



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217012898 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 22

(21) 申请号 202220583967.7

(22) 申请日 2022.03.17

(73) 专利权人 重庆医科大学附属儿童医院
地址 400014 重庆市渝中区中山二路136号

(72) 发明人 张凯利

(74) 专利代理机构 重庆志一加诚专利代理事务
所(普通合伙) 50278
专利代理师 邓波

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41F 9/02 (2006.01)

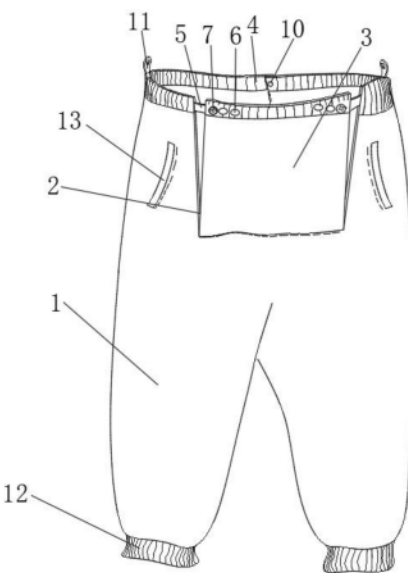
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,包括治疗裤本体,所述治疗裤本体的前裆处开设有两个第一开口,两个第一开口距侧缝为5cm,治疗裤本体的前裆处缝制连接有翻盖布,翻盖布位于两个第一开口之间,所述治疗裤本体的腰口处缝制连接有弹力腰带,弹力腰带的两端缝制连接有可调节弹力带,可调节弹力带的一侧缝制连接有扣子,所述翻盖布的一侧开设有多扣眼,扣子与其中一个扣眼相扣接,所述治疗裤本体的后裆中缝处开设有一个第二开口,治疗裤本体的后裆外侧缝制连接有母按扣。本实用新型方便对治疗裤本体的腰围进行调节,从而方便患儿对治疗裤的穿脱,提升了治疗裤的使用效果,满足治疗裤的使用需求。



1. 一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,包括治疗裤本体(1),其特征在于,所述治疗裤本体(1)的前裆处开设有两个第一开口(2),两个第一开口(2)距侧缝为5cm,治疗裤本体(1)的前裆处缝制连接有翻盖布(3),翻盖布(3)位于两个第一开口(2)之间,所述治疗裤本体(1)的腰口处缝制连接有弹力腰带(4),弹力腰带(4)的两端缝制连接有可调节弹力带(5),可调节弹力带(5)的一侧缝制连接有扣子(7),所述翻盖布(3)的一侧开设有多个扣眼(6),扣子(7)与其中一个扣眼(6)相扣接,所述治疗裤本体(1)的后裆中缝处开设第二开口(8),治疗裤本体(1)的后裆外侧缝制连接有母按扣(9),治疗裤本体(1)的后裆内侧缝制连接有公按扣(10),母按扣(9)与公按扣(10)相卡接。

2. 根据权利要求1所述的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,其特征在于,所述弹力腰带(4)的外沿缝制连接有两个防脱带(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,其特征在于,所述治疗裤本体(1)的裤脚处缝制连接有束脚带(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,其特征在于,所述治疗裤本体(1)的裤腿前面设置有口袋(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,其特征在于,所述可调节弹力带(5)为弹性布料材质。

一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗防护技术领域,尤其涉及一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤。

背景技术

[0002] 骨盆骨折多为强大的外力所致,严重者常并发失血性休克、腹膜后血肿、盆腔或腹腔脏器撕裂伤等合并伤,使用外固定器治疗骨盆骨折是急诊外科抢救患者生命的治疗方法,针对脊柱侧弯行头盆环治疗的患者,患儿颅骨及骨盆处行外固定架固定,进行牵拉矫治脊柱侧弯畸形,术后患儿需携带外支架生活数月,患儿无法正常穿上裤子,裸露臀部,导致骨盆处针道外露,此治疗裤可帮助保护患儿隐私,避免骨盆处针道外露,减少针道感染机率。

