(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 113142719 A
(43)申请公布日 2021.07.23

(21)申请号 202110464379.1

(22)申请日 2021.04.28

(71)申请人 谷枝旺
地址 745000 甘肃省庆阳市西峰区炮台巷16号庆阳市中医医院

(72)发明人 谷枝旺

(74)专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理有限公司 51230
代理人 戴立亮

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)
A41D 1/06(2006.01)
A41D 27/12(2006.01)
A41D 27/20(2006.01)
A61F 5/44(2006.01)

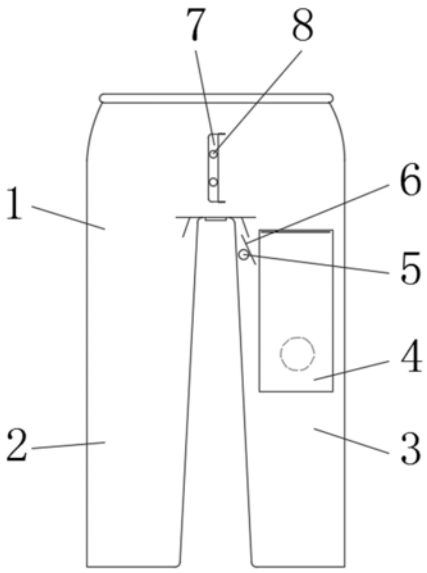
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)发明名称

肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服

(57)摘要

本发明公开了肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服，包括病员裤，所述病员裤前端表面的中间位置开设有前开口，且前开口的表面固定设置两个第二暗扣，所述病员裤背面的中间位置缝制第一拉链，本发明通过在传统病员裤的后正中线上从裤裆到裤腰设置隐形的第一拉链，医护人员只需要拉开第一拉链即可观察伤口情况，且方便术后换药、进行穴位磁热疗法、中药熏洗等操作，不需要暴露会阴部，保暖的同时又能很好的保护患者的隐私，减少了不必要的尴尬，同时，在病员裤的前正中线靠近裤裆处设置15厘米的前开口，且用两个第二暗扣固定，患者在床上休息、输液时将尿袋取出来，尿管固定在两个第二暗扣处，可以防止尿液反流，且能够保护患者的隐私部位。



CN 113142719 A

1.肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,包括病员裤(1),所述病员裤(1)前端表面的中间位置开设有前开口(7),且前开口(7)的表面固定设置两个第二暗扣(8),所述病员裤(1)背面的中间位置缝制第一拉链(9),所述病员裤(1)的下部设置有第一裤腿(2)和第二裤腿(3)。

2.根据权利要求1所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述第二裤腿(3)的表面缝制挂扣(12),且挂扣(12)下方缝制第二拉链(11),所述第二拉链(11)一侧位于第二裤腿(3)边缘处开设侧开口(6),且侧开口(6)内固定设置第一暗扣(5),所述第二拉链(11)下方缝制收纳口袋(10),且收纳口袋(10)底面的中间位置缝制第三拉链(14)。

3.根据权利要求2所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述挂扣(12)的上方位于第二裤腿(3)表面缝制遮挡盖布(4),且遮挡盖布(4)的内部嵌入设置有圆形磁片,所述收纳口袋(10)的内部对应磁片嵌入设置有圆形金属片。

4.根据权利要求2所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述收纳口袋(10)的边缘处设置有U型结构的延伸边(13),且延伸边(13)与第二裤腿(3)缝合连接,所述收纳口袋(10)的长和宽分别为34厘米和20厘米。

5.根据权利要求2所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述第一拉链(9)、第二拉链(11)和第三拉链(14)的外侧均缝制有条型结构的遮挡布,且第一拉链(9)、第二拉链(11)和第三拉链(14)的一端均配套设置有拉锁,所述第二拉链(11)和第三拉链(14)的长度分别为20厘米和10厘米。

