



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206213356 U

(45)授权公告日 2017. 06. 06

(21)申请号 201621328980.9

(22)申请日 2016.12.02

(73)专利权人 航天中心医院

地址 100049 北京市海淀区玉泉路15号航
天中心医院

(72)发明人 李凤霞 张丽娜

(74)专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司
32252

代理人 戴朝荣

(51)Int.Cl.

A41D 13/12(2006.01)

A41D 27/10(2006.01)

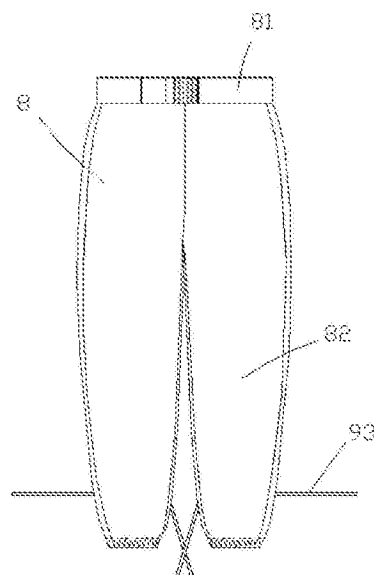
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54)实用新型名称

一种肿瘤病员服

(57)摘要

本实用新型公开了一种肿瘤病员服,袖子的外侧通过拉链条开合,拉链条从袖子的肩部延伸至袖口,袖子中部设置有导管固定套,导管固定套包括位于中间位置的固定套主体部和位于固定套主体部两侧的拉链部,拉链部与拉链条对齐,固定套主体部中间开设有观察窗,裤腰为一圈松紧带,每个裤腿的后侧均设置有一吊带部,吊带部包括一与裤腿固定连接的裤气囊,裤气囊上设有吊带收容贴,吊带收容贴上下两端与裤气囊固定,中部与裤气囊形成收容间隙,吊带收容贴上固定有两根吊带,本实用新型具有输液换药方便、避免反复穿脱衣、保暖效果好、具有PICC导管观察功能、能固定输液管、方便抬升下肢,防范下肢静脉血栓的优点。



1. 一种肿瘤病员服,包括上衣(1)和病员裤(8),所述的上衣(1)包括左右两个袖子(2),所述的病员裤(8)包括裤腰(81)和两个裤腿(82),其特征是:所述的袖子(2)的外侧通过拉链条(3)开合,所述的拉链条(3)从袖子(2)的肩部延伸至袖口,所述的袖子(2)中部设置有导管固定套(5),所述的导管固定套(5)将袖子(2)分隔为上侧袖和下侧袖,所述的导管固定套(5)的上下两端均设置有魔术贴,所述的导管固定套(5)的上端通过魔术贴与上侧袖的下端可拆卸固定连接,所述的导管固定套(5)的下端通过魔术贴与下侧袖的上端可拆卸固定连接,所述的导管固定套(5)包括位于中间位置的固定套主体部(51)和位于固定套主体部(51)两侧的拉链部(52),所述的拉链部(52)与拉链条(3)对齐,所述的固定套主体部(51)中间开设有观察窗(53),所述的固定套主体部(51)内设置有上衣气囊(54),所述的上衣气囊(54)鼓起时能使导管固定套(5)内径缩小,所述的裤腰(81)为一圈松紧带,每个所述的裤腿(82)的后侧均设置有一吊带部(9),所述的吊带部(9)包括一与裤腿(82)固定连接的裤气囊(91),所述的裤气囊(91)上设有吊带收容贴(92),所述的吊带收容贴(92)上下两端与裤气囊(91)固定,中部与裤气囊(91)形成收容间隙,所述的吊带收容贴(92)上固定有两根吊带(93),这两根吊带(93)能环绕至裤腿(82)前侧并相互扣合形成环状,所述的吊带(93)在不相互扣合时能塞入收容间隙中。

2. 根据权利要求1所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的上衣气囊(54)和裤气囊(91)上均设置有气囊充放气阀门。

3. 根据权利要求2所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的上衣(1)的胸口位置设置有输液管固定扣(4),输液管能被固定在输液管固定扣(4)上。

4. 根据权利要求3所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的导管固定套(5)内侧设置有PICC导管穿入槽(55),所述的PICC导管穿入槽(55)上端开口于导管固定套(5)上端,下端开口于观察窗(53)内侧上部。

5. 根据权利要求4所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的裤腿(82)下部设置有助于收紧裤管的裤腿松紧带。

