



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214511702 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 29

(21) 申请号 202022844506.4

(22) 申请日 2020.12.01

(73) 专利权人 杨华

地址 255100 山东省淄博市淄川区鲁泰文
化路般阳生活区32号楼4单元502号

(72) 发明人 杨华 李燕

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

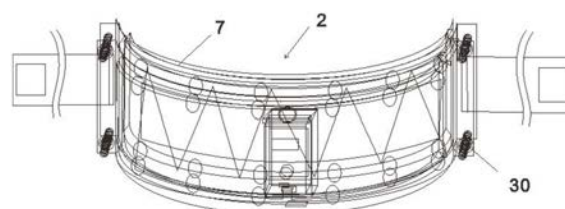
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种中医护理用药物护理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中医护理用药物护理装置,包括护理装置本体和调温装置,所述调温装置底面设有USB接口,背面设有充电口,在所述调温装置正面安装有具有开关及调节功能的调温旋钮和LED温度显示屏,在所述调温装置内部安装有微型锂电池和控制芯片,控制芯片分别电连接LED温度显示屏和调温旋钮,调温旋钮电连接微型锂电池,微型锂电池电连接充电口,所述控制芯片还电连接USB接口;本实用新型便于拆装和更换前后艾草海盐袋及加热袋,并且加热袋与调温装置连接方便,便于操作,佩戴舒适,提高了护理功能。



1. 一种中医护理用药物护理装置,包括护理装置本体和调温装置,所述调温装置底面设有USB接口,背面设有充电口,在所述调温装置正面安装有具有开关和调节功能的调温旋钮和LED温度显示屏,在所述调温装置内部安装有微型锂电池和控制芯片,控制芯片分别电连接LED温度显示屏和调温旋钮,调温旋钮电连接微型锂电池,微型锂电池电连接充电口,控制芯片还电连接USB接口;其特征在于:所述护理装置本体包括符合腰部弧形设置的前壳和安装在前壳背面的后壳,所述前壳正面设有顶面开口且铰接有翻盖的放置盒,在放置盒正面开有操作口,所述调温装置放置在放置盒,所述前壳沿其周长设有壳沿,在所述前壳内部从前至后分别安装有前置艾草海盐袋和加热袋,所述后壳内安装有后置艾草海盐袋;

在所述前壳和后壳两侧均设有一体结构的固定板,其分别为前壳固定板和后壳固定板,在所述后壳固定板表面设有呈上下设置的螺柱,在所述前壳固定板上开有插入螺柱的螺孔,其相互拼合且分别通过法兰螺母固定。

2. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述调温装置顶面设有拎把。

3. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述放置盒底面设有与USB接口相对应的通口,在其正面设有与充电口相对应的对接口。

4. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述加热袋内部布置有绝缘电热丝,所述绝缘加热丝输入和输出端通过电线电连接插接在USB接口上的USB插口。

5. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述壳沿底面设有穿过USB插口的通孔,所述后壳开有敷口。

6. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:在所述前壳体和后壳体沿弧形上下端均设有多个绒面魔术贴,在所述前置艾草海盐袋正面和前置艾草海盐袋背面上下端设有与多个绒面魔术贴相对应的多个刺面魔术贴,其相互粘接。

7. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述前置艾草海盐袋和后置艾草海盐袋顶面沿其宽度均安装有拉链。

8. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:在所述后壳固定板上粘固有腰带,腰带外端设有相互粘接的尼龙贴。

9. 根据权利要求1所述的中医护理用药物护理装置,其特征在于:所述后壳上下端沿弧形设有用于插入壳沿的卡槽。

一种中医护理用药物护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理装置,具体为一种中医护理用药物护理装置。

背景技术

[0002] 中医的好处有很多,简单的说有两点:第一点就是整体观念,第二点就是辨证论治。具体来说,整体观念就是把人看成一个有机的整体,很多疾病通过整体的方式进行治疗,可以避免走很多弯路,比如患者心脏不好出现心律失常。如果单纯治疗心律失常,可能会忽略血压、肾脏等其他脏器的疾病,通过中医的方式,将其看成一个有机的整体,可以对其全面的治疗。辨证论治就是对于病人,一个病人一套方药,而不重复,这一点跟西医的程序化有很大区别。中医在腰部护理时,会采用带有中药的护理腰带。然而现有的中药护理腰带结构固定,不便于更换和放置中药包,而且在加热护理时,不便于连接和放置加热装置,使用较为不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的中药护理腰带结构固定,不便于更换和放置中药包,而且在加热护理时,不便于连接和放置加热装置,使用较为不便的缺点,而提出的一种中医护理用药物护理装置。