6.根据权利要求1所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述前开口(7)的长度为15厘米。

7.根据权利要求3所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述遮挡盖布(4)的长和宽分别为8厘米和20厘米。

8.根据权利要求2所述的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服,其特征在于,所述挂扣(12)由橡胶材质的缝合支座以及缝合支座上固定设置的带锁挂钩组合而成。

肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服

技术领域

[0001] 本发明涉及医用服装技术领域，具体来说，涉及肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服。

背景技术

[0002] 目前，肛肠科手术患者做完手术后，医护人员需要每天进行伤口观察、术后换药、进行穴位磁热疗法、中药熏洗等操作，需要频繁脱下患者的裤子，致使患者的会阴部暴露，既不利于保暖，也不能够很好的保护患者的隐私，同时，患者术后留置的导尿器具通常直接固定在裤子的外侧，既不美观，也不利于患者行动和休息。

[0003] 针对相关技术中的问题，目前尚未提出有效的解决方案。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本发明提供了肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服，进而解决上述背景技术中的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述方便观察和护理伤口、保护患者的隐私、方便隐藏和固定导尿器具的优点，本发明采用的具体技术方案如下：

[0008] 肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服，包括病员裤，所述病员裤前端表面的中间位置开设有前开口，且前开口的表面固定设置两个第二暗扣，所述病员裤背面的中间位置缝制第一拉链，所述病员裤的下部设置有第一裤腿和第二裤腿。

[0009] 进一步的，所述第二裤腿的表面缝制挂扣，且挂扣下方缝制第二拉链，所述第二拉链一侧位于第二裤腿边缘处开设侧开口，且侧开口内固定设置第一暗扣，所述第二拉链下方缝制收纳口袋，且收纳口袋底面的中间位置缝制第三拉链。

[0010] 进一步的，所述挂扣的上方位于第二裤腿表面缝制遮挡盖布，且遮挡盖布的内部嵌入设置有圆形磁片，所述收纳口袋的内部对应磁片嵌入设置有圆形金属片。

[0011] 进一步的，所述收纳口袋的边缘处设置有U型结构的延伸边，且延伸边与第二裤腿缝合连接，所述收纳口袋的长和宽分别为34厘米和20厘米。

[0012] 进一步的，所述第一拉链、第二拉链和第三拉链的外侧均缝制有条型结构的遮挡布，且第一拉链、第二拉链和第三拉链的一端均配套设置有拉锁，所述第二拉链和第三拉链的长度分别为20厘米和10厘米。

[0013] 进一步的，所述前开口的长度为15厘米。

[0014] 进一步的，所述遮挡盖布的长和宽分别为8厘米和20厘米。

[0015] 进一步的，所述挂扣由橡胶材质的缝合支座以及缝合支座上固定设置的带锁挂钩组合而成。

[0016] (三)有益效果

[0017] 与现有技术相比，本发明提供了肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服，具备以下有益效果：

[0018] (1)、本发明通过在传统病员裤的后正中线上从裤裆到裤腰设置隐形的第一拉链，医护人员只需要拉开第一拉链即可观察伤口情况，且方便术后换药、进行穴位磁热疗法、中药熏洗等操作，不需要暴露会阴部，保暖的同时又能很好的保护患者的隐私，减少了不必要的尴尬，同时，在病员裤的前正中线靠近裤裆处设置15厘米的前开口，且用两个第二暗扣固定，患者在床上休息、输液时将尿袋取出来，尿管固定在两个第二暗扣处，可以防止尿液反流，且能够保护患者的隐私部位。

