(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216453428 U
(45)授权公告日 2022.05.10

(21)申请号 202122717537.8
(22)申请日 2021.11.09
(73)专利权人 王勇奇
地址 102488 北京市房山区良乡行宫园小区4里18-1-202
专利权人 王韵涵 曹瑞堂
(72)发明人 王勇奇 王韵涵 曹瑞堂
(74)专利代理机构 北京乾诚五洲知识产权代理有限责任公司 11042
专利代理师 付晓青 杨玉荣
(51)Int.Cl.
A41D 1/04(2006.01)
A41D 13/005(2006.01)
A41D 27/20(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A61F 7/02(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

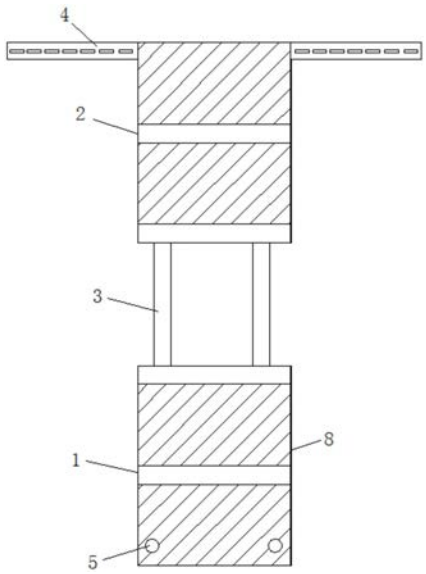
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种可置换药芯的能加热的背心

(57)摘要

本实用新型提供了一种可置换药芯的能加热的背心，包括胸片和背片；胸片和背片通过跨过肩膀的吊带连接，背片的底部两侧缝制有带有扣眼的松紧带，胸片的底部两侧缝制有与松紧带相对应的扣子，胸片和背片均由外棉布层和内棉布层组成，外棉布层和内棉布层缝制成带有侧边拉锁的袋子，用于装大片药芯，外棉布层的外侧面缝制有口袋，用于装热帖。本实用新型的背心可以装入药芯和热帖作用于胸部和背部，并且方便固定和更换药芯，能实现寒冷季节药物温暖外治。



CN 216453428 U

1.一种可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,包括胸片(1)和背片(2);其中,胸片(1)和背片(2)通过跨过肩膀的吊带(3)连接,背片(2)的底部两侧缝制有带有扣眼的松紧带(4),胸片(1)的底部两侧缝制有与松紧带(4)相对应的扣子(5),以使松紧带(4)上的扣眼扣在扣子(5)上来调整松紧;胸片(1)和背片(2)均由外棉布层(6)和内棉布层(7)组成,外棉布层(6)和内棉布层(7)缝制成带有侧边拉锁(8)的袋子,用于装大片药芯(11),外棉布层(6)的外侧面缝制有口袋(10),用于装热帖。

2.如权利要求1所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,外棉布层(6)为不缩水棉布层,内棉布层(7)为柔软棉布层。

3.如权利要求1所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,外棉布层(6)的外侧面均匀缝制有上下两个口袋(10)。

4.如权利要求1所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,外棉布层(6)的内侧面缝制有尼龙钩带(9),大片药芯(11)上缝制有与尼龙钩带(9)相对应的尼龙绒带(12),以使大片药芯(11)固定在外棉布层(6)和内棉布层(7)之间。

5.如权利要求4所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,大片药芯(11)缝制成网格状,以使药粉均匀分布。

6.如权利要求4所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,外棉布层(6)的内侧面上端和下端分别缝制有一尼龙钩带(9),以对应固定大片药芯(11)的上端和下端。

7.如权利要求1所述的可置换药芯的能加热的背心,其特征在于,内棉布层(7)的内侧面缝制有若干横向的长方形布片(71),与每一长方形布片(71)对应的内棉布层(7)上具有纵向开口(72),以在内棉布层(7)处形成囊腔(73),用于装小片药芯。

一种可置换药芯的能加热的背心

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背心技术领域，具体地说，涉及一种可置换药芯的能加热的背心。

