚带,所述束缚带分为上端部和下端部,所述束缚带上端部开设有两个对称的条形口,且束缚带上位于条形口末端还开设有圆孔,两所述条形口上缝有可对圆孔大小进行调节的绑带扣;

[0007] 所述束缚带上位于所述圆孔和所述条形口两侧处分别缝制有一号罩和二号罩,且所述一号罩和所述二号罩通过拉链关闭和/或开启;

[0008] 所述束缚带两侧缝制有一号固定带。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述束缚带上位于所述一号罩和二号罩的内部还缝制有手部束缚带。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述束缚带上端部位于两个所述条形口之间还开设有开口。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述开口为弧形。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述束缚带下端部两侧均缝制有二号固定带。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案:所述束缚带下端部还开设有可供所述二号固定带穿过的开孔。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、通过设计有一号罩、二号罩、手部束缚带,拉链把一号罩和二号罩进行闭合,从而使得中空部形成密闭空间,这样将患儿手臂及手部放置在相对密闭的空间内,活动范围减小,拉链设置在中间,在有输液时更方便,不会间断输液;而手部束缚带是针对手肘部做

二次固定,通过粘连的方式,再次缩小手部活动范围,同时为了避免烦躁厉害的患儿挣脱拔除气管插管或其他重要管路等。

[0016] 2、通过设计有圆孔、绑带扣、条形口,而绑带扣将条形口进行合并,并可根据患儿不同手臂粗细调节圆孔的大小,更近一步的效果是患儿输液时不需要将输液管路分离后再将手臂从圆孔中抽离,再次连接输液管路;圆孔的目的是将手臂和腹部伤口区分在两个空间内,当患儿配合度差苏醒时躁动厉害时,将会有两个积极效果,封闭的空间既隔开了腹部的伤口也可降低并且减少患儿将手术中留置在腹部管道拔出的机率,于此同时也保护了患儿口中的气管插管避免被患儿拔出。

[0017] 3、通过设计有二号固定带和开孔,二号固定带一端绕过患儿腿部再穿过开孔,最终固定在床沿,可有效的将其患儿腿部进行限位固定。

附图说明

[0018] 图1为一种小儿束缚装置的结构示意图。

[0019] 图2为一种小儿束缚装置的局部侧面示图。

[0020] 图中:1、束缚带;101、开口;102、条形口;103、圆孔;104、开孔;2、绑带扣;3、一号罩;4、二号罩;5、拉链;6、手部束缚带;7、一号固定带;8、二号固定带。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例一,请参阅图1~2,本实用新型实施例中,一种小儿束缚装置,包括束缚带1,束缚带1分为上端部和下端部,束缚带1上端部开设有两个对称的条形口102,束缚带1上端部位于两个条形口102之间还开设有开口101,开口101为弧形,且束缚带1上位于条形口102末端还开设有圆孔103,两条形口102上缝有可对圆孔103大小进行调节的绑带扣2;

[0023] 束缚带1上位于圆孔103和条形口102两侧处分别缝制有一号罩3和二号罩4,且一号罩3和二号罩4通过拉链5关闭和/或开启;

[0024] 束缚带1两侧缝制有一号固定带7。

[0025] 实施例二,在实施例一的基础上,束缚带1上位于一号罩3和二号罩4的内部还缝制有手部束缚带6。

[0026] 实施例三,在实施例一的基础上,束缚带1下端部两侧均缝制有二号固定带8,束缚带1下端部还开设有可供二号固定带8穿过的开孔104。

[0027] 使用方法如下:

[0028] 患儿可躺在病床上,将其手臂通过圆孔103伸入中空部中,医护人员通过手部束缚带6将其患儿手腕进行捆绑约束,随后可通过拉链5把一号罩3和二号罩4进行闭合,从而使得中空部形成密闭空间,这样将患儿手臂及手部放置在相对密闭的空间内,活动范围减小,拉链5设置在中间,在有输液时更方便,不会间断输液。

[0029] 而手部束缚带6是针对手肘部做二次固定,通过粘连的方式,再次缩小手部活动范

围,同时为了避免烦躁厉害的患儿挣脱拔除气管插管或其他重要管路等。

[0030] 而绑带扣2将条形口102进行合并,并可根据患儿不同手臂粗细调节圆孔103的大小,更近一步的效果是患儿输液时不需要将输液管路分离后再将手臂从圆孔103中抽离,再次连接输液管路。

[0031] 圆孔103的目的是将手臂和腹部伤口区分在两个空间内,当患儿配合度差苏醒时躁动厉害时,将会有两个积极效果,封闭的空间既隔开了腹部的伤口也可降低并且减少患儿将手术中留置在腹部管道拔出的机率,于此同时也保护了患儿口中的气管插管避免被患儿拔出。

