



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217430283 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 16

(21) 申请号 202122443264.2

(22) 申请日 2021.10.11

(73) 专利权人 易静

地址 523000 广东省东莞市石龙镇东江大道石龙段中111号8栋1单元1202房

(72) 发明人 易静 肖改欢 林卫琴 张佩珊
罗瑜君 邱秋娴 吴彩艳

(74) 专利代理机构 北京中海智圣知识产权代理有限公司 11282
专利代理师 巢瑞珏 齐苏平

(51) Int. Cl.
A61F 5/37 (2006.01)

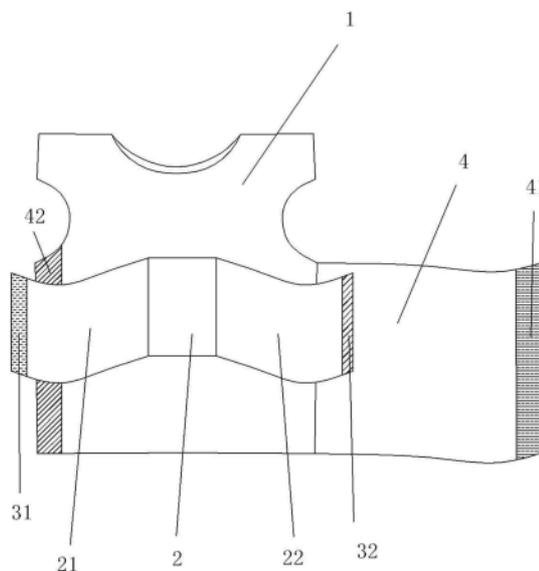
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种亲子约束背心

(57) 摘要

本实用新型公开了一种亲子约束背心,包括约束背心主体,约束背心主体包括穿戴背心,穿戴背心前侧正中缝制设有第一包裹部,第一包裹部左侧及右侧分别向外横向延伸设有左侧约束带及右侧约束带,左侧约束带末端垂直设有第一魔术公贴,右侧约束带末端垂直对应设有第一魔术母贴,穿戴背心一侧袖口至衣角朝外侧延伸设有第二包裹部,第二包裹部末端垂直设有第二魔术公贴,穿戴背心另一侧袖口至衣角垂直设有第二魔术母贴。



1. 一种亲子约束背心,包括约束背心主体,其特征在于:所述约束背心主体包括穿戴背心,穿戴背心前侧正中缝制设有第一包裹部,第一包裹部左侧及右侧分别向外横向延伸设有左侧约束带及右侧约束带,左侧约束带末端垂直设有第一魔术公贴,右侧约束带末端垂直对应设有第一魔术母贴,穿戴背心一侧袖口至衣角朝外侧延伸设有第二包裹部,第二包裹部末端垂直设有第二魔术公贴,穿戴背心另一侧袖口至衣角垂直设有第二魔术母贴。

2. 根据权利要求1所述的一种亲子约束背心,其特征在于:所述穿戴背心背部垂直开设有开口,开口一侧垂直设有第三魔术公贴,开口另一侧对应垂直设有第三魔术母贴。

3. 根据权利要求1所述的一种亲子约束背心,其特征在于:所述穿戴背心、第一包裹部及第二包裹部材质包括医用无纺布或松紧布料。

4. 根据权利要求1所述的一种亲子约束背心,其特征在于:所述第一包裹部宽度为穿戴背心的三分之一。

一种亲子约束背心

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具领域,尤其涉及一种亲子约束背心。

背景技术

[0002] 临床用于儿童电子喉镜检查中,大多数采用人为约束或普通约束板及约束带进行约束,患儿配合程度低,且需要至少一至两名家属共同参与约束,大大的增加了孩子的恐惧感,检查过程也增加了副作用的风险。

[0003] 中国专利申请号201620517606.7公开了一种新型约束衣,包括约束衣主体和多条约束带;所述约束衣主体的左、右肩部位置分别设置有至少1个固定扣,设置在约束衣主体的左肩部位置的固定扣与设置在约束衣主体的右肩部位置的固定扣互相对称;所述约束衣主体的左、右腰腹部位置分别设置有至少2个固定扣,设置在约束衣主体的左腰腹部位置的至少两个固定扣之间互相平行,设置在约束衣主体的右腰腹部位置的至少两个固定扣之间互相平行,且设置在左腰腹部位置的固定扣与设置在右腰腹部位置的固定扣互相对称;多条所述约束带的一端分别通过固定扣可拆卸固定在约束衣主体上,约束带的另一端固定在病床上。

[0004] 中国专利申请号202022053229.5公开了一种用于住院患儿的约束衣,其包括睡袋结构的约束衣主体,约束衣主体头部两端可拆卸连接有约束衣袖,约束衣主体正面包括相互可拆卸连接的左前衣和右前衣,约束衣主体底部设置有底部出口,且底部出口内设置有连接结构,约束衣主体上设置有若干个镂空孔;约束衣袖的腕部设置有约束腕带,且约束腕带与充气装置连接,充气装置与控制装置连接;约束衣主体两侧和约束衣袖均设置有若干安全带,且安全带与设置在病床两侧的约束装置连接。

