



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216495964 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 13

(21) 申请号 202123040227.3

(22) 申请日 2021.12.06

(73) 专利权人 杭州市临平区中医院

地址 310000 浙江省杭州市临平区塘栖镇
运城街101号

(72) 发明人 邱水芬 徐燕 孙丽娟 朱夏丽

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 黄文捷

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

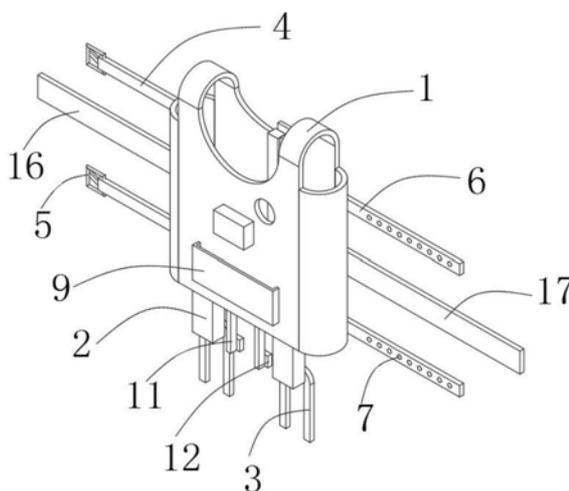
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种儿童洗胃用保护性约束衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿童洗胃用保护性约束衣,涉及约束衣技术领域。本实用新型包括约束衣本体,约束衣本体靠近胸口的一面缝合有衣袖,两个衣袖分别缝合有绑带,约束衣本体的后端面缝合有第一固定带和第二固定带,第一固定带远离约束衣本体的一端固定连接有表带扣,第二固定带开设有若干固定孔,约束衣本体的前端面固定安装有音乐盒,约束衣本体的前端面缝合有口袋,约束衣本体的前端面开设有检查口。本实用新型通过绑带将衣袖的下端绑在患儿的大腿根处,通过表带扣与固定孔配合,可以根据患儿的身体大小调整第一固定带和第二固定带包裹的松紧度,可以将患儿喜欢的物品放入口袋内,与音乐盒配合分散注意力,保证洗胃的顺利。



1. 一种儿童洗胃用保护性约束衣,包括约束衣本体(1),其特征在于:所述约束衣本体(1)靠近胸口的一面缝合有衣袖(2),两个所述衣袖(2)分别缝合有绑带(3),所述约束衣本体(1)的后端面缝合有第一固定带(4)和第二固定带(6),所述第一固定带(4)远离约束衣本体(1)的一端固定连接有表带扣(5),所述第二固定带(6)开设有若干固定孔(7),所述约束衣本体(1)的前端面固定安装有音乐盒(8),所述约束衣本体(1)的前端面缝合有口袋(9),所述约束衣本体(1)的前端面开设有检查口(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童洗胃用保护性约束衣,其特征在于,所述约束衣本体(1)靠近胸口的一面缝合松紧带(11),所述松紧带(11)的后端面固定连接有魔术公贴(12),所述约束衣本体(1)靠近后背的一面固定连接有魔术母贴(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种儿童洗胃用保护性约束衣,其特征在于,所述约束衣本体(1)的后端面安装有拉链(14),所述约束衣本体(1)的后端面缝合有遮挡条(15)。

4. 根据权利要求3所述的一种儿童洗胃用保护性约束衣,其特征在于,所述约束衣本体(1)的后端面固定连接有第一约束带(16),所述约束衣本体(1)的后端面固定连接有第二约束带(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种儿童洗胃用保护性约束衣,其特征在于,所述约束衣本体(1)和衣袖(2)的里层面料为纯棉面料,所述约束衣本体(1)的外层面料为防水面料,所述防水面料印刷有卡通图案。

一种儿童洗胃用保护性约束衣

技术领域

[0001] 本实用新型属于约束衣技术领域,特别是涉及一种儿童洗胃用保护性约束衣。

背景技术

[0002] 急诊患者中,因误服药物或毒物的儿童比较多,洗胃是抢救口服药物中毒患者快速有效的措施,其能够迅速清除胃内未被吸收的毒物或药物,减少残留毒物或药物对机体的损害,但在急诊患儿洗胃时,通常会出现患儿哭闹、反抗、扭转身体等逃避洗胃的现象,治疗配合程度差,导致胃管置入十分困难,延误洗胃时机。