6. 根据权利要求5所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的观察窗(53)为医用纱网。

7. 根据权利要求6所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的上衣(1)设置交叉式前襟(6),所述的交叉式前襟(6)的下端两侧设置有助于将交叉式前襟(6)固定的锁扣(7)。

8. 根据权利要求7所述的一种肿瘤病员服,其特征是:所述的上衣气囊(54)和裤气囊(91)均为网格状气囊,该网格状结构使上衣气囊(54)和裤气囊(91)形成内外通透的透气间隙。

一种肿瘤病员服

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗服装的技术领域,具体涉及一种肿瘤病员服。

背景技术

[0002] 随着时代的变化,环境影响等因素越来越多的人患各种肿瘤,而生病了需要住院治疗,住院需要穿病号服,例如白血病移植患者,因为特殊性,患者都在穿自己的睡衣,样式百变,不统一,当护士为患者输液或者PICC换药时,反复穿脱衣服,繁琐的程序,不仅会暴露患者的隐私,会引起腹部着凉后打嗝腹泻等不适。PICC导管技术在治疗过程中,大大的减少了药物对血管的刺激,而且保证药物及时输到患者体内,达到治疗效果。但是PICC导管日常使用和维护尤为重要,白血病移植患者普通睡衣不方便护士随时观察导管情况,需要对病员服进行改进,使病员服便于对PICC导管观察。患者进行输液时,由于要反复脱衣,输液管容易摇晃,没有合适的固定位置。而患者住院穿着的病员裤,结构单一,穿着不舒适,另外,由于肿瘤患者一般要经历手术,需要防范下肢静脉血栓,而患者将腿抬起会比较累,抵触心理较强。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,提供一种输液换药方便、避免反复穿脱衣、保暖效果好、具有PICC导管观察功能、能固定输液管、方便抬升下肢,防范下肢静脉血栓的肿瘤病员服。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种肿瘤病员服,包括上衣和病员裤,上衣包括左右两个袖子,病员裤包括裤腰和两个裤腿,其中:袖子的外侧通过拉链条开合,拉链条从袖子的肩部延伸至袖口,袖子中部设置有导管固定套,导管固定套将袖子分隔为上侧袖和下侧袖,导管固定套的上下两端均设置有魔术贴,导管固定套的上端通过魔术贴与上侧袖的下端可拆卸固定连接,导管固定套的下端通过魔术贴与下侧袖的上端可拆卸固定连接,导管固定套包括位于中间位置的固定套主体部和位于固定套主体部两侧的拉链部,拉链部与拉链条对齐,固定套主体部中间开设有观察窗,固定套主体部内设置有上衣气囊,上衣气囊鼓起时能使导管固定套内径缩小,裤腰为一圈松紧带,每个裤腿的后侧均设置有一吊带部,吊带部包括一与裤腿固定连接的裤气囊,裤气囊上设有吊带收容贴,吊带收容贴上下两端与裤气囊固定,中部与裤气囊形成收容间隙,吊带收容贴上固定有两根吊带,这两根吊带能环绕至裤腿前侧并相互扣合形成环状,吊带在不相互扣合时能塞入收容间隙中。

[0006] 为优化上述技术方案,采取的具体措施还包括:

[0007] 上述的上衣气囊和裤气囊上均设置有气囊充放气阀门。

[0008] 上述的上衣的胸口位置设置有输液管固定扣,输液管能被固定在输液管固定扣上。

[0009] 上述的导管固定套内侧设置有PICC导管穿入槽,PICC导管穿入槽上端开口于导管

固定套上端,下端开口于观察窗内侧上部。

[0010] 上述的裤腿下部设置有用以收紧裤管的裤腿松紧带。

[0011] 上述的观察窗为医用纱网。

[0012] 上述的上衣设置交叉式前襟,交叉式前襟的下端两侧设置有用以将交叉式前襟固定的锁扣。

[0013] 上述的上衣气囊和裤气囊均为网格状气囊,该网格状结构使上衣气囊和裤气囊形成内外通透的透气间隙。

[0014] 本实用新型的一种肿瘤病员服具有以下优点:

[0015] 1、袖子拉链设计,方便打开袖子,无需将整个病员服脱掉,患者可避免反复穿脱衣服,而暴露胸腹部引起着凉后打嗝,腹痛等不适,保护患者隐私。

[0016] 2、袖子上设计有导管固定套,PICC导管可以通过PICC导管穿入槽伸入至导管固定套中固定,护士可以通过观察窗观察PICC导管的情况。

[0017] 3、衣服前襟交叉带扣设计有利于病人腹部保暖。

[0018] 4、衣服胸前设计输液管固定扣,可以固定输液管,不使用时可以将输液管固定扣卷成蝴蝶结式样,美观实用。

[0019] 5、裤子上设置吊带部,可以将患者的腿吊在病床上,方便患者下肢抬起,防范下肢静脉血栓。

[0020] 6、上衣和裤子都设置了气囊,其中上衣气囊充气后能压住PICC导管,防止PICC导管滑动,裤气囊用于增加吊带与裤子之间的连接面积,减小吊带对患者腿部单位面积压力。

[0021] 7、气囊均设计成网格状,便于透气。

[0022] 8、裤子的裤腿有松紧带,可以将裤腿收紧,防止患者行动时踩踏裤脚。

附图说明

[0023] 图1是一种肿瘤病员服的结构示意图;

[0024] 图2是导管固定套的外侧面结构示意图;

[0025] 图3是导管固定套的内侧面结构示意图;

[0026] 图4是图2的A-A剖视图;

[0027] 图5是病员裤的正面示意图;

[0028] 图6是病员裤的反面示意图;

[0029] 图7是气囊的示意图。

[0030] 其中的附图标记为:上衣1、袖子2、拉链条3、输液管固定扣4、导管固定套5、固定套主体部51、拉链部52、观察窗53、上衣气囊54、PICC导管穿入槽55、交叉式前襟6、锁扣7、病员裤8、裤腰81、裤腿82、吊带部9、裤气囊91、吊带收容贴92、吊带93。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图对本实用新型的实施例作进一步详细描述。

[0032] 本实用新型的一种肿瘤病员服,包括上衣1和病员裤8,上衣1包括左右两个袖子2,病员裤8包括裤腰81和两个裤腿82,其中:袖子2的外侧通过拉链条3开合,拉链条3从袖子2的肩部延伸至袖口,袖子2中部设置有导管固定套5,导管固定套5将袖子2分隔为上侧袖和

下侧袖,导管固定套5的上下两端均设置有魔术贴,导管固定套5的上端通过魔术贴与上侧袖的下端可拆卸固定连接,导管固定套5的下端通过魔术贴与下侧袖的上端可拆卸固定连接,导管固定套5包括位于中间位置的固定套主体部51和位于固定套主体部51两侧的拉链部52,拉链部52与拉链条3对齐,固定套主体部51中间开设有观察窗53,固定套主体部51内设置有上衣气囊54,上衣气囊54鼓起时能使导管固定套5内径缩小,裤腰81为一圈松紧带,每个裤腿82的后侧均设置有一吊带部9,吊带部9包括一与裤腿82固定连接的裤气囊91,裤气囊91上设有吊带收容贴92,吊带收容贴92上下两端与裤气囊91固定,中部与裤气囊91形成收容间隙,吊带收容贴92上固定有两根吊带93,这两根吊带93能环绕至裤腿82前侧并相互扣合形成环状,吊带93在不相互扣合时能塞入收容间隙中。