[0005] 上述发明创造结构复杂,不适用于儿童电子喉镜检查中对儿童的约束,且不能实现亲子约束功能。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的上述缺陷,提供一种亲子约束背心。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案如下:一种亲子约束背心,包括约束背心主体,约束背心主体包括穿戴背心,穿戴背心前侧正中缝制设有第一包裹部,第一包裹部左侧及右侧分别向外横向延伸设有左侧约束带及右侧约束带,左侧约束带末端垂直设有第一魔术公贴,右侧约束带末端垂直对应设有第一魔术母贴,穿戴背心一侧袖口至衣角朝外侧延伸设有第二包裹部,第二包裹部末端垂直设有第二魔术公贴,穿戴背心另一侧袖口至衣角垂直设有第二魔术母贴。

[0008] 进一步的,穿戴背心背部垂直开设有开口,开口一侧垂直设有第三魔术公贴,开口另一侧对应垂直设有第三魔术母贴。

[0009] 进一步的,穿戴背心、第一包裹部及第二包裹部材质包括医用无纺布或松紧布料。

[0010] 进一步的,第一包裹部宽度为穿戴背心的三分之一。

[0011] 进一步的,左侧约束带及右侧约束带长度分别为10至20cm。

[0012] 本实用新型的有益之处是:结构简单,成本低廉,检查过程只需一名家长即可完成,能够实现患儿与家长共同进行约束,增加患儿配合度,降低检查副作用,降低孩子的恐惧心理。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型一种亲子约束背心的正面结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型一种亲子约束背心的背面结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图及较佳实施例就本实用新型的技术方案作进一步的说明。

[0016] 如图1-图2所示,本实用新型所述的一种亲子约束背心,包括约束背心主体,约束背心主体包括穿戴背心1,穿戴背心1前侧正中缝制设有第一包裹部2,第一包裹部2左侧向外横向延伸设有左侧约束带21,第一包裹部2右侧向外横向延伸设有右侧约束带22,左侧约束带21末端垂直设有第一魔术公贴31,右侧约束带22末端垂直对应设有第一魔术母贴32,穿戴背心1一侧袖口至衣角朝外侧延伸设有第二包裹部4,第二包裹部4末端垂直设有第二魔术公贴41,穿戴背心1另一侧袖口至衣角垂直设有第二魔术母贴42。

[0017] 进一步的,穿戴背心1背部垂直开设有开口5,开口5一侧垂直设有第三魔术公贴51,开口5另一侧对应垂直设有第三魔术母贴52。

[0018] 进一步的,穿戴背心1、第一包裹部2及第二包裹部4材质包括医用无纺布或松紧布料。

[0019] 进一步的,第一包裹部2宽度为穿戴背心1的三分之一。

[0020] 进一步的,左侧约束带21及右侧约束带22长度分别为10至20cm。

[0021] 以上,本实用新型结构简单,当在儿童电子喉镜检查中需要对患儿进行约束时,任一监护人将穿戴背心1穿戴在身上,将第一包裹部2朝向前方,将患儿背部置于第一包裹部2内,随后拉伸左侧约束带21使其与右侧约束带22合拢,通过第一魔术公贴31及第一魔术母贴32粘连将患儿进行第一重约束,随后拉伸第二包裹部4使其朝向穿戴背心1另一侧的第二魔术母贴42移动,通过第二魔术公贴41与第二魔术母贴42粘连将患儿进行第二重约束,其结构简单,能够实现患儿与家长共同进行约束,增加患儿配合度,降低检查副作用,降低孩子的恐惧心理,且通过开口5设置的第三魔术公贴51及第三魔术母贴52能够方便家长穿戴及脱离,值得广泛推广。

[0022] 以上所述的仅是本实用新型的原理和较佳实施例。应当指出,对本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还能做出若干的变型和改进,也应视为属于本实用新型的保护范围。