[0003] 通常洗胃时一般需由多名家长或护理人员分别约束患儿身体活动部位,如肩部、手臂、膝部、脚等,这样更加会引起患儿的紧张和恐惧心理,为了确保安全有效的置入胃管,保证洗胃过程顺利进行,缩短患儿的洗胃时间,需针对儿童洗胃设计一款保护性约束衣,应用于临床儿童洗胃。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型提出一种儿童洗胃用保护性约束衣。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种儿童洗胃用保护性约束衣,解决通常洗胃时一般需由多名家长或护理人员分别约束患儿身体活动部位,如肩部、手臂、膝部、脚等,这样更加会引起患儿的紧张和恐惧心理的问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0007] 本实用新型为一种儿童洗胃用保护性约束衣,包括约束衣本体,所述约束衣本体靠近胸口的一面缝合有衣袖,两个所述衣袖分别缝合有绑带,所述约束衣本体的后端面缝合有第一固定带和第二固定带,所述第一固定带远离约束衣本体的一端固定连接有表带扣,所述第二固定带开设有若干固定孔,所述约束衣本体的前端面固定安装有音乐盒,所述约束衣本体的前端面缝合有口袋,所述约束衣本体的前端面开设有检查口,将患儿的手臂放入衣袖内,通过绑带将衣袖的下端绑在患儿的大腿根处,通过表带扣与固定孔配合,可以根据患儿的身体大小调整第一固定带和第二固定带包裹的松紧度,可以将患儿喜欢的物品放入口袋内,与音乐盒配合分散注意力,保证洗胃的顺利,医生可以通过检查口检查患儿的心跳。

[0008] 优选地,所述约束衣本体靠近胸口的一面缝合松紧带,所述松紧带的后端面固定连接有魔术公贴,所述约束衣本体靠近后背的一面固定连接有魔术母贴,松紧带绕过裆部,将魔术公贴与魔术母贴粘合在一起,让约束衣本体更加贴身。

[0009] 优选地,所述约束衣本体的后端面安装有拉链,所述约束衣本体的后端面缝合有遮挡条,打开拉链方便给患儿穿上约束衣本体。

[0010] 优选地,所述约束衣本体的后端面固定连接第一约束带,所述约束衣本体的后端面固定连接第二约束带,将第一约束带与第二约束带绑在病床上,在患儿的膝部和脚踝处使用加固带固定,限制患儿身体活动而不影响患儿正常呼吸为宜。

[0011] 优选地,所述约束衣本体和衣袖的里层面料为纯棉面料,所述约束衣本体的外层面料为防水面料,所述防水面料印刷有卡通图案,卡通图案可减轻患儿的紧张和恐惧感,防水面料可以防止在洗胃过程中弄湿患儿衣服,纯棉面料可以增加穿着舒适度。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 本实用新型通过绑带将衣袖的下端绑在患儿的大腿根处,通过表带扣与固定孔配合,可以根据患儿的身体大小调整第一固定带和第二固定带包裹的松紧度,可以将患儿喜欢的物品放入口袋内,与音乐盒配合分散注意力,保证洗胃的顺利,医生可以通过检查口检查患儿的心跳,松紧带绕过裆部,将魔术公贴与魔术母贴粘合在一起,让约束衣本体更加贴身,打开拉链方便给患儿穿上约束衣本体,将第一约束带与第二约束带绑在病床上,在患儿的膝部和脚踝处使用加固带固定,限制患儿身体活动而不影响患儿正常呼吸为宜,卡通图案可减轻患儿的紧张和恐惧感,防水面料可以防止在洗胃过程中弄湿患儿衣服,纯棉面料可以增加穿着舒适度。

[0014] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型的一种儿童洗胃用保护性约束衣的前侧视角整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的一种儿童洗胃用保护性约束衣的后侧视角整体结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的一种儿童洗胃用保护性约束衣的正视图;

[0019] 图4为本实用新型的一种儿童洗胃用保护性约束衣的俯视图;

[0020] 图5为本实用新型的一种儿童洗胃用保护性约束衣的左视图。

[0021] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0022] 1、约束衣本体;2、衣袖;3、绑带;4、第一固定带;5、表带扣;6、第二固定带;7、固定孔;8、音乐盒;9、口袋;10、检查口;11、松紧带;12、魔术公贴;13、魔术母贴;14、拉链;15、遮挡条;16、第一约束带;17、第二约束带。

具体实施方式

[0023] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“中”、“外”、“内”等指示方位或位置关系,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组件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。

[0025] 请参阅图1-5所示,本实用新型为一种儿童洗胃用保护性约束衣,包括约束衣本体1,约束衣本体1靠近胸口的一面缝合有衣袖2,两个衣袖2分别缝合有绑带3,约束衣本体1的