[0032] 一号固定带7固定在床沿,有效固定患者身体。

[0033] 二号固定带8一端绕过患儿腿部再穿过开孔104,最终固定在床沿,可有效的将其患儿腿部进行限位固定。

[0034] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

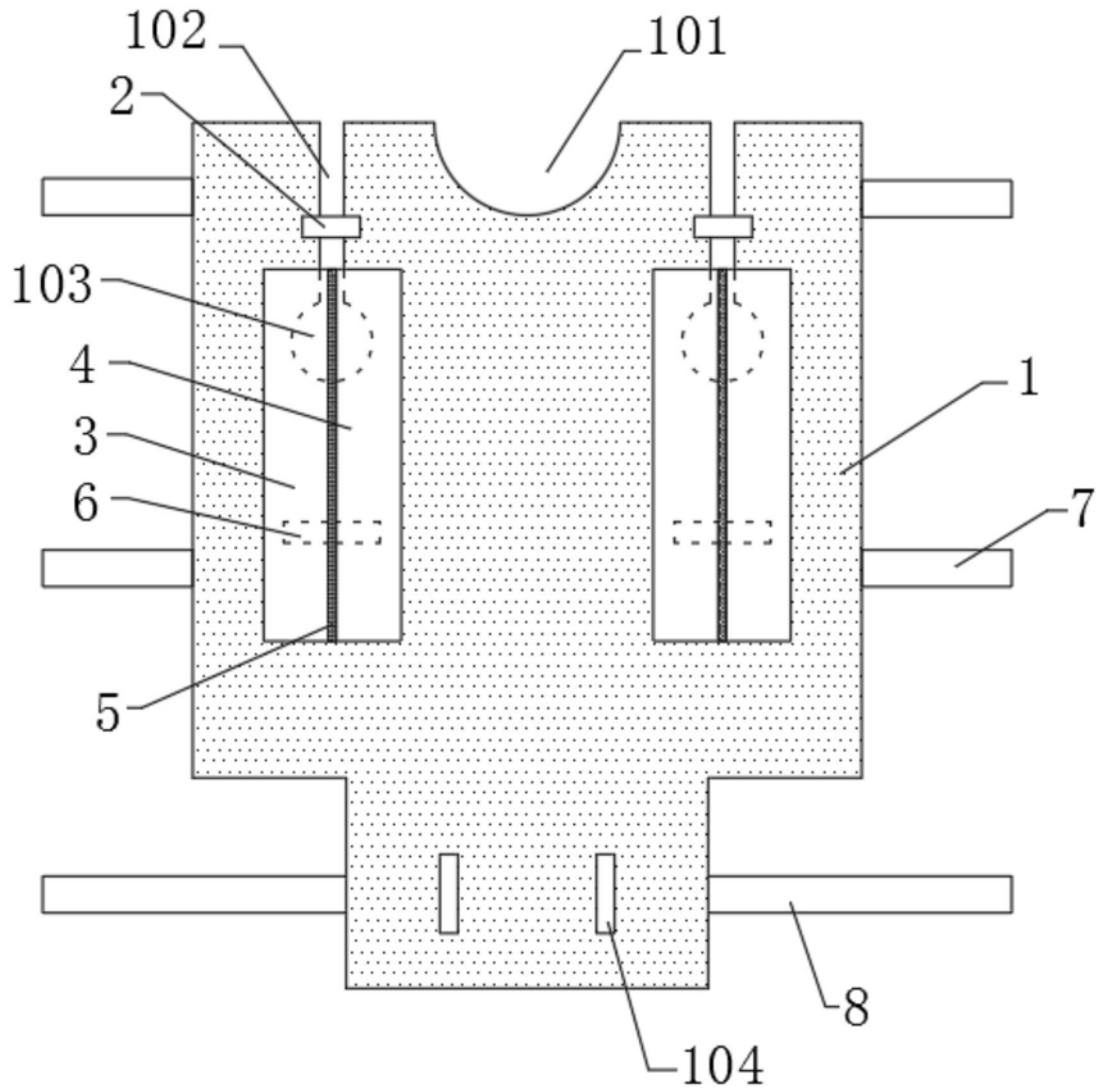


图1

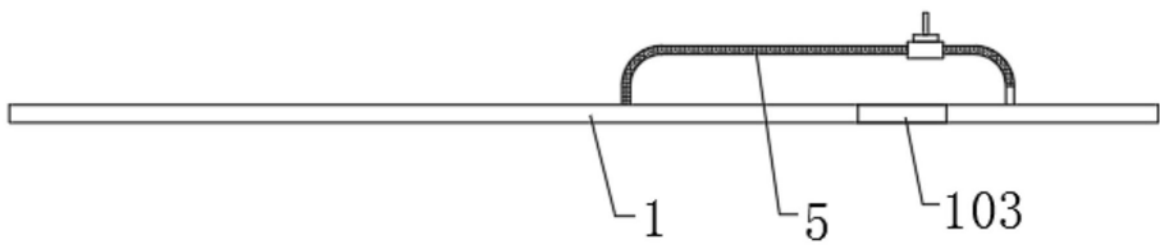


图2