



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215132089 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202121796048.X

(22) 申请日 2021.08.03

(73) 专利权人 赣南医学院第一附属医院

地址 341000 江西省赣州市章贡区金岭西路128号

(72) 发明人 林华

(74) 专利代理机构 郑州豫原知识产权代理事务所(普通合伙) 41176

代理人 轩丽杰

(51) Int.Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

A61F 5/37 (2006.01)

A47D 13/04 (2006.01)

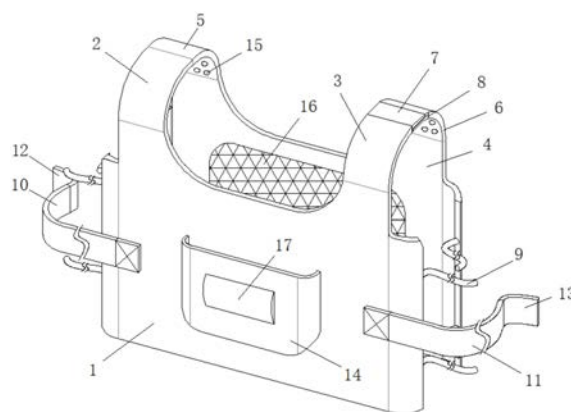
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,涉及医疗辅助用品技术领域,包括第一棉布和第二棉布,所述第一棉布上表面的左侧设置有第一肩带,其第一棉布上表面的右侧设置有第二肩带,所述第二棉布上表面的左侧固定连接第三肩带,且第二棉布上表面的右侧固定连接第四肩带。本实用新型设计结构合理,它能够通过第一棉布、第二棉布、第一编织棉布带、第二编织棉布带、第二魔术贴子面和第二魔术贴母面之间的配合设置,防止患儿跌倒、防止患儿发生坠床现象,通过第一魔术贴子面、第一魔术贴母面、细条棉布、第二魔术贴子面、第二魔术贴母面和口袋之间的配合设置,增大适用范围的同时,更加便携。



1. 一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,包括第一棉布(1)和第二棉布(4),所述第一棉布(1)上表面的左侧设置有第一肩带(2),其第一棉布(1)上表面的右侧设置有第二肩带(3),所述第二棉布(4)上表面的左侧固定连接有三肩带(5),且第二棉布(4)上表面的右侧固定连接有四肩带(6),其特征在于:所述第一肩带(2)的上表面与第三肩带(5)的上表面固定连接,所述第二肩带(3)的上表面固定连接有第一魔术贴子面(7),所述第二棉布(4)的上表面固定连接有第一魔术贴母面(8),所述第一棉布(1)和第二棉布(4)的两侧面均固定连接有一组细条棉布(9),所述第一棉布(1)正面的左侧固定连接有第一编织棉布带(10),且第一棉布(1)正面的右侧固定连接有第二编织棉布带(11),所述第一编织棉布带(10)远离第一棉布(1)的一端固定连接有第二魔术贴子面(12),所述第二编织棉布带(11)远离第一棉布(1)的一端固定连接有第二魔术贴母面(13),所述第一棉布(1)正面的中部固定连接有一口袋(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,其特征在于:所述第一肩带(2)、第二肩带(3)、第三肩带(5)和第四肩带(6)相靠近的一侧面均固定连接有一橡胶颗粒(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,其特征在于:所述第二棉布(4)的中部镶嵌有网布(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,其特征在于:所述口袋(14)正面的中部固定连接有一卡槽(17)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,其特征在于:所述口袋(14)与第一棉布(1)和第二棉布(4)相适配。

一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域,具体是一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置。

背景技术

[0002] 医疗辅助用品包括医用棉、纱布、绷带、棉签、棉球和医用石膏粉,医疗辅助用品离我们很近,小到平时包扎伤口所需要的物品,大到手术所需要的大型器械产品,总体而言,医疗用品就是医学所用的物品或辅助性器械。

[0003] 婴幼儿在住院期间,由于小儿的活动能力增强,活动范围也日益扩大,且婴幼儿活泼好动、好奇心强烈,自身缺乏自我保护意识等,容易出现跌倒或坠床事件,一旦在住院期间患儿发生跌倒或坠床,不仅影响其身心健康和生活自理能力,更会成为医疗纠纷的隐患,成为医患关系不和谐的因素,婴幼儿患儿在医院各个病区都存在,除新生儿病区使用的是婴儿床外,大部分科室包括手术室使用的都是成人规格的病床,存在很大的安全隐患。为此,我们提供了一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置解决以上问题。