[0019] (2)、本发明通过在第二裤腿外侧靠近裤裆处倾斜开设有侧开口，且在侧开口处设置第一暗扣，方便固定尿管，防止尿管打折、非计划性拔管和尿液反流，而第一暗扣一侧缝制一个20cm长的第二拉链，方便取出尿袋，通过在第二拉链下方缝制一个长34厘米，宽20厘米的收纳口袋，便于放置尿袋，而在收纳口袋的底部中间位置缝制一个10cm长的隐形第三拉链以便观察尿液性质及颜色，同时可方便排空尿袋，通过在第二裤腿上方缝制有挂扣，方便悬挂尿袋和固定尿管，具有方便尿袋固定和收纳的优势，极大程度上方便了患者的活动。

[0020] (3)、本发明通过在第二拉链上方缝制一个长8厘米，宽20厘米遮挡盖布，用于遮盖收纳口袋、第二拉链以及挂扣，保护了患者的隐私，增加美观性，且维护了患者的自尊，同时，通过遮挡盖布内部嵌入设置的圆形磁片与收纳口袋内部嵌入设置的圆形金属片吸附连接，能够增加遮挡盖布遮盖状态下的稳定性，避免患者行走状态下发生遮挡盖布翘起的情况。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本发明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发明的一些实施例，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。

[0022] 图1是根据本发明实施例的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服的主视图；

[0023] 图2是根据本发明实施例的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服的后视图；

[0024] 图3是根据本发明实施例的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服的遮挡盖布开启状态结构示意图；

[0025] 图4是根据本发明实施例的肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服的收纳口袋结构示意图。

[0026] 图中：

[0027] 1、病员裤；2、第一裤腿；3、第二裤腿；4、遮挡盖布；5、第一暗扣；6、侧开口；7、前开口；8、第二暗扣；9、第一拉链；10、收纳口袋；11、第二拉链；12、挂扣；13、延伸边；14、第三拉链。

具体实施方式

[0028] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0029] 在发明的描述中，需要说明的是，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发明和简化描述，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发明的限制；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，在本发明中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定，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发明中的具体含义。

[0030] 实施例一，参照图1-3，肛肠科术后留置导尿患者拉链式病员服，包括病员裤1，病员裤1前端表面的中间位置开设有前开口7，且前开口7的表面固定设置两个第二暗扣8，病员裤1背面的中间位置缝制第一拉链9，病员裤1的下部设置有第一裤腿2和第二裤腿3，前开口7的长度为15厘米，医护人员只需要拉开第一拉链9即可观察伤口情况，且方便术后换药、进行穴位磁热疗法、中药熏洗等操作，不需要暴露会阴部，保暖的同时又能很好的保护患者的隐私，减少了不必要的尴尬，当患者休息、输液时，通过将尿袋脱离病员裤1固定在病床上，然后将尿管固定在前开口7的两个第二暗扣8处，可以防止尿液反流。

[0031] 实施例二，参照图1、图3和图4，第二裤腿3的表面缝制挂扣12，且挂扣12下方缝制第二拉链11，第二拉链11一侧位于第二裤腿3边缘处开设侧开口6，且侧开口6内固定设置第一暗扣5，第二拉链11下方缝制收纳口袋10，且收纳口袋10底面的中间位置缝制第三拉链14，收纳口袋10的边缘处设置有U型结构的延伸边13，且延伸边13与第二裤腿3缝合连接，收纳口袋10的长和宽分别为34厘米和20厘米，第一拉链9、第二拉链11和第三拉链14的外侧均缝制有条型结构的遮挡布，且第一拉链9、第二拉链11和第三拉链14的一端均配套设置有拉锁(通过拉锁方便第一拉链9、第二拉链11和第三拉链14的开闭，通过条型遮挡布能够增加第一拉链9、第二拉链11和第三拉链14的隐藏效果，美观、实用)，第二拉链11和第三拉链14的长度分别为20厘米和10厘米，挂扣12由橡胶材质的缝合支座以及缝合支座上固定设置的带锁挂钩组合而成(带锁挂钩方便悬挂尿袋和固定尿管，缝合支座便于与第二裤腿2缝合连接)，通过拉开第二拉链11，方便取出尿袋，通过在第二裤腿3外侧靠近裤裆处倾斜开设有侧开口6，且在侧开口6处设置第一暗扣5，便于对尿管进行固定，防止尿管打折、非计划性拔管和尿液反流，通过在第二拉链11下方缝制一个长34厘米，宽20厘米的收纳口袋10，便于放置尿袋，而在收纳口袋10的底部中间位置缝制一个10cm长的第三拉链14以便观察尿液性质及颜色，同时可方便排空尿袋，通过在第二裤腿3上方缝制有挂扣12，方便悬挂尿袋和固定尿管，极大程度上方便了患者的活动。