后端面缝合有第一固定带4和第二固定带6,第一固定带4远离约束衣本体1的一端固定连接有表带扣5,第二固定带6开设有若干固定孔7,约束衣本体1的前端面固定安装有音乐盒8,约束衣本体1的前端面缝合有口袋9,约束衣本体1的前端面开设有检查口10,将患儿的手臂放入衣袖2内,通过绑带3将衣袖2的下端绑在患儿的大腿根处,通过表带扣5与固定孔7配合,可以根据患儿的身体大小调整第一固定带4和第二固定带6包裹的松紧度,可以将患儿喜欢的物品放入口袋9内,与音乐盒8配合分散注意力,保证洗胃的顺利,医生可以通过检查口10检查患儿的心跳。

[0026] 约束衣本体1和衣袖2的里层面料为纯棉面料,约束衣本体1的外层面料为防水面料,防水面料印刷有卡通图案,卡通图案可减轻患儿的紧张和恐惧感,防水面料可以防止在洗胃过程中弄湿患儿衣服,纯棉面料可以增加穿着舒适度。

[0027] 约束衣本体1靠近胸口的一面缝合松紧带11,松紧带11的后端面固定连接有魔术公贴12,约束衣本体1靠近后背的一面固定连接有魔术母贴13,松紧带11绕过裆部,将魔术公贴12与魔术母贴13粘合在一起,让约束衣本体1更加贴身。

[0028] 约束衣本体1的后端面安装有拉链14,约束衣本体1的后端面缝合有遮挡条15,打开拉链14方便给患儿穿上约束衣本体1。

[0029] 约束衣本体1的后端面固定连接有第一约束带16,约束衣本体1的后端面固定连接有第二约束带17,将第一约束带16与第二约束带17绑在病床上,在患儿的膝部和脚踝处使用加固带固定,限制患儿身体活动而不影响患儿正常呼吸为宜。

[0030] 如图1-5所示,本实施例为一种儿童洗胃用保护性约束衣,本实用新型的基本原理为:给患儿穿上约束衣本体1后拉上拉链14,通过绑带3将衣袖2的下端绑在患儿的大腿根处,通过表带扣5与固定孔7配合,可以根据患儿的身体大小调整第一固定带4和第二固定带6包裹的松紧度,松紧带11绕过裆部,将魔术公贴12与魔术母贴13粘合在一起,让约束衣本体1更加贴身,将第一约束带16与第二约束带17绑在病床上,在患儿的膝部和脚踝处使用加固带固定绑在病床上,限制患儿身体活动而不影响患儿正常呼吸为宜,可以将患儿喜欢的物品放入口袋9内,与音乐盒8配合分散注意力,保证洗胃的顺利,医生可以通过检查口10检查患儿的心跳,卡通图案可减轻患儿的紧张和恐惧感,防水面料可以防止在洗胃过程中弄湿患儿衣服,纯棉面料可以增加穿着舒适度,表带扣5与固定孔7的使用类似于佩戴手表,该保护性约束衣可有效限制患儿肩部、手臂、膝部、双脚的活动,从而降低胃管置入和洗胃过程中患儿的抵抗行为,减轻患儿洗胃时的恐惧感,从而保证了各项操作快速顺利的进行,缩短了洗胃时间,也避免洗胃时弄湿衣服,从而增加患儿洗胃时的舒适度。

[0031] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0032] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本