[0033] 实施例中,上衣气囊54和裤气囊91上均设置有气囊充放气阀门。

[0034] 实施例中,上衣1的胸口位置设置有输液管固定扣4,输液管能被固定在输液管固定扣4上。

[0035] 实施例中,导管固定套5内侧设置有PICC导管穿入槽55,PICC导管穿入槽55上端开口于导管固定套5上端,下端开口于观察窗53内侧上部。

[0036] 实施例中,裤腿82下部设置有用收紧裤管的裤腿松紧带。

[0037] 实施例中,观察窗53为医用纱网。

[0038] 实施例中,上衣1设置交叉式前襟6,交叉式前襟6的下端两侧设置有用将交叉式前襟6固定的锁扣7。

[0039] 实施例中,上衣气囊54和裤气囊91均为网格状气囊,该网格状结构使上衣气囊54和裤气囊91形成内外通透的透气间隙。

[0040] 本实用新型的一种肿瘤病员服,使用方式如下:患者先正常穿上本实用新型的上衣1和病员裤8,当需要挂水时,将袖子侧面的拉链条3拉开,露出手臂,进行注射,这样就不需要患者将整个衣服脱下,输液管固定在输液管固定扣4上。当患者手臂上有PICC导管时,PICC导管通过PICC导管穿入槽55固定,PICC导管穿入患者静脉处位于导管固定套5的观察窗53处,护士可以直接通过观察窗观察PICC导管情况,而不需要将整个袖子打开,非常方便。为了更好地压住PICC导管,本实用新型设计了上衣气囊54,通过对上衣气囊54充气,使导管固定套5的内径可以微调,从而使导管固定套5能很好地和患者手臂贴合固定,压住PICC导管,衣服前襟交叉带扣设计有利于病人腹部保暖。衣服胸前的输液管固定扣不使用时卷成蝴蝶结式样,美观实用。病员裤的裤腰81是一个很宽的弹性腰带,腰部加宽加厚,可以保暖。普通病号裤和睡衣由于肥大,在行走时很容易踩在脚下,绊倒摔倒,本实用新型在裤腿处收紧,可避免此现象发生。患者在病床上躺着时,可以将吊带93从吊带收容贴92中取出,然后绕到裤腿82前方打结,形成一个环状,吊在病床的床尾处,使患者的腿部抬高,有利于避免静脉血栓,为了减小吊带93对腿的压力,本实用新型设计了裤气囊91,充气后,吊带93的压力作用在整个裤气囊91上,而裤气囊91与患者腿部接触面大,因此能有效分散压力,使吊带93不会在腿上形成压痕,提升患者舒适度。不使用吊带93时,可以将吊带93收入吊带收容贴92中。