背景技术

[0002] “冬病夏治”对哮喘、慢阻肺等疾病已经成为公众熟知的夏天治疗肺系病的外治模式，目前外治模式采用外用药作为日常保健护理，以及辅助预防和治疗疾病，并且临床上哮喘和慢阻肺等疾病冬天治疗也很迫切，需要为患者在冬天提供比较温暖舒适地外用药治疗设置。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述现有技术的不足之处，本实用新型的目的在于提供一种可置换药芯的能加热的背心，以克服现有技术中的缺陷。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种可置换药芯的能加热的背心，包括胸片和背片；其中，胸片和背片通过跨过肩膀的吊带连接，背片的底部两侧缝制有带有扣眼的松紧带，胸片的底部两侧缝制有与松紧带相对应的扣子，以使松紧带上的扣眼扣在扣子上来调整松紧；胸片和背片均由外棉布层和内棉布层组成，外棉布层和内棉布层缝制成带有侧边拉锁的袋子，用于装大片药芯，外棉布层的外侧面缝制有口袋，用于装热帖。

[0005] 通过上述技术方案，胸片和背片通过将外棉布层和内棉布层缝制成带有侧边拉锁的袋子方便装入和取出更换药芯，在外棉布层外侧面缝制口袋用于装入热帖，为使用者提供温暖环境，热帖隔着外棉布层、药芯和内棉布层，不与人体直接接触，避免烫伤使用者，胸片和背片通过带有扣眼的松紧带和扣子调节松紧并包裹住人体的胸部和背部，能实现寒冷季节药物温暖外治。

[0006] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，外棉布层为不缩水棉布层，内棉布层为柔软棉布层。

[0007] 通过上述技术方案，增加使用者的穿戴舒适感。

[0008] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，外棉布层的外侧面均匀缝制有上下两个口袋。

[0009] 通过上述技术方案，方便均匀放置热帖。

[0010] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，外棉布层的内侧面缝制有尼龙钩带，大片药芯上缝制有与尼龙钩带相对应的尼龙绒带，以使大片药芯固定在外棉布层和内棉布层之间，

[0011] 通过上述技术方案，外棉布层内侧面缝制有尼龙钩带，与大片药芯上缝制的尼龙绒带粘合，便于展开固定大片药芯。

[0012] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，大片药芯缝制成网格状，以使药粉均匀分布。

[0013] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，外

棉布层的内侧面上端和下端分别缝制有一尼龙钩带，以对应固定所述大片药芯的上端和下端。

[0014] 作为对本实用新型所述的可置换药芯的能加热的背心的进一步说明，优选地，内棉布层的内侧面缝制有若干横向的长方形布片，与每一长方形布片对应的内棉布层上具有纵向开口，以在内棉布层处形成囊腔，用于装小片药芯。

[0015] 通过上述技术方案，也可以使用小片药芯由内棉布层的纵向开口装入，同样方便更换药芯。

[0016] 本实用新型的有益效果如下：本实用新型的可置换药芯的能加热的背心采用胸片和背片通过将外棉布层和内棉布层缝制成带有侧边拉锁的袋子的方式，方便装入和取出更换药芯，在外棉布层外侧面缝制口袋用于装入热帖，为使用者提供温暖环境，热帖隔着外棉布层、药芯和内棉布层，不与人体直接接触，避免烫伤使用者，胸片和背片通过带有扣眼的松紧带和扣子调节松紧并包裹住人体的胸部和背部，能实现寒冷季节药物温暖外治。其中，可以使用大片药芯，在外棉布层内侧面缝制有尼龙钩带，与大片药芯上缝制的尼龙绒带粘合，便于展开固定大片药芯，也可以使用小片药芯，在内棉布层内侧面缝制长方形布片，内棉布层上对应纵向开口，便于更换小片药芯。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的可置换药芯的能加热的背心的展开结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型的可置换药芯的能加热的背心的侧视剖面图。

[0019] 图3为本实用新型的大片药芯的结构示意图。

[0020] 图4为本实用新型的带有装小片药芯结构的侧视剖面图。

[0021] 图5为本实用新型的带有装小片药芯结构的内棉布层的外侧结构示意图。

具体实施方式

[0022] 为了能够进一步了解本实用新型的结构、特征及其他目的，现结合所附较佳实施例附以附图详细说明如下，本附图所说明的实施例仅用于说明本实用新型的技术方案，并非限定本实用新型。