实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

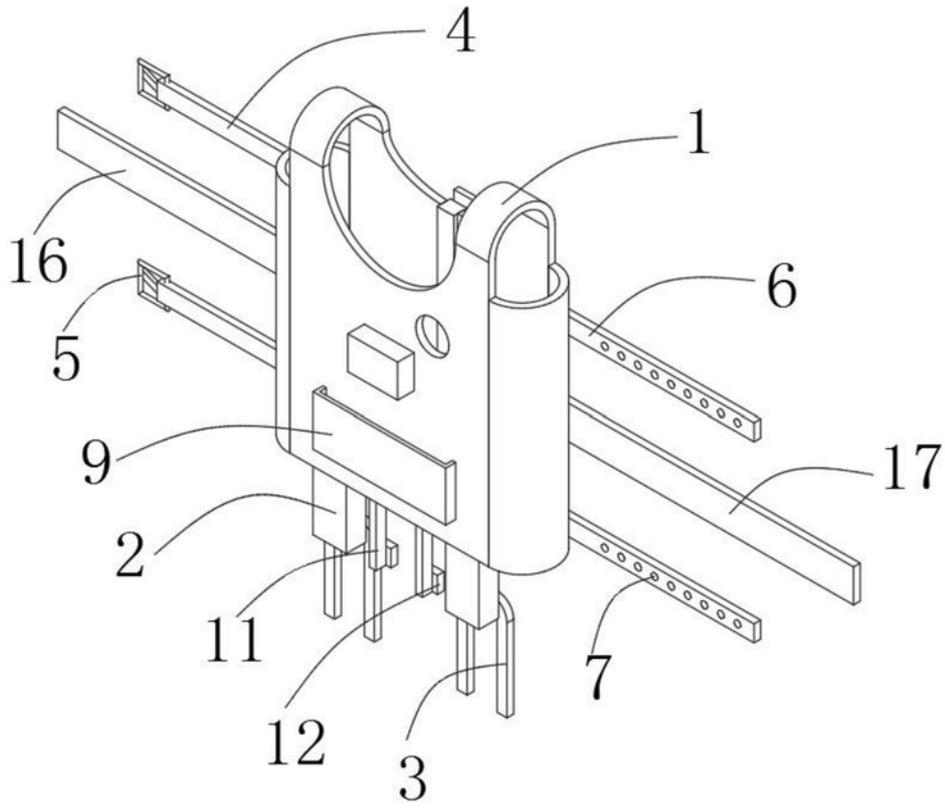


图1

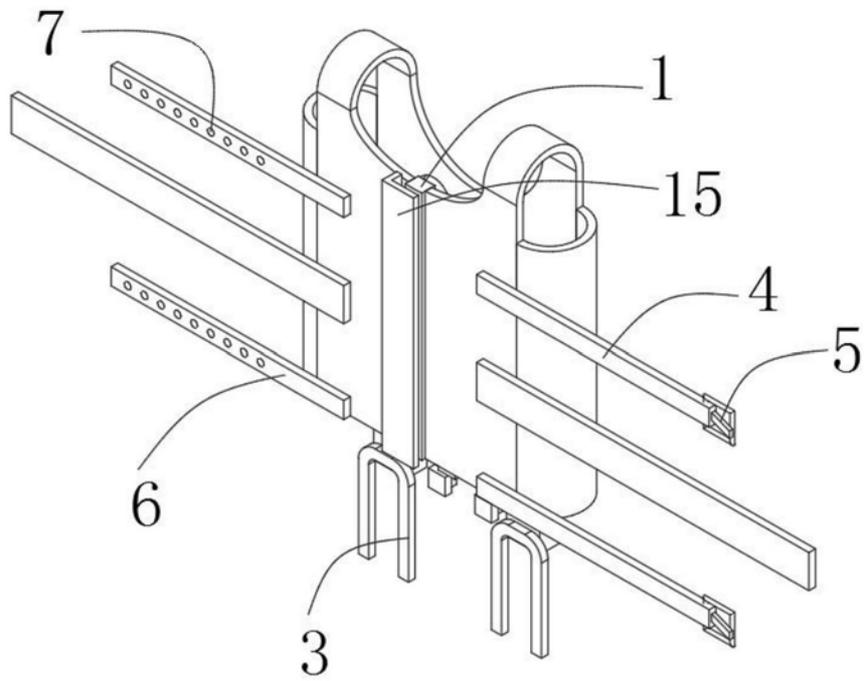


