



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221770479 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 27

(21) 申请号 202322969448.1

(22) 申请日 2023.11.03

(73) 专利权人 首都儿科研究所附属儿童医院

地址 100020 北京市朝阳区雅宝路2号

(72) 发明人 李静 高艳丽

(74) 专利代理机构 滁州创科维知识产权代理事

务所(普通合伙) 34167

专利代理师 王豫川

(51) Int. Cl.

A61F 5/40 (2006.01)

A61F 5/00 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

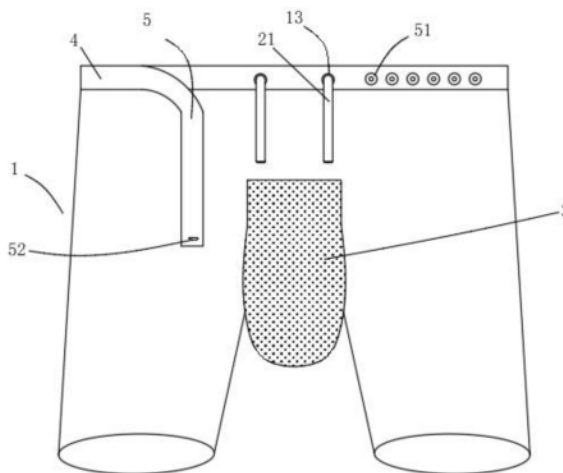
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种患儿阴囊功能裤

(57) 摘要

本实用新型涉及护理器械技术领域,具体涉及一种患儿阴囊功能裤,包括裤体,所述裤体上开设有开口和两个穿绳孔;还包括一侧连接于裤体内侧的托举片,所述托举片上还设有两根抽绳,各所述抽绳穿过相应的穿绳孔,所述托举片上还设有软垫。通过设置的托举片及抽绳,可调节托举片的位置,以对患儿的阴囊进行托举;通过两抽绳的打结,可对托举片进行固定;通过裤体上的开口,可在不脱下裤体的情况下,通过向外拉动托举片即可观察到患者伤口处,此外,还可快捷更换软垫,以满足外敷用药以及提高裤体穿着的舒适度,该功能裤可在患者躺着时候使用,极大方便了病情严重不便起身的患者,也减少了医护人员的工作量。



1. 一种患儿阴囊功能裤,包括裤体(1),其特征在于:所述裤体(1)上开设有开口(12)和两个穿绳孔(13);

还包括一侧连接于裤体(1)内侧的托举片(2),所述托举片(2)上还设有两根抽绳(21),各所述抽绳(21)穿过相应的穿绳孔(13),所述托举片(2)上还设有软垫(22)。

2. 根据权利要求1所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,所述托举片(2)上还设有两根用于固定软垫(22)的固定带(23),各所述固定带(23)一端连接于托举片(2)上,且另一端通过魔术贴与托举片(2)连接。

3. 根据权利要求2所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,所述托举片(2)上设有网兜(24)。

4. 根据权利要求3所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,各所述抽绳(21)与固定绳均为扁平绳。

5. 根据权利要求1所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,还包括用于覆盖开口(12)的保护片(3),所述保护片(3)一侧与裤体(1)外侧相连,且另一侧通过魔术贴与裤体(1)连接。

6. 根据权利要求1所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,所述裤体(1)上端部的内部设有弹性带(4)。

7. 根据权利要求1所述的一种患儿阴囊功能裤,其特征在于,所述裤体(1)上端部上侧设有裤带(5)和多个钮扣(51),所述裤带(5)上开设有扣孔(52)。

一种患儿阴囊功能裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理器械技术领域,具体涉及一种患儿阴囊功能裤。

背景技术

[0002] 肾病综合征患者由于肾小球滤过膜通透性增高,导致大量血浆蛋白自尿中排出,临床上以水肿最常见,男性患者可有显著阴囊水肿,阴囊水肿可用棉垫或丁字带托起,但儿科患儿年龄小,自控能力较弱,翻身时难免会有托、拉、拽等行为,易导致阴囊处皮肤发生破溃,增加了患儿的感染几率,同时还会影响疾病的后期预后。