[0004] 本实用新型采用了如下技术方案:一种中医护理用药物护理装置,包括护理装置本体和调温装置,所述调温装置底面设有USB接口,背面设有充电口,在所述调温装置正面安装有具有开关和调节功能的调温旋钮和LED温度显示屏,在所述调温装置内部安装有微型锂电池和控制芯片,控制芯片分别电连接LED 温度显示屏和调温旋钮,调温旋钮电连接微型锂电池,微型锂电池电连接充电口,控制芯片还电连接USB接口;其特征在于:所述护理装置本体包括符合腰部弧形设置的前壳和安装在前壳背面的后壳,所述前壳正面设有顶面开口且铰接有翻盖的放置盒,在放置盒正面开有操作口,所述调温装置放置在放置盒,所述前壳沿其周长设有壳沿,在所述前壳内部从前至后分别安装有前置艾草海盐袋和加热袋,所述后壳内安装有后置艾草海盐袋;

[0005] 在所述前壳和后壳两侧均设有一体结构的固定板,其分别为前壳固定板和后壳固定板,在所述后壳固定板表面设有呈上下设置的螺柱,在所述前壳固定板上开有插入螺柱的螺孔,其通过法兰螺母固定。

[0006] 进一步的,所述调温装置顶面设有拎把。

[0007] 进一步的,所述放置盒底面设有与USB接口相对应的通口,在其正面设有与充电口相对应的对接口。

[0008] 进一步的,所述加热袋内部布置有绝缘电热丝,所述绝缘加热丝输入和输出端通过电线电连接插接在USB接口上的USB插口。

[0009] 进一步的,所述壳沿底面设有穿过USB插口的通孔,所述后壳开有敷口。

[0010] 进一步的,在所述前壳体和后壳体沿弧形上下端均设有多个绒面魔术贴,在所述

前置艾草海盐袋正面和前置艾草海盐袋背面上下端设有与多个绒面魔术贴相对应的多个刺面魔术贴,其相互粘接。

[0011] 进一步的,所述前置艾草海盐袋和后置艾草海盐袋顶面沿其宽度均安装有拉链。

[0012] 进一步的,在所述后壳固定板上粘固有腰带,腰带外端设有相互粘接的尼龙贴。

[0013] 进一步的,所述后壳上下端沿弧形设有用于插入壳沿的卡槽。

[0014] 本实用新型所达到的有益效果是:针对中药护理腰带结构固定,不便于更换和放置中药包,而且在加热护理时,不便于连接和放置加热装置,使用较为不便的问题。

[0015] 本申请通过前壳和后壳之间通过螺接安装,方便分别在前后壳内分别粘接安装前置和后置艾草海盐袋,由于在前壳设有壳沿在放置加热袋时将连接线穿过通口且电连接在调温装置上,方便调温操作,在前壳正面设有的放置壳方便放置调温装置,能放置在放置僵内或取出使用,使用方便。

[0016] 该护理装置便于拆装和更换前后艾草海盐袋及加热袋,并且加热袋与调温装置连接方便,便于操作,佩戴舒适,提高了护理功能。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型前壳结构示意图;

[0019] 图3是本实用新型后壳结构示意图;

[0020] 图4是本实用新型前置艾草海盐袋结构示意图;

[0021] 图5是本实用新型加热袋结构示意图。

[0022] 图6是本实用新型调温装置结构示意图。

[0023] 图7是本实用新型电连接示意图。

[0024] 图中:调温装置1,拎把11,USB接口12,充电口13,调温旋钮14,LED 温度显示屏15,微型锂电池16,控制芯片17,护理装置本体2,前壳21,壳沿 22,后壳24,卡槽241,敷口25,前壳固定板26,后壳固定板27,螺柱28,螺孔29,放置盒3,法兰螺母30,腰带31,尼龙贴32,放置盒4,翻盖41,通口42,对接口43,操作口44,前置艾草海盐袋5,加热袋6,绝缘电热丝61, USB 插口62,后置艾草海盐袋7,拉链71,绒面魔术贴72,刺面魔术贴73。

具体实施方式

[0025] 实施例一

[0026] 请参阅图1-7,本实用新型提供的技术方案:一种中医护理用药物护理装置,包括护理装置本体和调温装置1,所述调温装置1底面设有USB接口12,用于电连接加热袋,在所述调温装置1背面设有充电口13,方便为调温装置充电。在所述调温装置1正面安装有具有开关及调节功能的调温旋钮14,以及LED温度显示屏15,通过调温旋钮调节的温度能在LED温度显示,方便控温。在所述调温装置1内部安装有微型锂电池16和控制芯片17,控制芯片17分别电连接 LED温度显示屏15和调温旋钮14,调温旋钮14电连接微型锂电池16,微型锂电池16电连接充电口13,所述控制芯片17还电连接USB接口12。上述中的电元件型号不受限制,比如控制芯片能采用型号为EFM8SB10F8,可选择使用。