图2

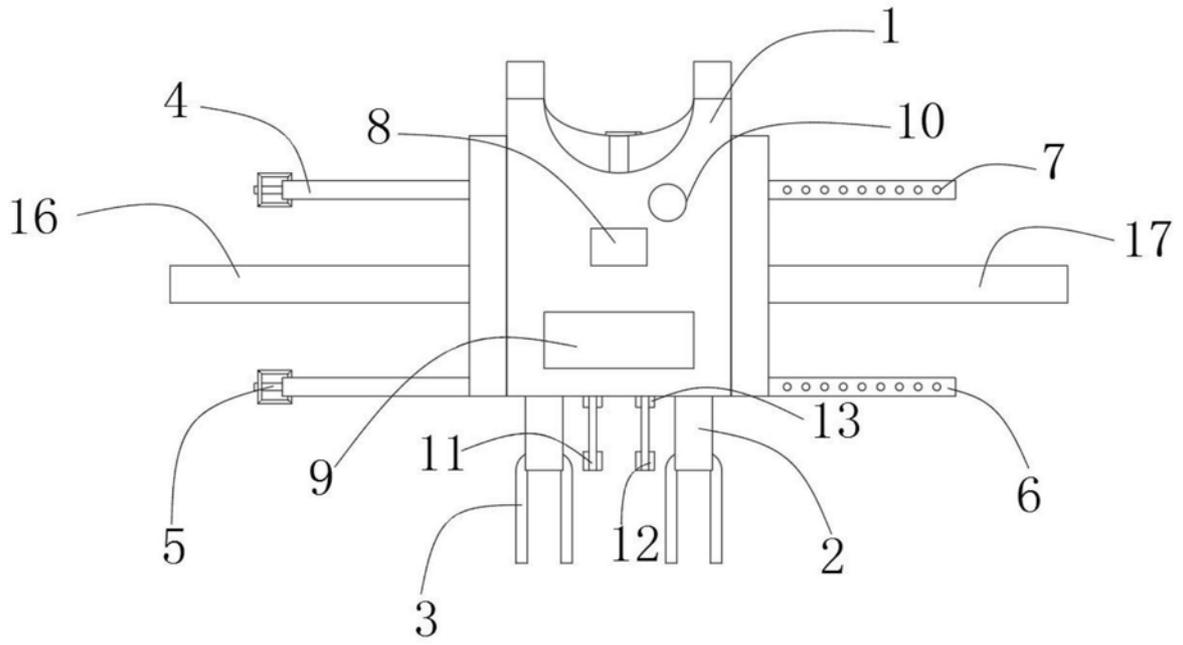


图3

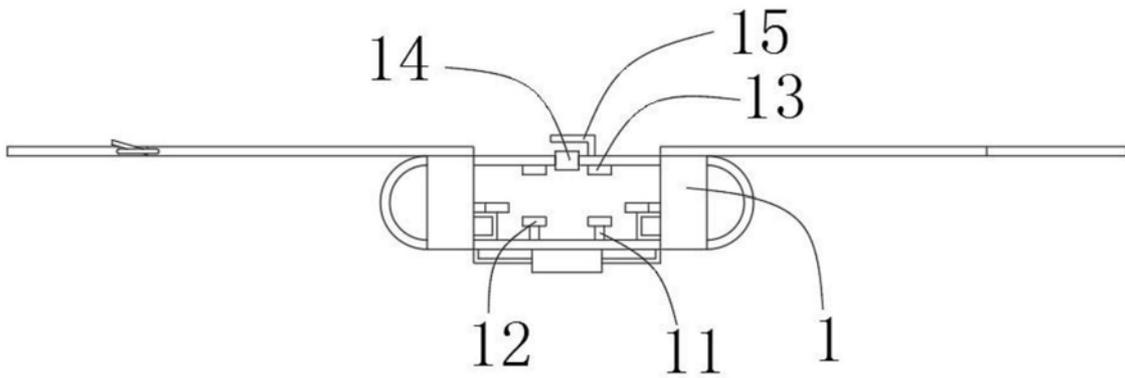


图4

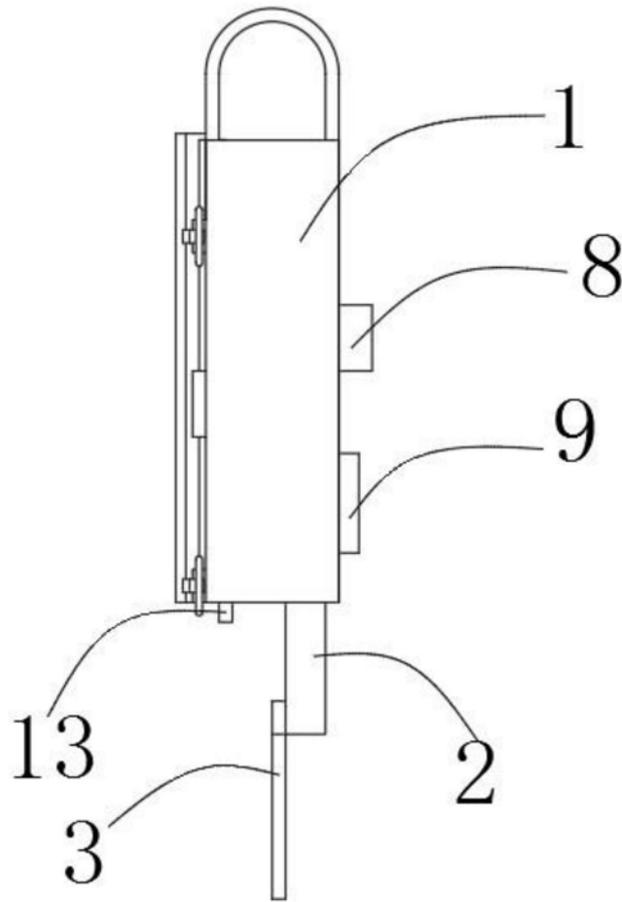


图5