[0003] 通常医务人员会使用一种可以抬高阴囊的裤体,并在该裤体内设置涂敷药物的软垫以外敷伤处。但该裤体使用过程中需要脱下裤体才能观测患者伤处,因多次观测以及换药需频繁穿脱裤体,痛疼会令幼儿抗拒不配合治疗,也容易激发医患矛盾,产生安全风险。因此,本实用新型提供一种无需脱下裤体即可完成观测及换药的裤体。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种患儿阴囊功能裤,以解决现有技术中的上述不足之处。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种患儿阴囊功能裤,包括裤体,所述裤体上开设有开口和两个穿绳孔;还包括一侧连接于裤体内侧的托举片,所述托举片上还设有两根抽绳,各所述抽绳穿过相应的穿绳孔,所述托举片上还设有软垫。

[0007] 进一步地,所述托举片上还设有两根用于固定软垫的固定带,各所述固定带一端连接于托举片上,且另一端通过魔术贴与托举片连接。

[0008] 进一步地,所述托举片上设有网兜。

[0009] 进一步地,各所述抽绳与固定绳均为扁平绳。

[0010] 进一步地,还包括用于覆盖开口的保护片,所述保护片一侧与裤体外侧相连,且另一侧通过魔术贴与裤体连接。

[0011] 进一步地,所述裤体上端部的内部设有弹性带。

[0012] 进一步地,所述裤体上端部上侧设有裤带和多个钮扣,所述裤带上开设有扣孔。

[0013] 在上述技术方案中,本实用新型提供的一种患儿阴囊功能裤具备的有益效果:

[0014] 通过设置的托举片及抽绳,可调节托举片的位置,以对患儿的阴囊进行托举;通过两抽绳的打结,可对托举片进行固定;通过裤体上的开口,可在不脱下裤体的情况下,通过向外拉动托举片即可观察到患者伤口处,此外,还可快捷更换软垫,以满足外敷用药以及提高裤体穿着的舒适度,该功能裤可在患者躺着时候使用,极大方便了病情严重不便起身的患者,也减少了医护人员的工作量。

[0015] 应当理解,前面的一般描述和以下详细描述都仅是示例性和说明性的,而不是用于限制本公开。

[0016] 本申请文件提供本公开中描述的技术的各种实现或示例的概述,并不是所公开技术的全部范围或所有特征的全面公开。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中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中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型实施例提供的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例提供的掀开保护片后的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型实施例提供的俯视图结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型实施例提供的托举片侧面结构示意图。

[0022] 附图标记说明:

[0023] 1、裤体;12、开口;13、穿绳孔;2、托举片;21、抽绳;22、软垫;23、固定带;24、网兜;3、保护片;4、弹性带;5、裤带;51、钮扣;52、扣孔;6、第一魔术贴带;62、第二魔术贴带。

具体实施方式

[0024] 为使得本公开实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本公开实施例的附图,对本公开实施例的技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例是本公开的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于所描述的本公开的实施例,本领域普通技术人员在无需创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都属于本公开保护的范围。

[0025] 请参阅图1-4,一种患儿阴囊功能裤,包括裤体1,所述裤体1上开设有开口12和两个穿绳孔13;还包括一侧连接于裤体1内侧的托举片2,所述托举片2上还设有两根抽绳21,各所述抽绳21穿过相应的穿绳孔13,所述托举片2上还设有软垫22,通过设置的托举片2及抽绳21,可调节托举片2的位置,以对患儿的阴囊进行托举;通过两抽绳21的打结,可对托举片2进行固定;通过裤体1上的开口12,可在不脱下裤体1的情况下,通过向外拉动托举片2即可观察到患者伤口处,此外,还可快捷更换软垫22,以满足外敷用药以及提高裤体1穿着的舒适度。

[0026] 本实用新型进一步提供的实施例中,所述托举片2上还设有两根用于固定软垫22的固定带23,各所述固定带23一端连接于托举片2上,且另一端通过魔术贴与托举片2连接,各所述固定带23上的端部设有第二魔术贴带62,所述固定带23用于固定软垫22,防止其移动影响外敷药物的治疗效果,所述第二魔术贴带62通过设于托举片2的魔术贴带完成连接,且固定带23设定位置不与患者阴囊相接触,防止产生摩擦导致患者不适。

[0027] 本实用新型进一步提供的实施例中,所述托举片2上设有网兜24,所述网兜24位于软垫22和托举片2之间,网兜24可进一步阻止软垫22滑动。

[0028] 本实用新型进一步提供的实施例中,各所述抽绳21与固定绳均为扁平绳,当托举片2包裹阴囊并抬起时,扁平绳对患者的皮肤压力较小,防止勒住患者皮肤导致患者不适。