[0003] 目前现有的针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,大多存在以下的不足:受颅骨骨盆支架的限制,在使用过程中,现有的治疗裤腰围不可调节,导致患儿不易将治疗裤穿上,影响了治疗裤的使用效果,不能满足人们的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,包括治疗裤本体,所述治疗裤本体的前裆处开设有两个第一开口,两个第一开口距侧缝为5cm,治疗裤本体的前裆处缝制连接有翻盖布,翻盖布位于两个第一开口之间,所述治疗裤本体的腰口处缝制连接有弹力腰带,弹力腰带的两端缝制连接有可调节弹力带,可调节弹力带的一侧缝制连接有扣子,所述翻盖布的一侧开设有多扣眼,扣子与其中一个扣眼相扣接,所述治疗裤本体的后裆中缝处开设第二开口,治疗裤本体的后裆外侧缝制连接有母按扣,治疗裤本体的后裆内侧缝制连接有公按扣,母按扣与公按扣相卡接。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案,所述弹力腰带的外沿缝制连接有两个防脱带。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述治疗裤本体的裤脚处缝制连接有束脚带。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案,所述治疗裤本体的裤腿前面设置有口袋。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案,所述可调节弹力带为弹性材质。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1. 本实用新型,通过可调节弹力带、扣眼和扣子与弹力腰带相互结合使用的设置,利用可调节弹力带的弹性,使得扣眼的位置发生改变,即可使得任意扣眼与扣子卡接,即可方便对治疗裤本体的腰围进行调节,从而方便患儿对治疗裤的穿脱,提升了治疗裤的使用效果,满足治疗裤的使用需求。

[0013] 2. 本实用新型,通过扣眼和扣子、母按扣和公按扣的设置,即可将第一开口和第二

开扣打开,从而方便医护人员对骨盆处针道进行护理工作。

[0014] 3.本实用新型,通过防脱带的设置,以便于与支架相卡接,即可对支架进行固定,以防治疗裤出现脱落的现象,保障了治疗裤实用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤的正视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤的使用正视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤的使用后视结构示意图。

[0018] 图中:1、治疗裤本体;2、第一开口;3、翻盖布;4、弹力腰带;5、可调节弹力带;6、扣眼;7、扣子;8、第二开口;9、母按扣;10、公按扣;11、防脱带;12、束脚带;13、口袋。

具体实施方式

[0019] 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。需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“连接”、“设置”应做广义理解,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专利中的具体含义。

[0020] 参照图1-图3,一种针对颅骨骨盆支架的患儿治疗裤,包括治疗裤本体1,治疗裤本体1的前裆处开设有两个第一开口2,两个第一开口2距侧缝为5cm,治疗裤本体1的前裆处缝制连接有翻盖布3,翻盖布3位于两个第一开口2之间,治疗裤本体1的腰口处缝制连接有弹力腰带4,弹力腰带4的两端缝制连接有可调节弹力带5,可调节弹力带5的一侧缝制连接有扣子7,翻盖布3的一侧开设有多扣眼6,扣子7与其中一个扣眼6相扣接,通过可调节弹力带5、扣眼6和扣子7与弹力腰带4相互结合使用的设计,利用可调节弹力带5的弹性,使得扣眼6的位置发生改变,即可使得扣眼6与任意扣子7卡接,即可方便对治疗裤本体1的腰围进行调节,从而方便患儿对治疗裤的穿脱,提升了治疗裤的使用效果,满足治疗裤的使用需求,治疗裤本体1的后裆中缝处开设第二开口8,治疗裤本体1的后裆外侧缝制连接有母按扣9,治疗裤本体1的后裆内侧缝制连接有公按扣10,母按扣9与公按扣10相卡接,通过扣眼6和扣子7、母按扣9和公按扣10的设计,即可将第一开口2和第二卡扣打开,从而方便医护人员的护理工作。