[0032] 实施例三，参照图1、图3和图4，挂扣12的上方位于第二裤腿3表面缝制遮挡盖布4，且遮挡盖布4的内部嵌入设置有圆形磁片，收纳口袋10的内部对应磁片嵌入设置有圆形金属片，遮挡盖布4的长和宽分别为8厘米和20厘米，通过在第二拉链11上方缝制的遮挡盖布4，用于遮盖收纳口袋10、第二拉链11以及挂扣12，保护了患者的隐私，增加美观性，且维护了患者的自尊，而通过遮挡盖布4内部嵌入设置的圆形磁片与收纳口袋10内部嵌入设置的圆形金属片吸附连接，能够增加遮挡盖布4遮盖状态下的稳定性，避免患者行走状态下发生

遮挡盖布4翘起的情况。

[0033] 工作原理：

[0034] 使用时，肛肠科术后留置导尿患者穿着病员裤1后，医护人员只需要拉开第一拉链9即可观察伤口情况，且方便术后换药、进行穴位磁热疗法、中药熏洗等操作，不需要暴露会阴部，保暖的同时又能很好的保护患者的隐私，减少了不必要的尴尬，当患者需要行走活动时，通过拉开第二拉链11，方便取出尿袋，通过在第二裤腿3外侧靠近裤裆处倾斜开设有侧开口6，且在侧开口6处设置第一暗扣5，便于对尿管进行固定，防止尿管打折、非计划性拔管和尿液反流，通过在第二拉链11下方缝制一个长34厘米，宽20厘米的收纳口袋10，便于放置尿袋，而在收纳口袋10的底部中间位置缝制一个10cm长的第三拉链14以便观察尿液性质及颜色，同时可方便排空尿袋，通过在第二裤腿3上方缝制有挂扣12，方便悬挂尿袋和固定尿管，极大程度上方便了患者的活动，同时，通过在第二拉链11上方缝制的遮挡盖布4，用于遮盖收纳口袋10、第二拉链11以及挂扣12，保护了患者的隐私，增加美观性，且维护了患者的自尊，而通过遮挡盖布4内部嵌入设置的圆形磁片与收纳口袋10内部嵌入设置的圆形金属片吸附连接，能够增加遮挡盖布4遮盖状态下的稳定性，避免患者行走状态下发生遮挡盖布4翘起的情况，当患者休息、输液时，通过将尿袋脱离病员裤1固定在病床上，然后将尿管固定在前开口7的两个第二暗扣8处，可以防止尿液反流。