[0029] 本实用新型进一步提供的实施例中,还包括用于覆盖开口12的保护片3,所述保护片3一侧与裤体1外侧相连,且另一侧通过魔术贴与裤体1连接,所述保护片3优选柔性材质,所述保护片3用于在裤体1外侧覆盖开口12,所述保护片3通过设于其上的第一魔术贴带6以

及设于裤体1上的第二魔术贴带62实现连接,防止裤子直接与托举片2接触摩擦碰撞到患者阴囊,减缓外界冲击保护患者。

[0030] 本实用新型进一步提供的实施例中,所述裤体1上端部的内部设有弹性带4,所述弹性带4用于把裤体1固定在人体上,为托举片2的位置调节提供支撑。

[0031] 本实用新型进一步提供的实施例中,所述裤体1上端部上侧设有裤带5和多个钮扣51,所述裤带5上开设有扣孔52,裤带5上的扣孔52与纽扣连接以固定裤体1,可进一步增强裤体1的稳固性,同时,多个纽扣可适用于不同体型的患者,适用范围更广。

[0032] 工作原理:

[0033] 先将软垫22通过固定带23固定于托举片2上,患者穿上裤体1,并通过弹性带4以及扣孔52与纽扣把裤体1固定在患者身上,通过抽绳21调整托举片2位置从而托举患者阴囊,调整到位后两抽绳21打结固定托举片2,再将保护片3通过第一魔术贴带6粘贴到裤体1上即可完成裤体1的穿着。当需要观察患者阴囊或换药时,打开保护片3及解开抽绳21,从开口12处向外拉动托举片2,即可完成患者部位的观察以及更换软垫22的操作,无需患者多次穿脱裤体1,减少病人麻烦。此外,该功能裤可在患者躺着时候使用,极大方便了病情严重不便起身的患者,也减少了医护人员的工作量。

[0034] 以上只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例,毋庸置疑,对于本领域的普通技术人员,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下,可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此,上述附图和描述在本质上是说明性的,不应理解为本实用新型权利要求保护范围的限制。