实用新型内容

[0004] 一)解决的技术问题

[0005] 本实用新型的目的就是为了弥补现有技术的不足,提供了一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置。

[0006] 二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,包括第一棉布和第二棉布,所述第一棉布上表面的左侧设置有第一肩带,其第一棉布上表面的右侧设置有第二肩带,所述第二棉布上表面的左侧固定连接第三肩带,且第二棉布上表面的右侧固定连接第四肩带,所述第一肩带的上表面与第三肩带的上表面固定连接,所述第二肩带的上表面固定连接第一魔术贴子面,所述第二棉布的上表面固定连接第一魔术贴母面,所述第一棉布和第二棉布的两侧面均固定连接有一组细条棉布,所述第一棉布正面的左侧固定连接第一编织棉布带,且第一棉布正面的右侧固定连接第二编织棉布带,所述第一编织棉布带远离第一棉布的一端固定连接第二魔术贴子面,所述第二编织棉布带远离第一棉布的一端固定连接第二魔术贴母面,所述第一棉布正面的中部固定连接口袋。

[0008] 进一步的,所述第一肩带、第二肩带、第三肩带和第四肩带相靠近的一侧面均固定连接橡胶颗粒。

[0009] 进一步的,所述第二棉布的中部镶嵌有网布。

[0010] 进一步的,所述口袋正面的中部固定连接卡槽。

[0011] 进一步的,所述口袋与第一棉布和第二棉布相适配。

[0012] 三)有益效果:

[0013] 与现有技术相比,该便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置具备如下有益效果:

[0014] 一、本实用新型通过第一棉布、第二棉布、第一编织棉布带、第二编织棉布带、第二魔术贴子面和第二魔术贴母面之间的配合设置,当宝宝学步时,可将第一编织棉布带和第二编织棉布带环绕胸廓一周,并将第二魔术贴子面和第二魔术贴母面相粘合,家长即可轻松牵引宝宝学步,防止患儿跌倒,当宝宝睡觉或家长离开时,可将第一编织棉布带和第二编织棉布带系于床护栏两侧,防止患儿发生坠床现象。

[0015] 二、本实用新型通过第一魔术贴子面、第一魔术贴母面、细条棉布、第二魔术贴子面、第二魔术贴母面和口袋之间的配合设置,装置通过细条棉布捆绑,增大适用范围,无论高矮胖瘦,一年四季均可使用,第一魔术贴子面与第一魔术贴母面、第二魔术贴子面与第二魔术贴母面相粘合,使得穿戴、拆卸更为便利,即便于装置的清洗与消毒,同时,可将第一编织棉布带和第二编织棉布带向着口袋的中部折叠好,并将口袋从内到外翻转,收纳装置,使得装置更加便携。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型正视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型后视立体结构示意图。

[0019] 图中:1、第一棉布;2、第一肩带;3、第二肩带;4、第二棉布;5、第三肩带;6、第四肩带;7、第一魔术贴子面;8、第一魔术贴母面;9、细条棉布;10、第一编织棉布带;11、第二编织棉布带;12、第二魔术贴子面;13、第二魔术贴母面;14、口袋;15、橡胶颗粒;16、网布;17、卡槽。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 如图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种便携式多功能小儿防坠床、防跌倒装置,包括第一棉布1和第二棉布4,第一棉布1和第二棉布4均长25cm至30cm之间,宽30cm至32cm之间,领口宽20cm,领口深10cm至12cm之间,第一棉布1上表面的左侧设置有第一肩带2,其第一棉布1上表面的右侧设置有第二肩带3,第二棉布4上表面的左侧固定连接有第三肩带5,且第二棉布4上表面的右侧固定连接有第四肩带6,第一肩带2、第二肩带3、第三肩带5和第四肩带6的宽度均为6cm至8cm之间,肩袖深约13cm至15cm之间,第一肩带2的上表面与第三肩带5的上表面固定连接,第二肩带3的上表面固定连接有第一魔术贴子面7,第二棉布4的上表面固定连接有第一魔术贴母面8,第一棉布1和第二棉布4的两侧面均固定连接有一组细条棉布9,细条棉布9的长度为20cm至22cm之间,第一棉布1正面的左侧固定连接有第一编织棉布带10,且第一棉布1正面的右侧固定连接有第二编织棉布带11,第一编织棉布带10和第二编织棉布带11均长约90cm,宽约3cm,第一编织棉布带10远离第一棉布1的一端固定连接有第二魔术贴子面12,第二编织棉布带11远离第一棉布1的一端固定连接有第