[0041] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,

应视为本实用新型的保护范围。

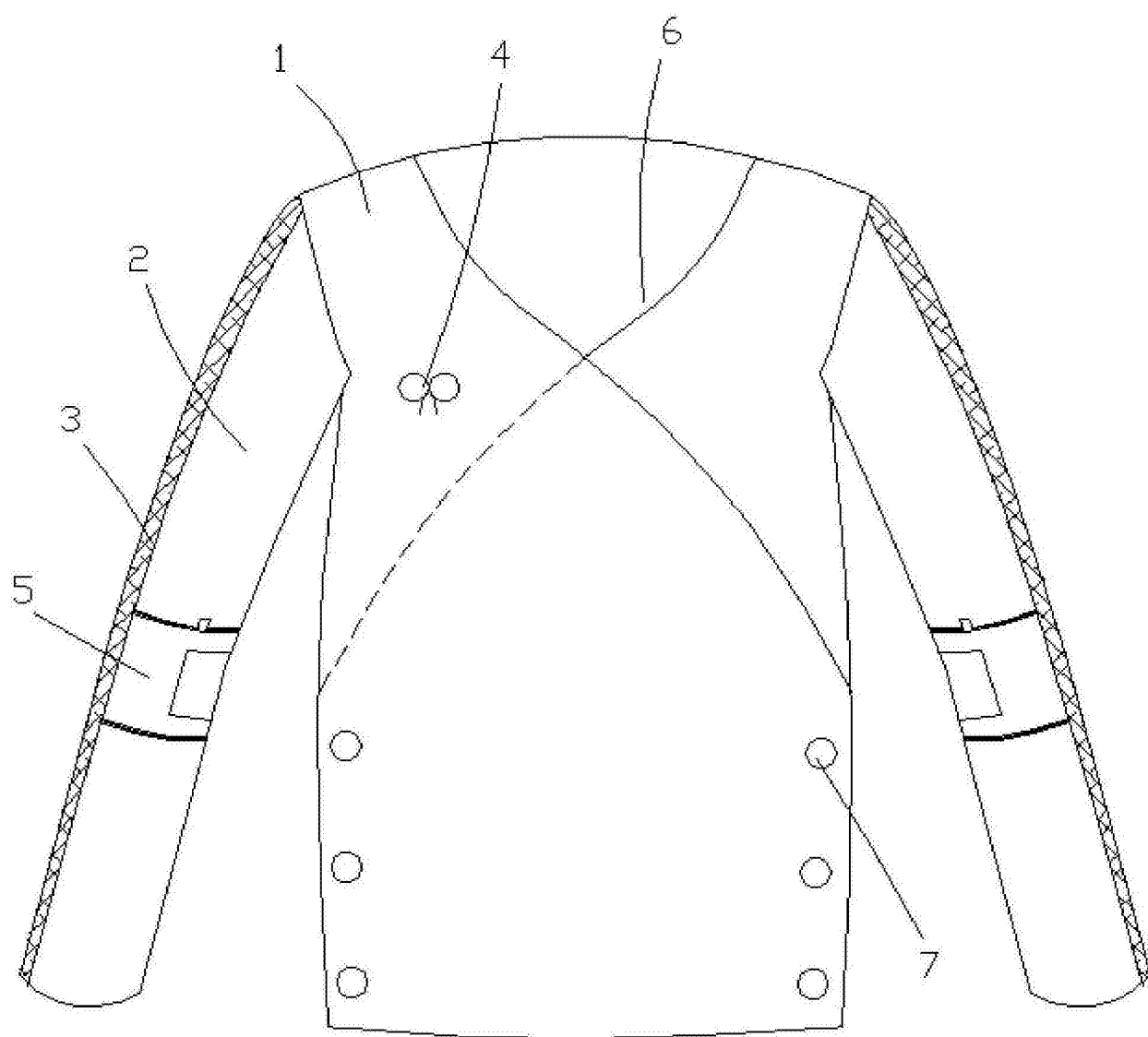