[0021] 本实用新型中,弹力腰带4的外沿缝制连接有两个防脱带11,通过防脱带11的设计,以便于与支架相卡接,即可对支架进行固定,以防治疗裤出现脱落的现象,保障了治疗裤实用性,治疗裤本体1的裤脚处缝制连接有束脚带12,治疗裤本体1的裤腿前面设置有口袋13,可调节弹力带5为弹性材质。

[0022] 工作原理:使用时,当患儿穿该治疗裤时,将两只腿伸进治疗裤的裤腿内,然后向上提该治疗裤,使得治疗裤的腰部位于骨盆固定支架两侧,而后,向上翻折翻盖布3,使得翻盖布3位于骨盆支架的前方,随后,根据骨盆的宽度,利用可调节弹力带5的弹性,使得扣眼6

的位置发生改变,即可使得任意扣眼6与扣子7卡接,即可对翻盖布3进行固定,而且,还方便对治疗裤本体1的腰围进行调节,从而方便患儿对治疗裤的穿脱,同时,将母按扣9和公按扣10卡接,继而,对第二开口8进行固定,而后,当医护人员需要对患儿进行护理时,只需将扣眼6和扣子7分离,母按扣9和公按扣10分离,即可将第一开口2和第二开口8打开,从而方便医护人员的护理工作,同时,由弹力腰带4便于患儿快速将治疗裤本体1收紧于自己腰部,其次,防脱带11位于骨盆的两侧,并且与支架相卡接,即可对支架进行固定。