二魔术贴母面13,魔术贴分为子母两面,一面是细小柔软的纤维,即圆毛,另一面是较硬带钩的刺毛,第二魔术贴子面12和第二魔术贴母面13的长度均至少为10cm,第一棉布1正面的中部固定连接口袋14。

[0022] 进一步的,第一肩带2、第二肩带3、第三肩带5和第四肩带6相靠近的一侧面均固定连接橡胶颗粒15。橡胶颗粒15的设置起到防滑的效果。

[0023] 进一步的,第二棉布4的中部镶嵌有网布16,网布16为聚酯纤维材质,聚酯纤维的优点是抗皱性和保形性好,具有较高的强度与弹性恢复能力。网布16的设置起到散热的效果。

[0024] 进一步的,口袋14正面的中部固定连接卡槽17。可在卡槽17的内部放置写有姓名、床号和消毒日期的卡片,便于工作人员及家属识别。

[0025] 进一步的,口袋14与第一棉布1和第二棉布4相适配。可通过折叠的方式将第一棉布1和第二棉布4收纳至口袋14的内部,使得装置更加便携。

[0026] 工作原理:将第一棉布1和第二棉布4穿戴至患儿身上,同时将第一魔术贴子面7和第一魔术贴母面8相粘合,并将每组细条棉布9系好,当宝宝学步时,可将第一编织棉布带10和第二编织棉布带11环绕胸廓一周,并将第二魔术贴子面12和第二魔术贴母面13相粘合,家长即可轻松牵引宝宝学步,当宝宝睡觉或家长离开时,可将第一编织棉布带10和第二编织棉布带11系于床护栏两侧,防止患儿发生坠床现象,当装置需要收纳时,可将第一编织棉布带10和第二编织棉布带11向着口袋14的中部折叠好,并将口袋14从内到外翻转,使得第一编织棉布带10、第二编织棉布带11、第一棉布1和第二棉布4均置于第二棉布4内部即可,方便携带。

[0027] 需要说明的是,在本文中,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性,此外,除非另有明确的规定和限定,术语“固设”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,“安装”可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;“相连”可以是机械连接,也可以是电连接;“连接”可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,也可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