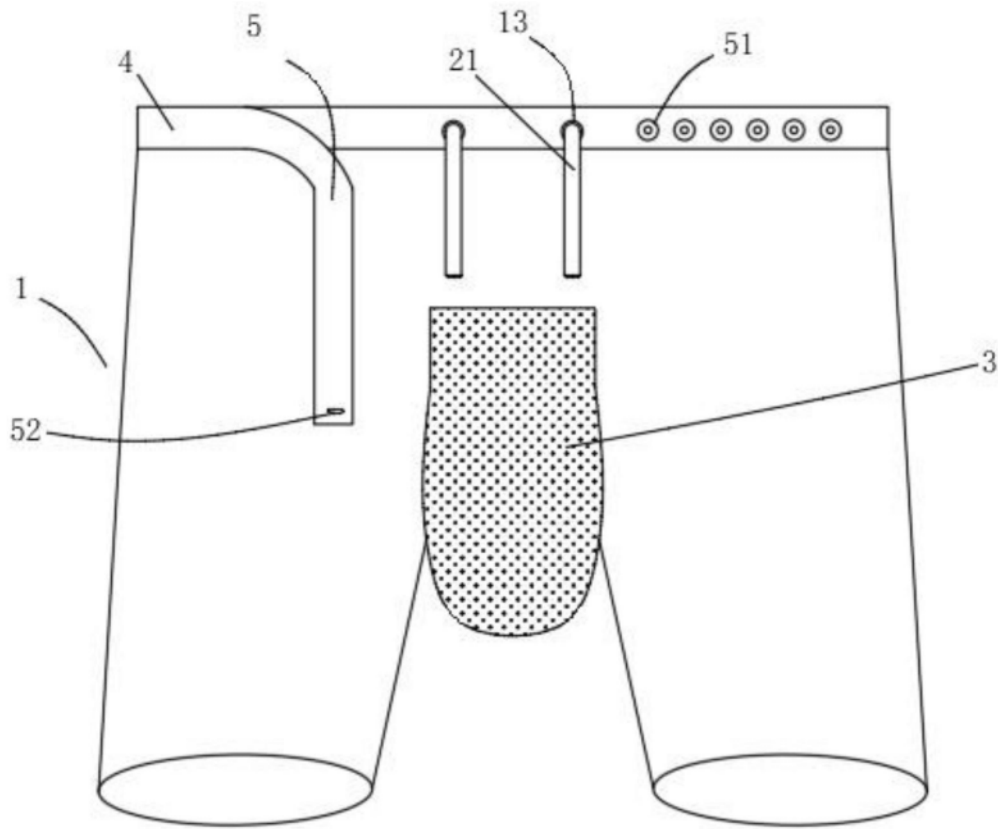


图1

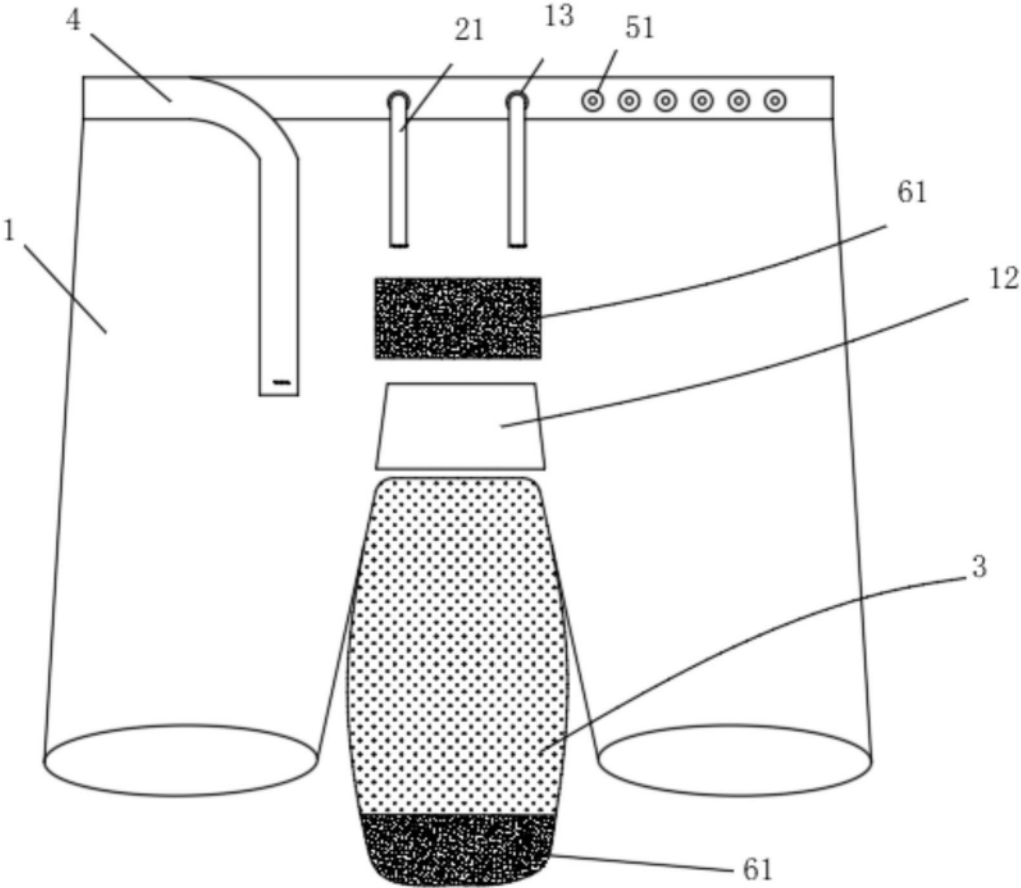


图2