图1

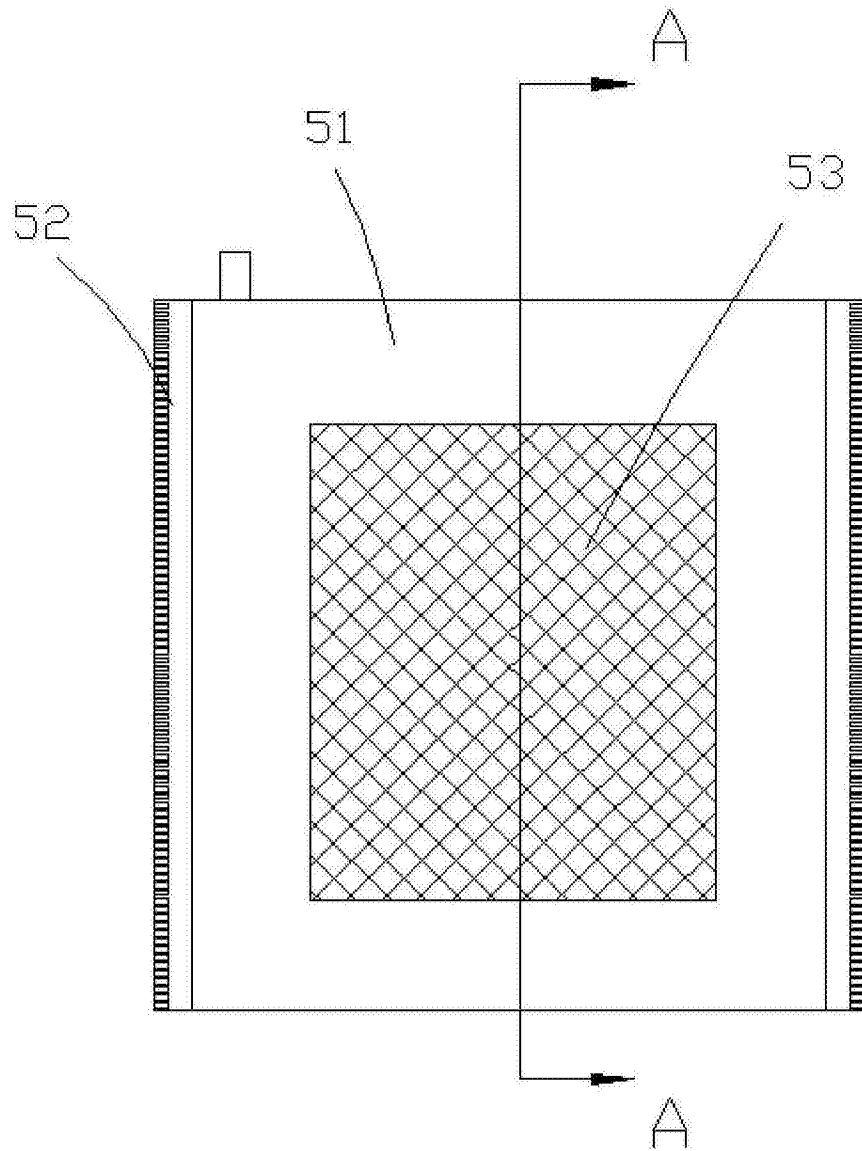


图2

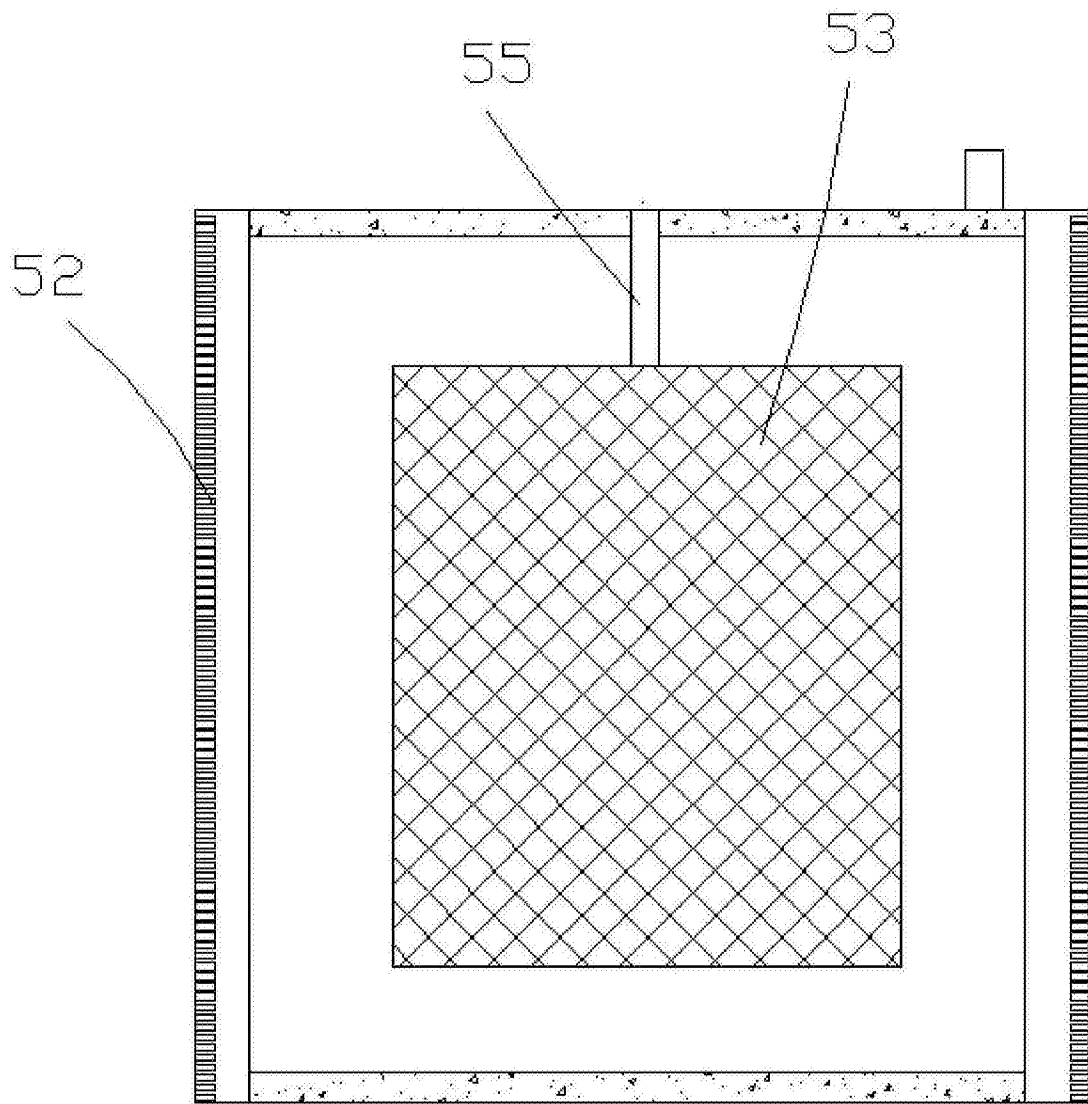