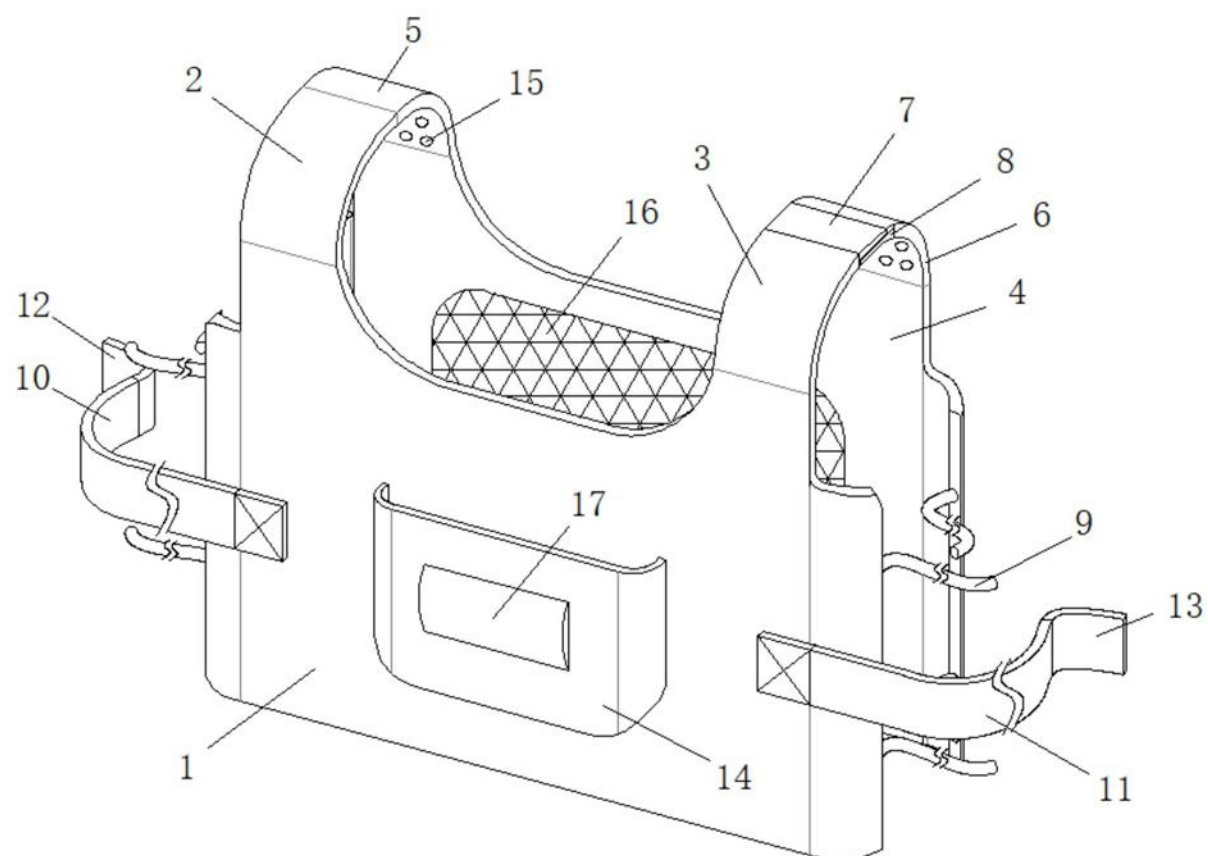


图1

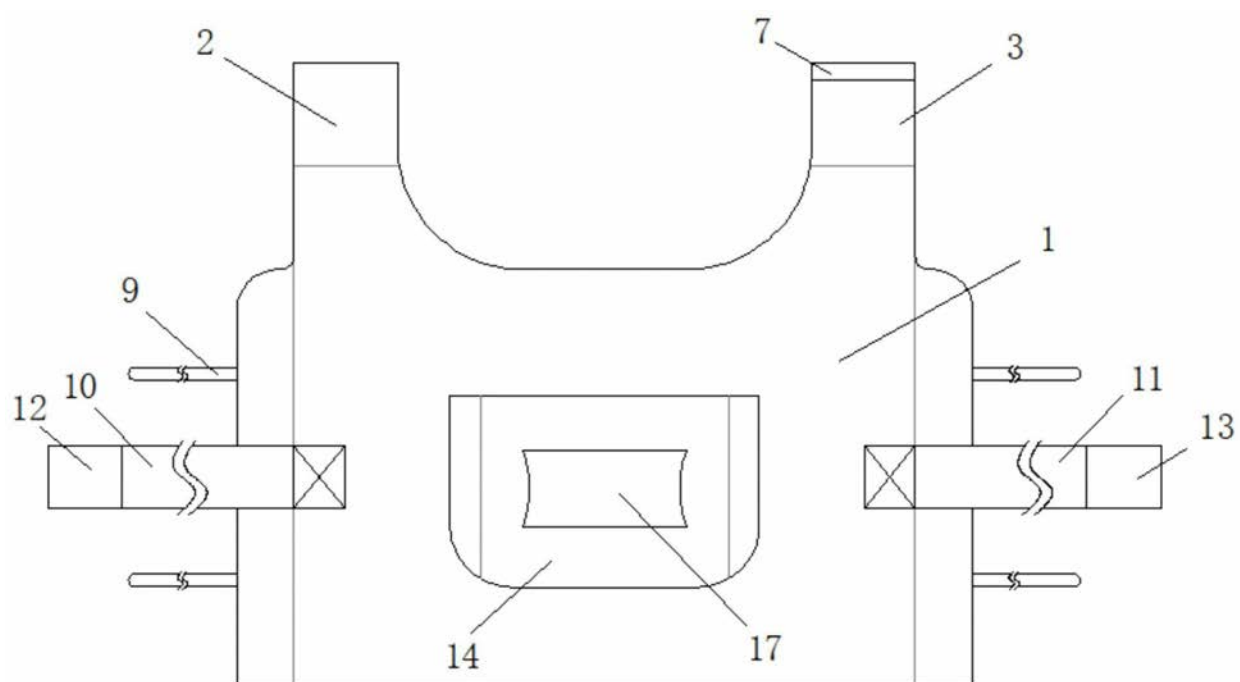