[0023] 如图1和图2所示，本实用新型提供一种可置换药芯的能加热的背心，包括胸片1和背片2；其中，胸片1和背片2通过跨过肩膀的吊带3连接，背片2的底部两侧缝制有带有扣眼的松紧带4，胸片1的底部两侧缝制有与松紧带4相对应的扣子5，以使松紧带4上的扣眼扣在扣子5上来调整松紧，包裹住人体的胸部和背部。

[0024] 如图1和图2所示，胸片1和背片2均由外棉布层6和内棉布层7组成；优选地，外棉布层6为不缩水棉布层，内棉布层7为柔软棉布层，增加使用者的穿戴舒适感。

[0025] 如图1、图2和图3所示，外棉布层6和内棉布层7缝制成带有侧边拉锁8的袋子，用于装大片药芯11，方便装入和取出更换药芯；优选地，大片药芯11缝制成网格状，以使药粉均匀分布。大片药芯11的长宽均略小于外棉布层6和内棉布层7缝制成的袋子的长宽。

[0026] 如图2和图3所示，外棉布层6的内侧面缝制有尼龙钩带9，大片药芯11上缝制有与尼龙钩带9相对应的尼龙绒带12，以使大片药芯11固定在外棉布层6和内棉布层7之间；优选地，外棉布层6的内侧面上端和下端分别缝制有一尼龙钩带9，以对应固定大片药芯11的上

端和下端。上述为对大片药芯适配的背心结构的一种实施方式。

[0027] 如图4和图5所示，内棉布层7的内侧面缝制有若干横向的长方形布片71，与每一长方形布片71对应的内棉布层7上具有纵向开口72，以在内棉布层7处形成囊腔73，用于装小片药芯。优选地，纵向开口72位于对应长方形布片71长度的1/3处。长方形布片71的宽度为10cm。上述为对小片药芯适配的背心结构的一种实施方式。

[0028] 如图1和图2所示，外棉布层6的外侧面缝制有口袋10，用于装热帖，为使用者提供温暖环境，热帖隔着外棉布层、药芯和内棉布层，不与人体直接接触，避免烫伤使用者；优选地，外棉布层6的外侧面均匀缝制有上下两个口袋10，方便均匀放置热帖。

[0029] 在使用时，可以先把大片药芯11装入外棉布层6和内棉布层7缝制成的袋子内，把大片药芯11上的尼龙绒带12与袋子内外棉布层6上的尼龙钩带9黏合好，把大片药芯11铺展，拉好侧面拉锁8；或者直接由内棉布层7的纵向开口72将小片药芯装入每一囊腔73内；再把热帖装入外棉布层6外侧口袋10里粘贴紧，之后从头部把背心套入，把背片2两侧的松紧带4分别经腋下与胸片1上的扣子5连接，药芯与其外加热贴的组合能实现寒冷季节药物温暖外治，药芯在袋子内轻巧固定并保证作用于胸部和背部，在药力下降到一定程度后可置换新药芯，操作简单，方便使用。对大片药芯适配的背心结构和对小片药芯适配的背心结构可以选择一种应用于背心，也可以两种结合应用于背心，方便更换药芯。

[0030] 需要声明的是，上述实用新型内容及具体实施方式意在证明本实用新型所提供技术方案的实际应用，不应解释为对本实用新型保护范围的限定。本领域技术人员在本实用新型的精神和原理内，当可作各种修改、等同替换或改进。本实用新型的保护范围以所附权利要求书为准。