图3

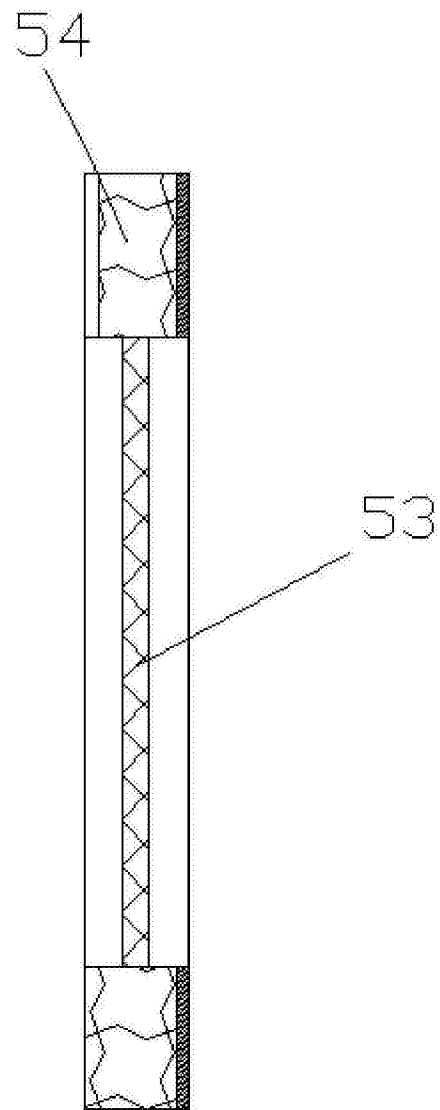


图4

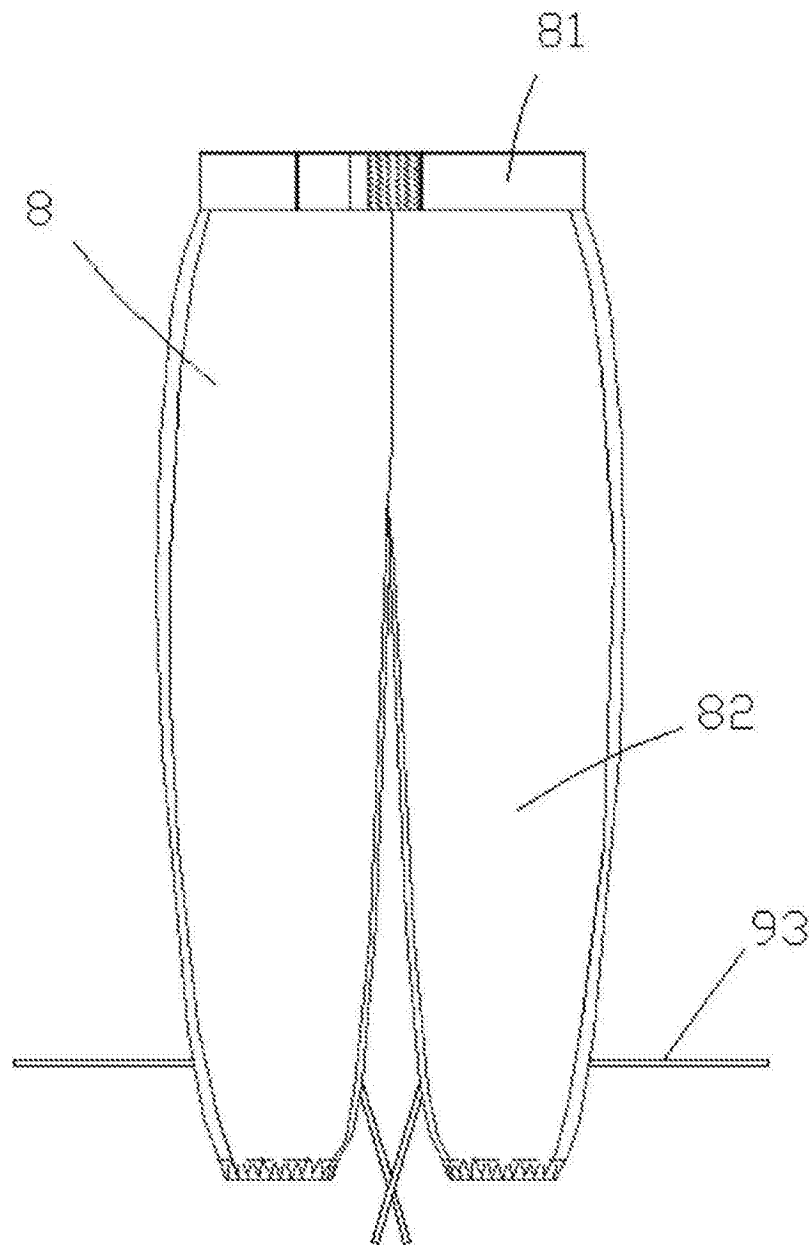