[0035] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

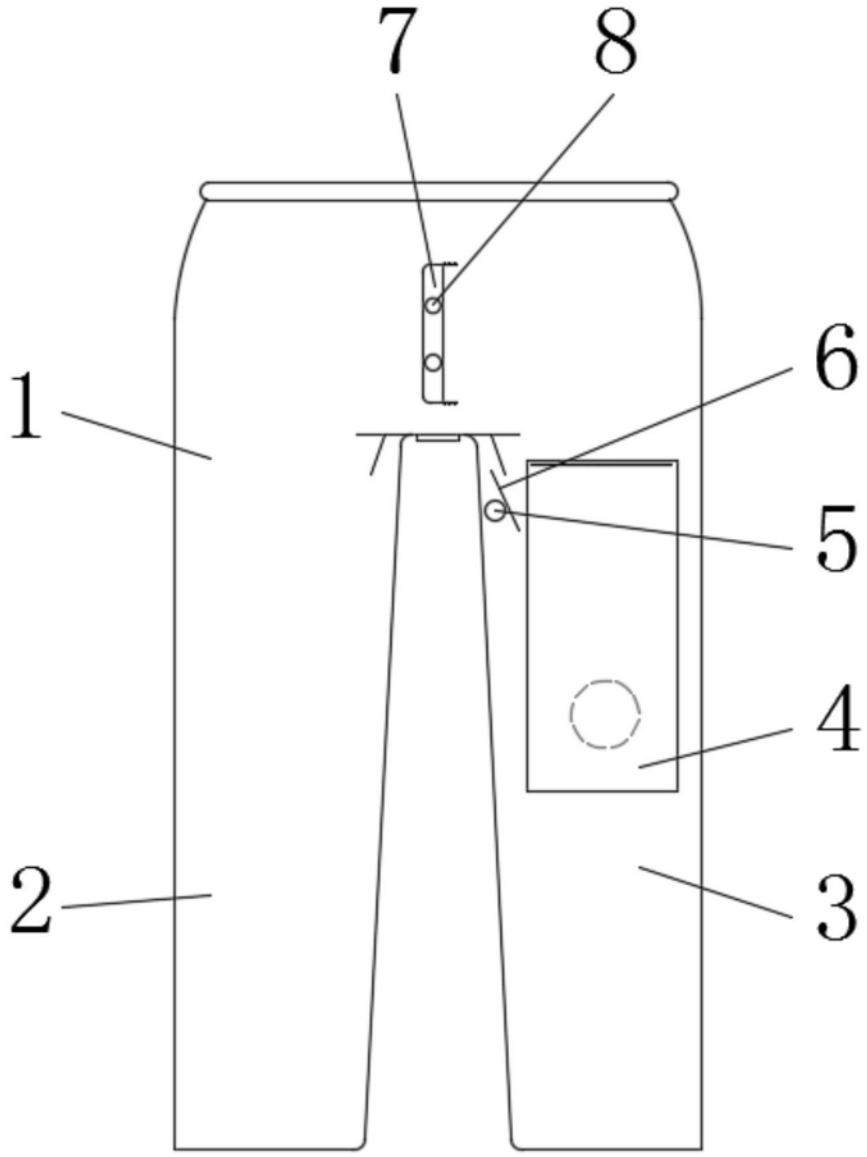