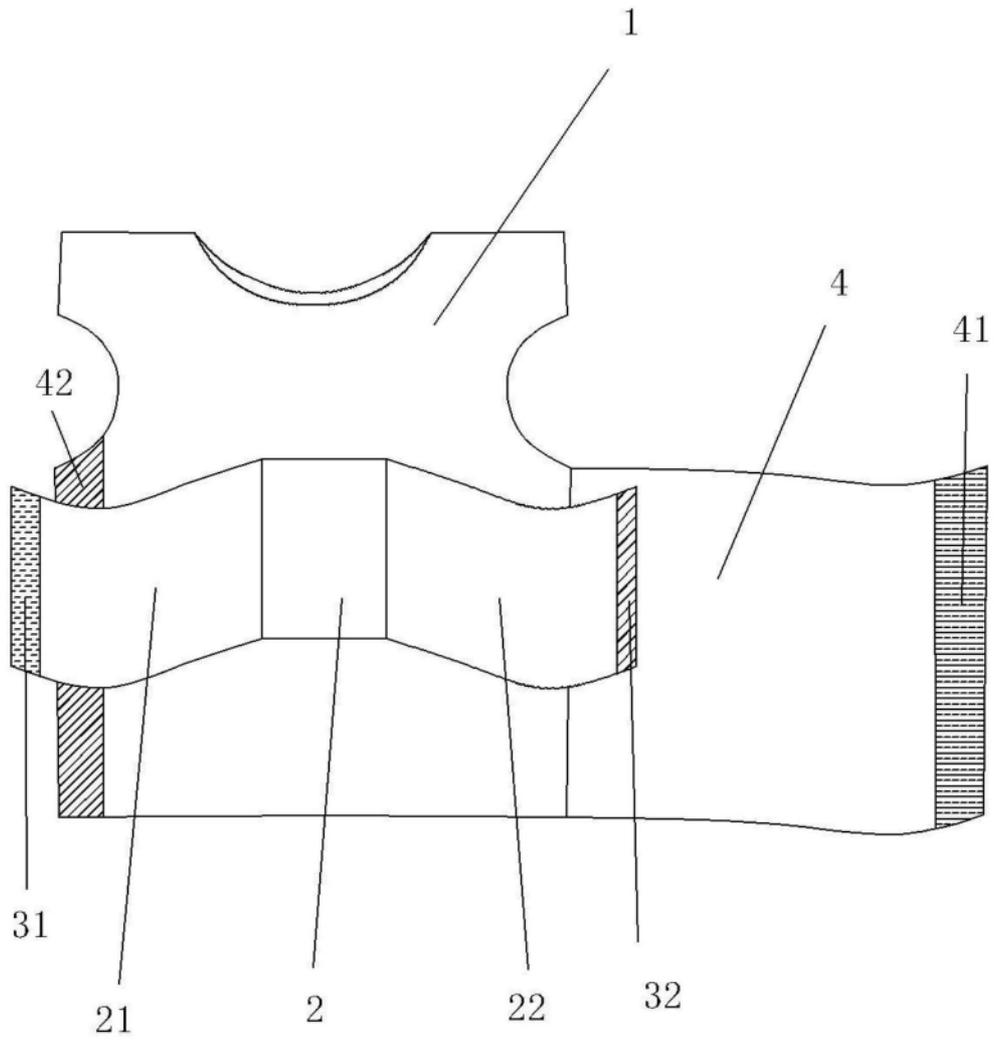


图1

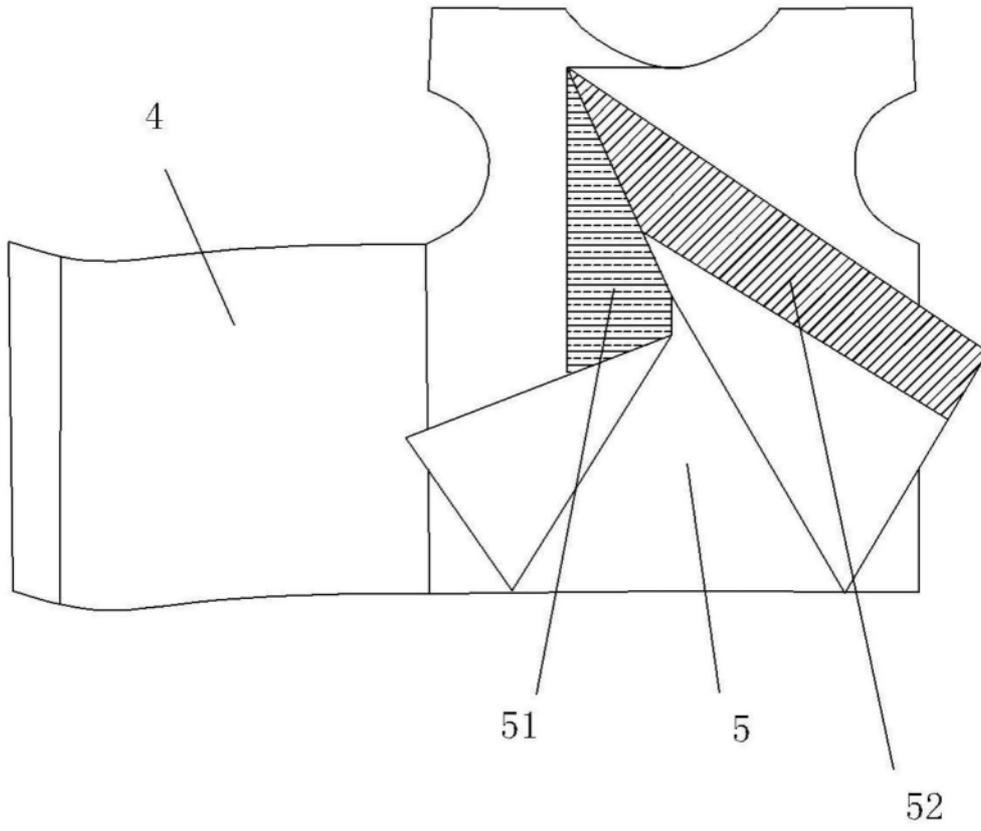


图2