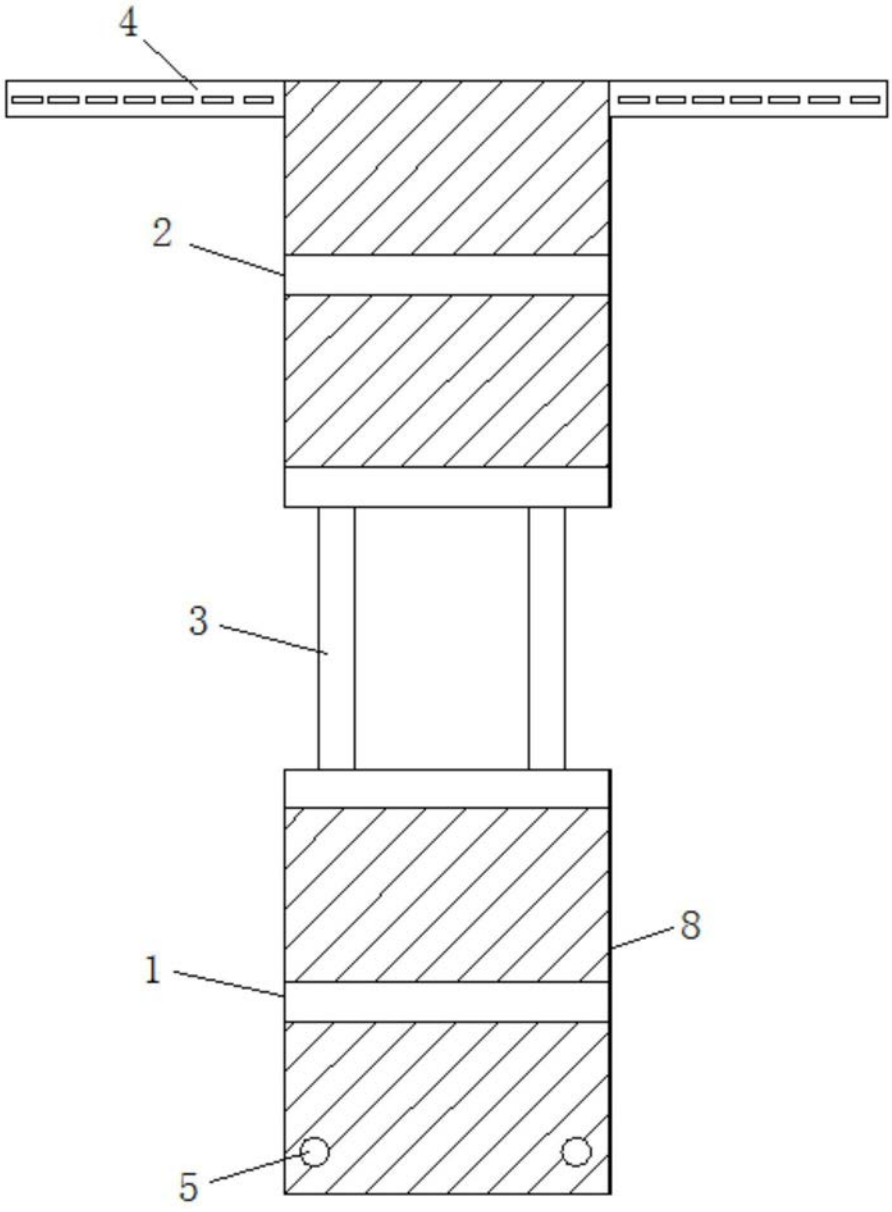


图1

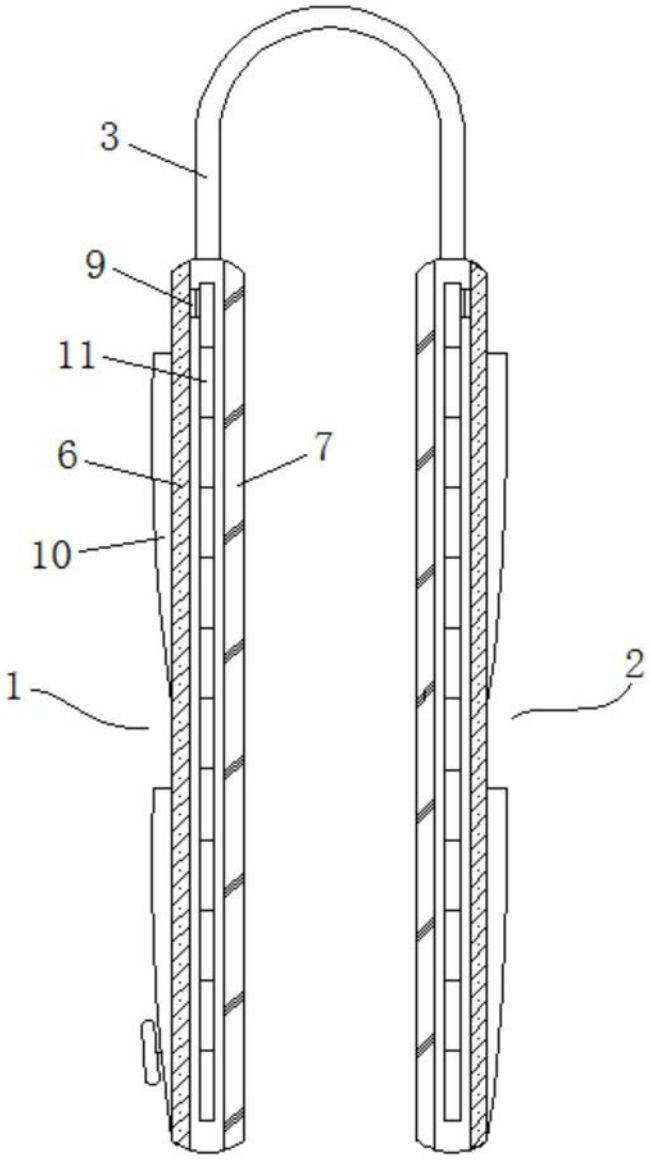