[0023] 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。

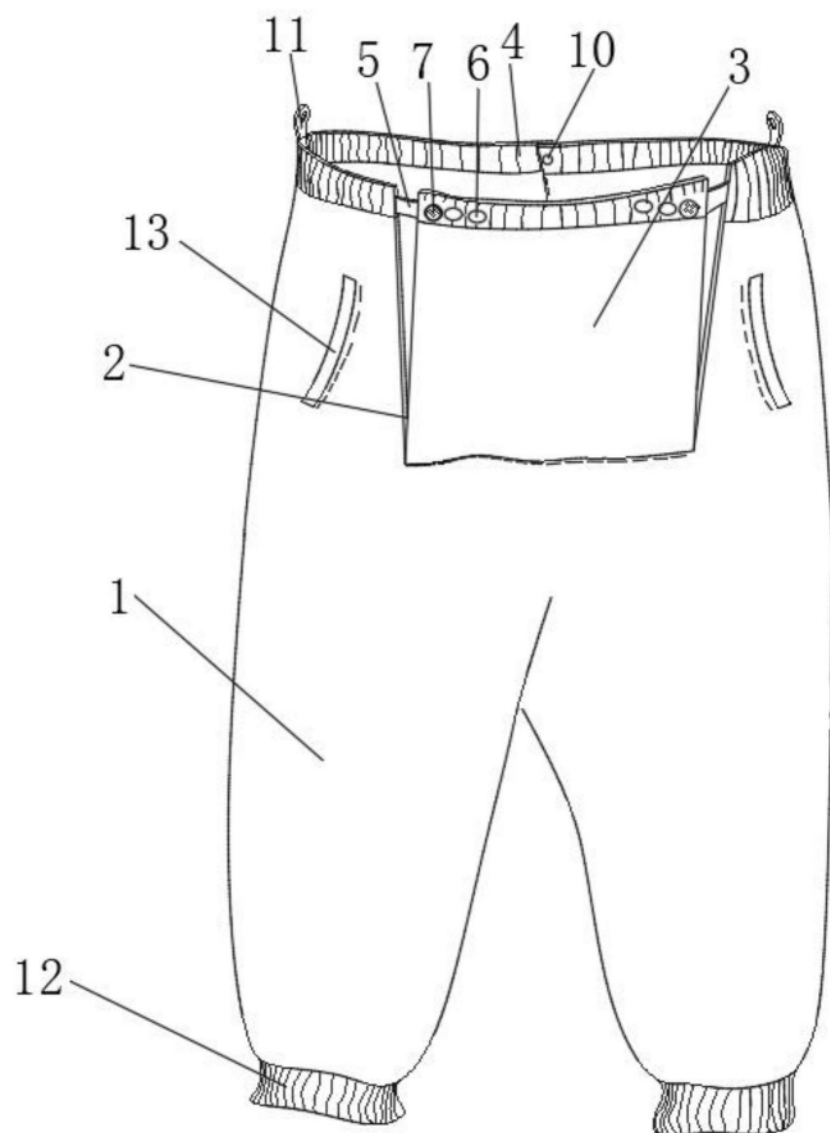