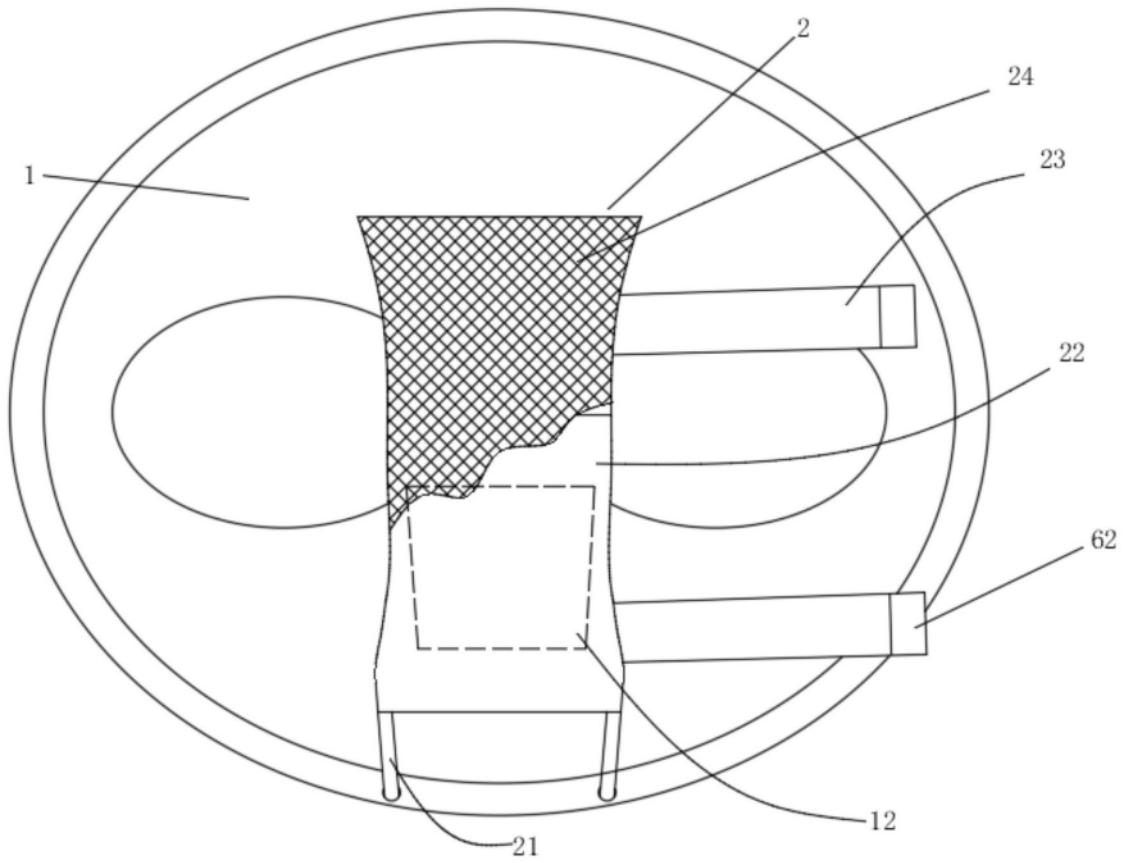


图3

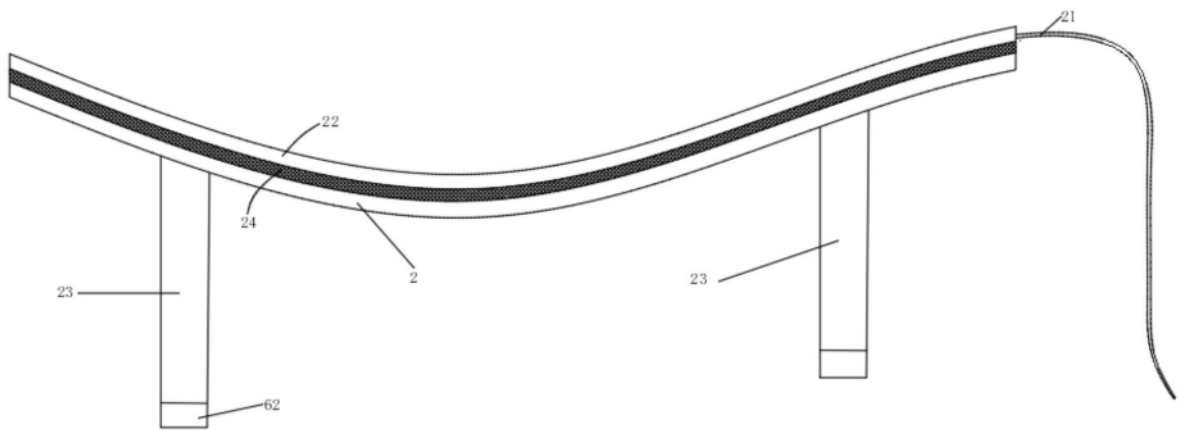


图4