图2

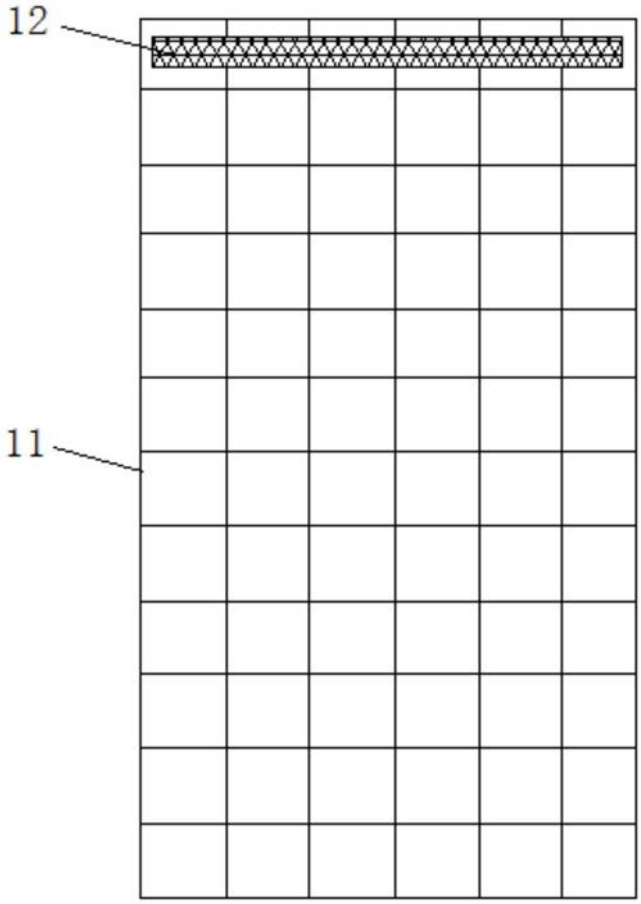


图3