图1

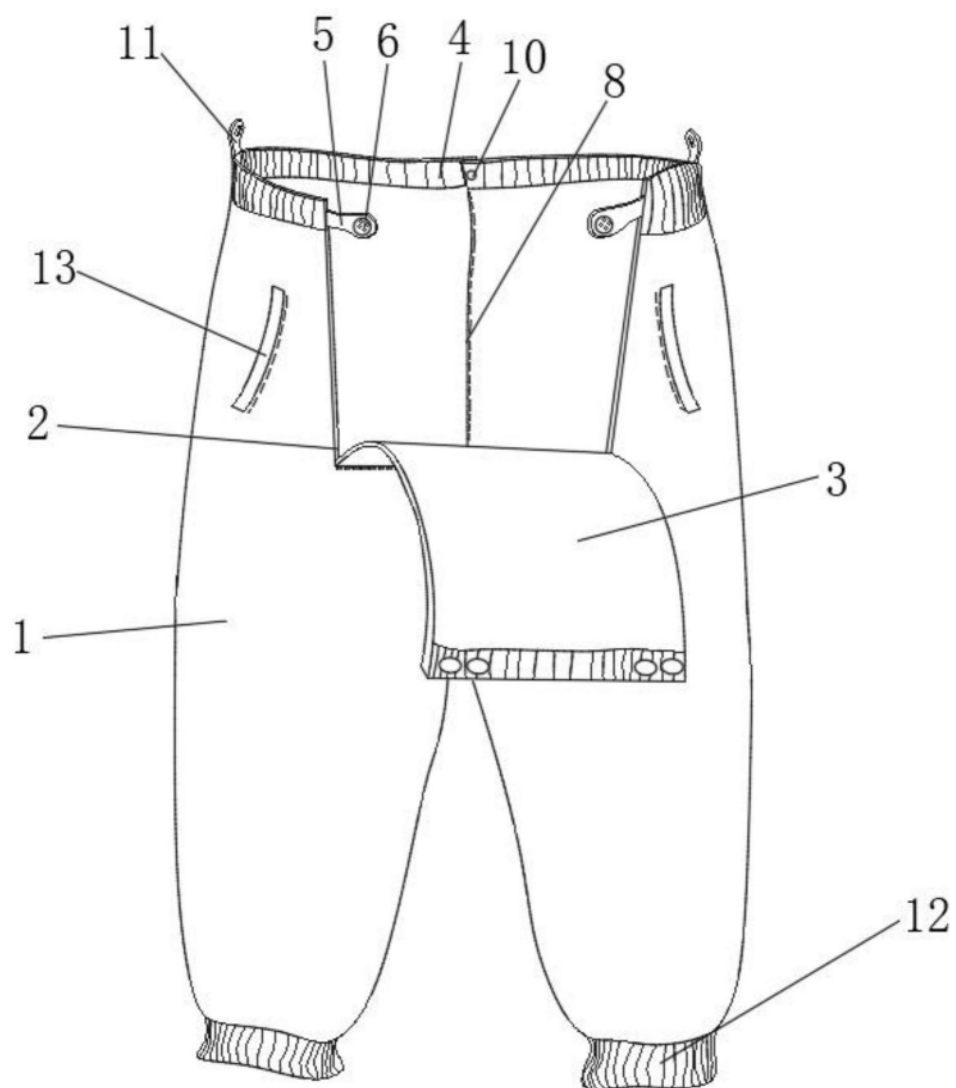


图2

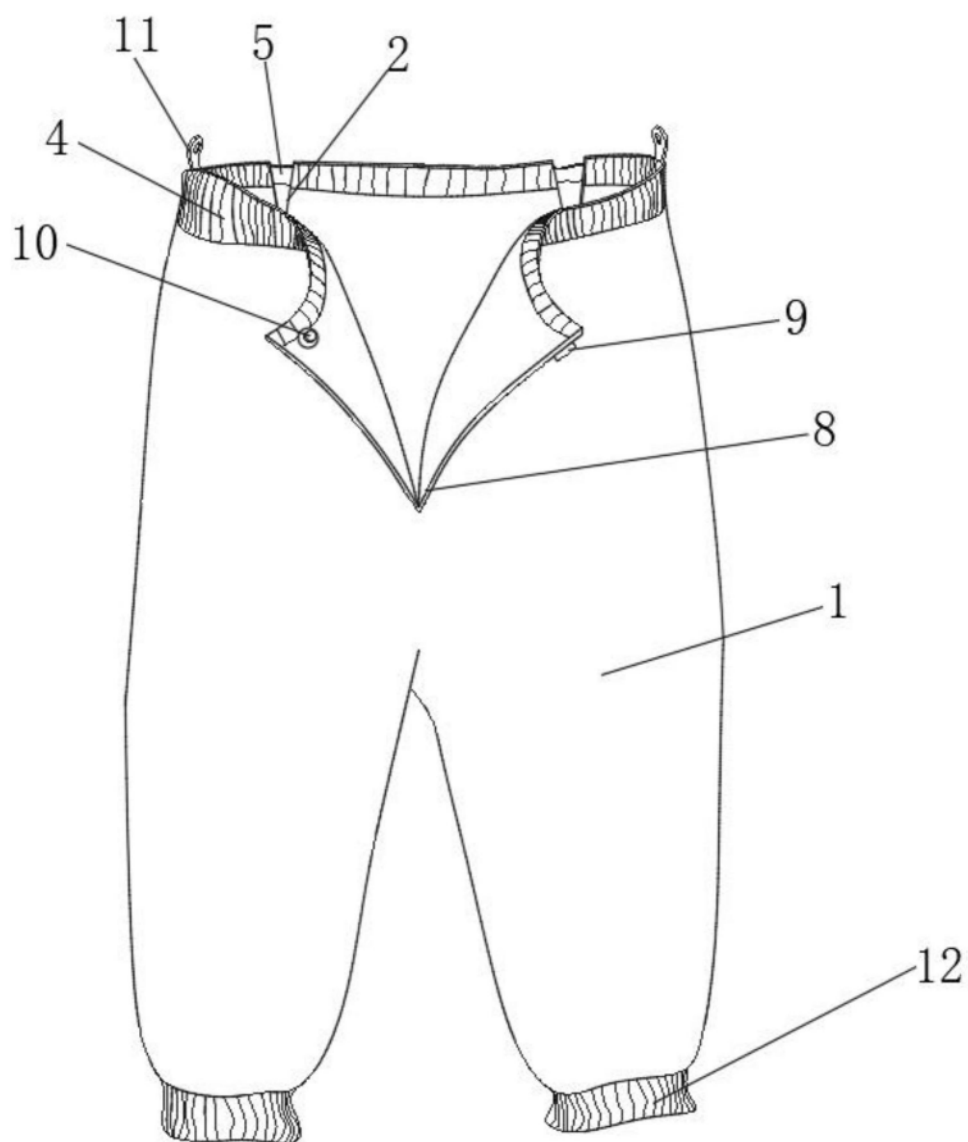


图3