图2

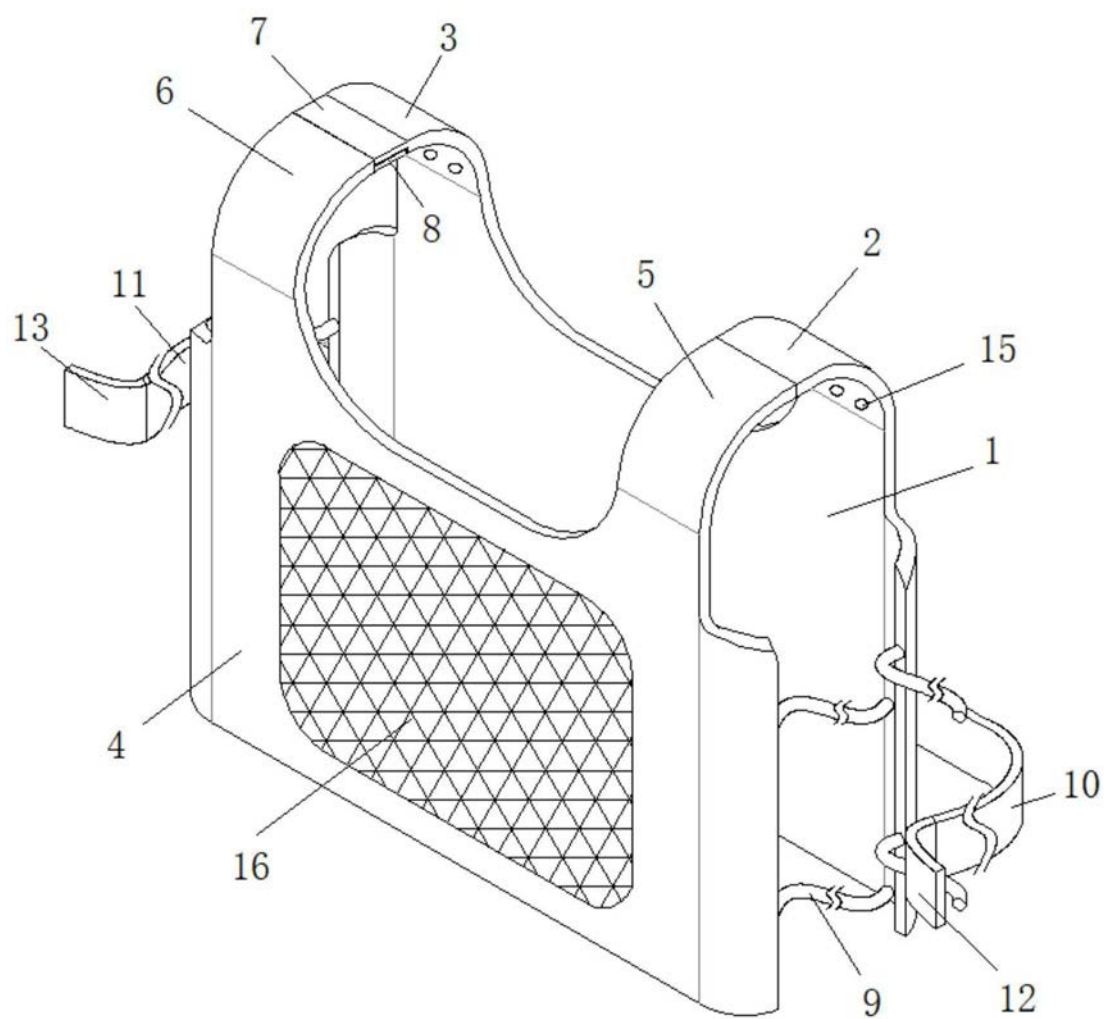


图3