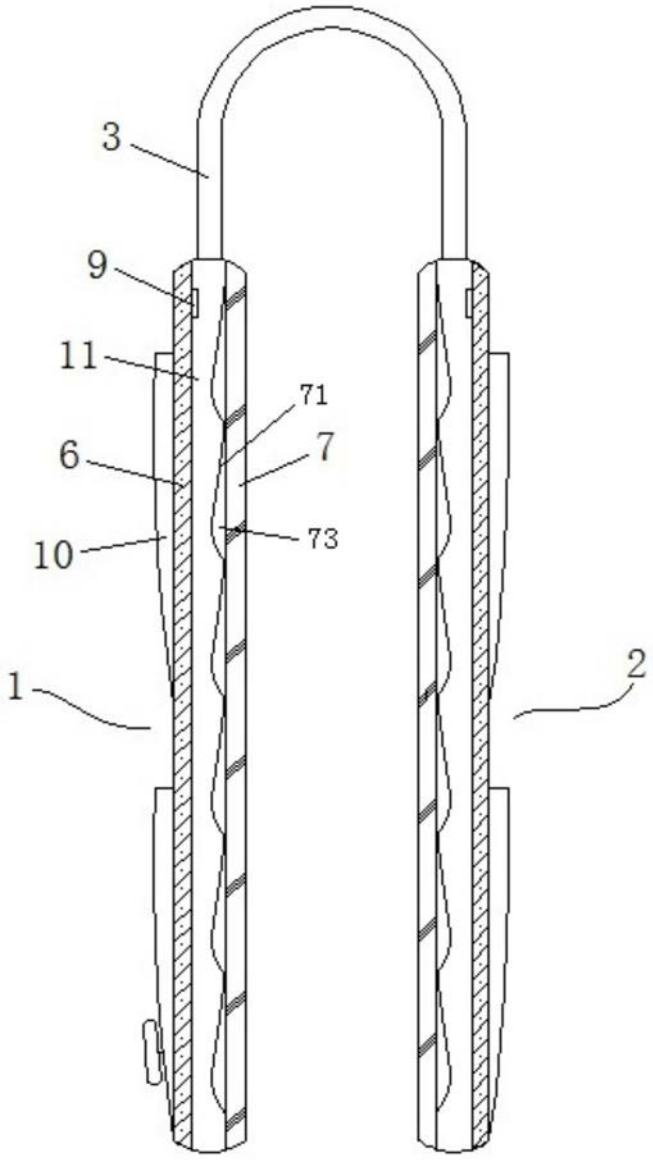


图4

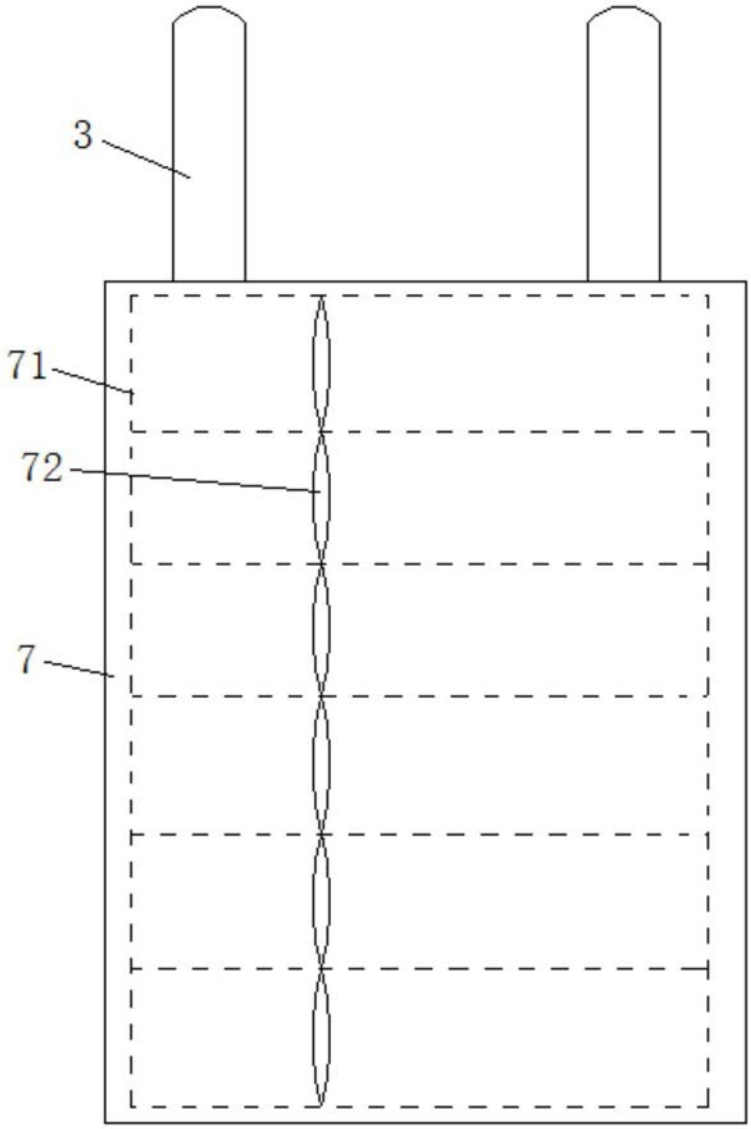


图5