图1

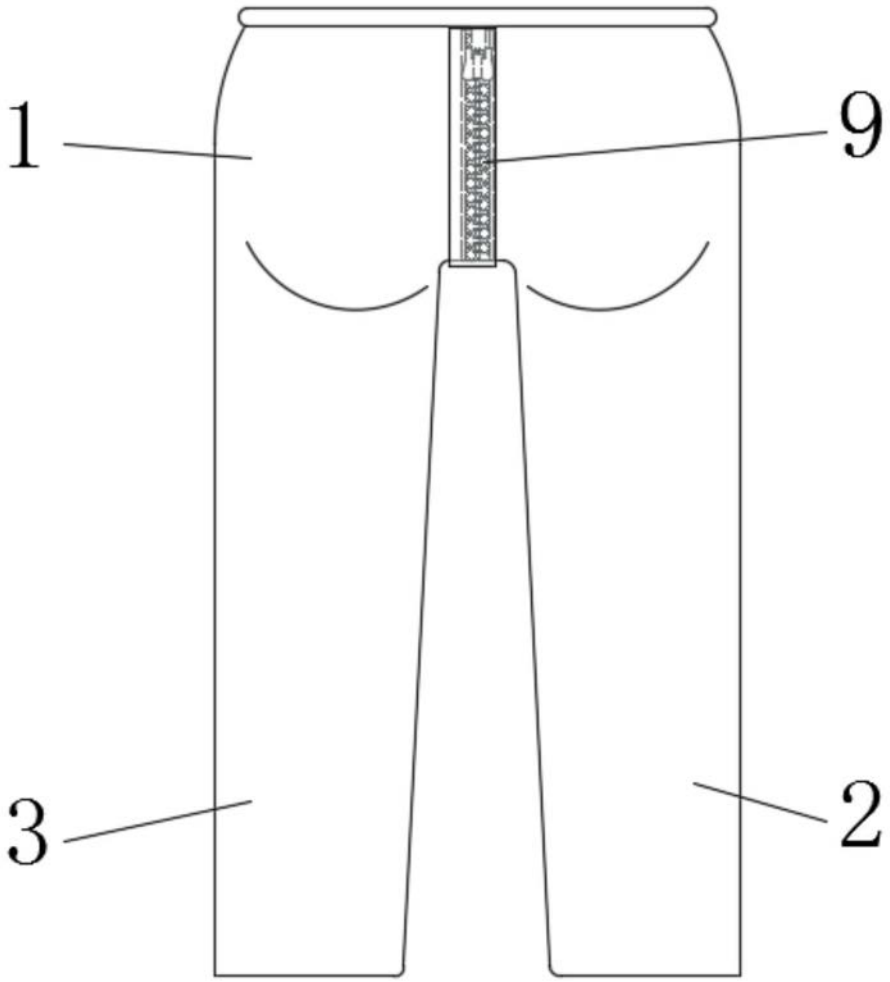


图2