图5

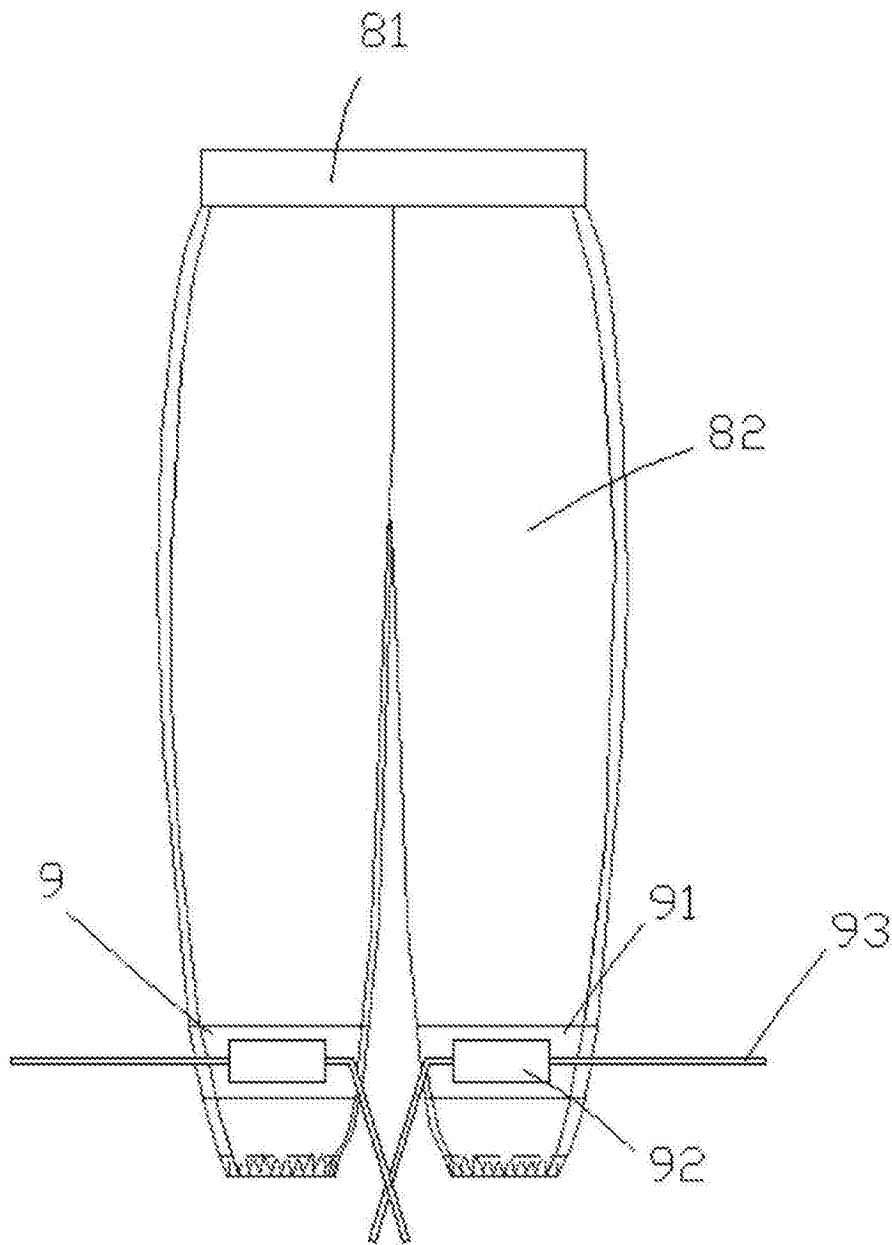


图6

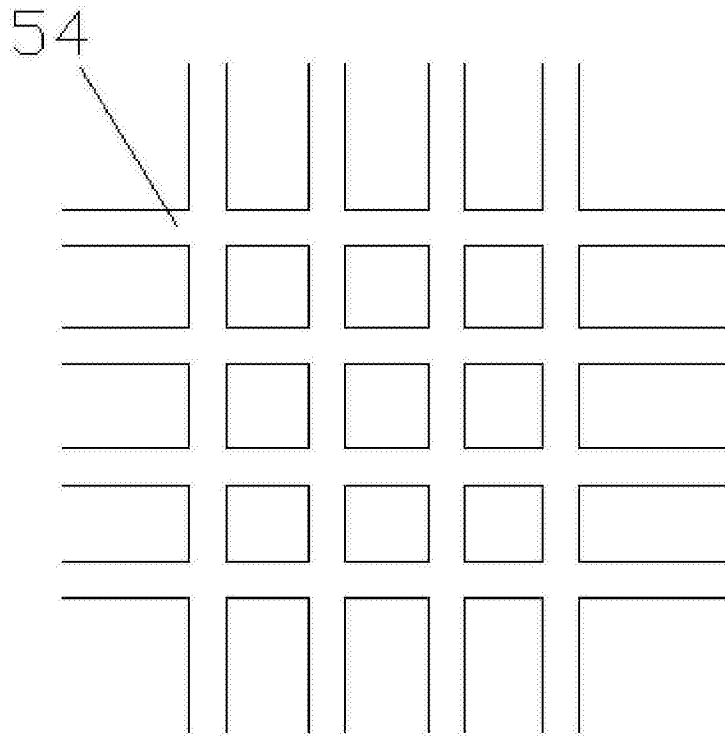


图7