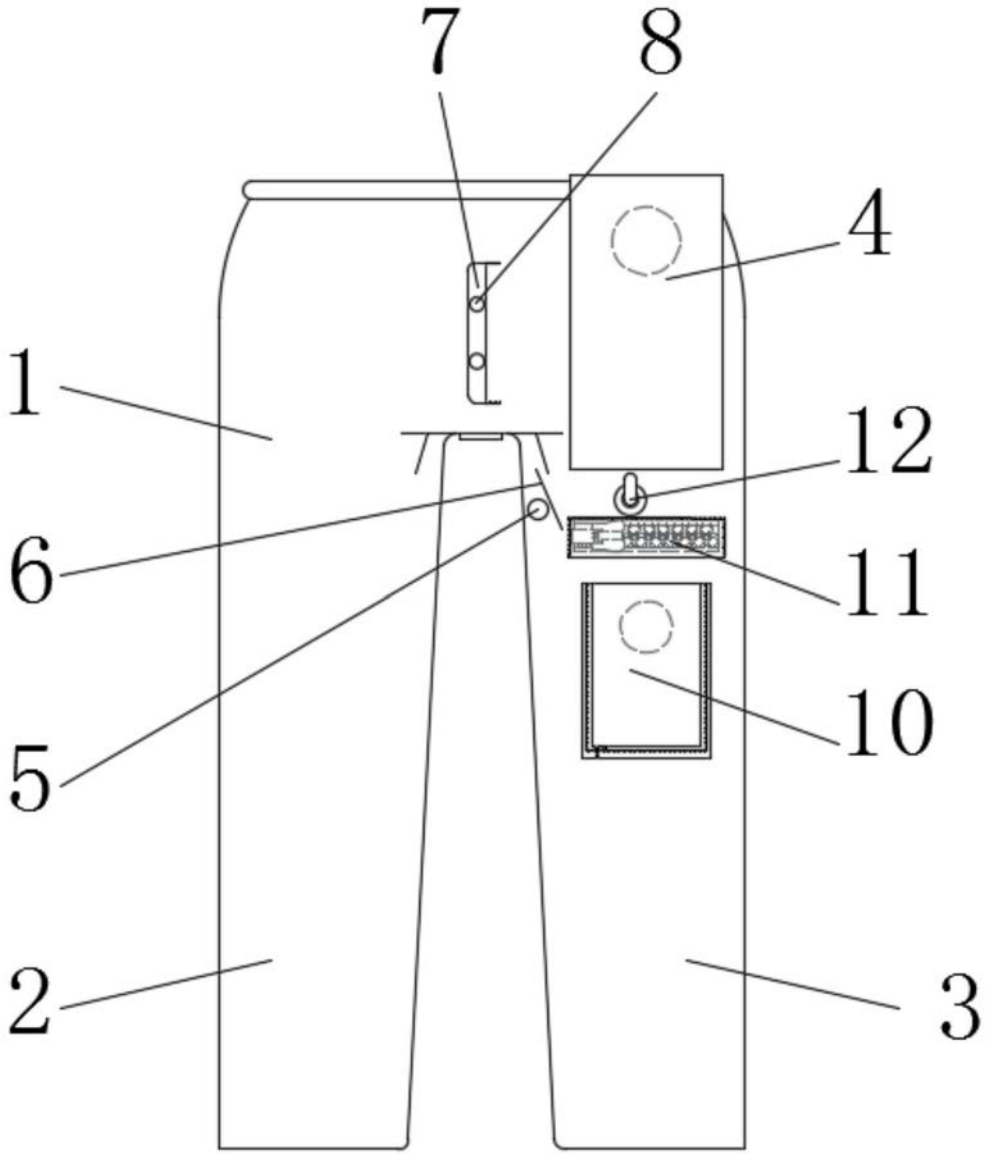


图3

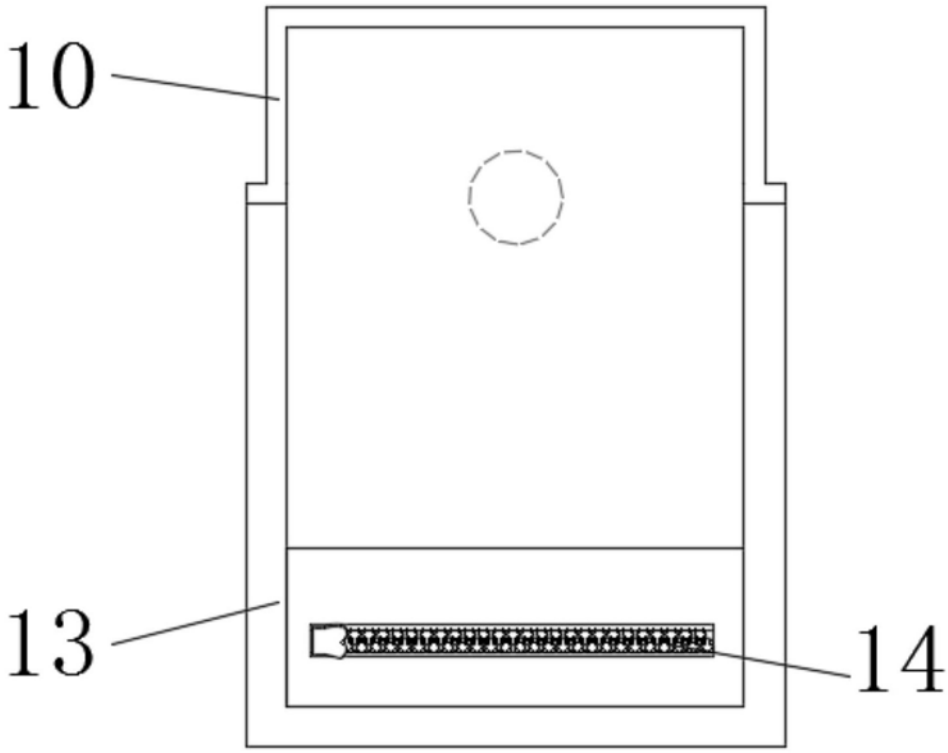


图4