[0027] 针对现有技术中的中药护理腰带结构固定,不便于更换和放置中药包,而且在加

热护理时,不便于连接和放置加热装置,使用较为不便的问题。

[0028] 本申请的创新点在于:所述护理装置本体2包括符合腰部弧形设置的前壳 21和安装在 前壳21背面的后壳24,所述前壳21正面设有顶面开口且铰接有翻盖31的放置盒3,所述调温装置1放置在放置盒3,便于收置,所述前壳21沿其周长设有壳沿22,壳沿的厚度能将药包放置在内部且壳沿合在后壳上,后壳开有用于插入壳沿的凹槽且卡槽。在所述前壳21内部从前至后分别安装有前置艾草海盐袋5和加热袋6,所述后壳24内安装有后置艾草海盐袋7;前置艾草海盐袋和后置艾草海盐袋置于加热袋之间,便于加热袋均匀加热能将艾草海盐药效渗透。

[0029] 在所述前壳21和后壳24两侧均设有一体结构的固定板,其分别为前壳固定板26和后壳固定板27,在所述后壳固定板26表面设有呈上下设置的螺柱28,在所述前壳固定板26上开有插入螺柱的螺孔29,其通过法兰螺母30固定。使得前壳和后壳能组合为一个整体,方便拆装和更换内部安装的中药包。

[0030] 在本实施例一中,如图6所示,所述调温装置1顶面设有拎把11。方便拎取。

[0031] 在本实施例一中,如图2所示,所述放置盒4底面设有与USB接口相对应的通口42,便于电连接USB插口,在放置盒4正面设有与充电口相对应的对接口43。便于外接电源充电。

[0032] 在本实施例一中,如图5所示,所述加热袋6内部布置有绝缘电热丝61,所述绝缘电热丝61输入和输出端通过电线电连接插接在USB接口12上的USB 插口。通过调温装置能对加热袋加热调温。

[0033] 在本实施例一中,如图2所示,所述壳沿22底面设有穿过USB插口的通孔 23,所述后壳24开有敷口25。便于敷置腰部。

[0034] 在本实施例一中,如图4所示,在所述前壳体和后壳体沿弧形上下端均设有多个绒面魔术贴,在所述前置艾草海盐袋正面和后置艾草海盐袋背面上下端设有与多个绒面魔术贴相对应的多个刺面魔术贴,其相互粘接。方便分别更换前置和后置艾草海盐袋。

[0035] 在本实施例一中,如图4所示,所述前置艾草海盐袋5和后置艾草海盐袋7 顶面沿其宽度均安装有拉链71。便于更换内部的艾草海盐。

[0036] 在本实施例一中,如图3所示,在所述后壳固定板27上粘固有腰带31,腰带外端设有相互粘接的尼龙贴32。腰带粘固在螺柱之间。便于系在腰部。

[0037] 在本实施例一中,如图3所示,所述后壳上下端沿弧形设有用于插入壳沿的卡槽 241。便于前壳拼合在后壳。

[0038] 进一步地,上述的工作原理在于:对调温装置和加热带的电连接及工作原理进行说明,在调温装置设有的USB接口插入在USB插口中实现电连接,通过调温旋钮顺时针调节为打开电源和调大温度,反之为调小温度和关闭电源,调节温度的度数均能从LED温度显示屏上温度数值,以保证加热温度。

[0039] 实施例二

[0040] 通过实施例一且结合说明书附图对本申请的结构进行了说明,下面就本申请的安装方式进行说明。

[0041] 在安装中,在前壳和后壳内上下端均排布有多个绒面魔术贴,由于前置艾草海盐袋和后置艾草海盐袋正面和背面设有粘接在多个绒面魔术贴上的刺面魔术贴,前置艾草海盐袋在粘接在前壳内时,由于前壳具有壳沿,因此在前置艾草海盐袋后方放置有加热袋,加

热袋内绝缘加热丝连接的连接线穿过壳沿底面开有的通口且设有USB插口,通过将前壳和后壳设有的前壳固定板和后壳固定板相固定且由法兰螺母固定后,在USB插口上插接调温装置。调温装置与加热袋的电连接和操作在实施例一中已经说明,从而实现对加热袋的加热。

[0042] 实施例三

[0043] 通过实施例一对本申请的结构,以及实施例二对本申请的安装方式进行了说明进行了说明,下面就本申请的使用方式进行说明。

[0044] 在使用中,通过将调温装置电连接在加热袋上且能放置在放置盒内或取出操作,操作调温装置对加热袋加热,从而使艾草海盐袋能从后壳开有的敷口渗透腰间,并且通过腰带连接在腰部,方便佩戴。

[0045] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

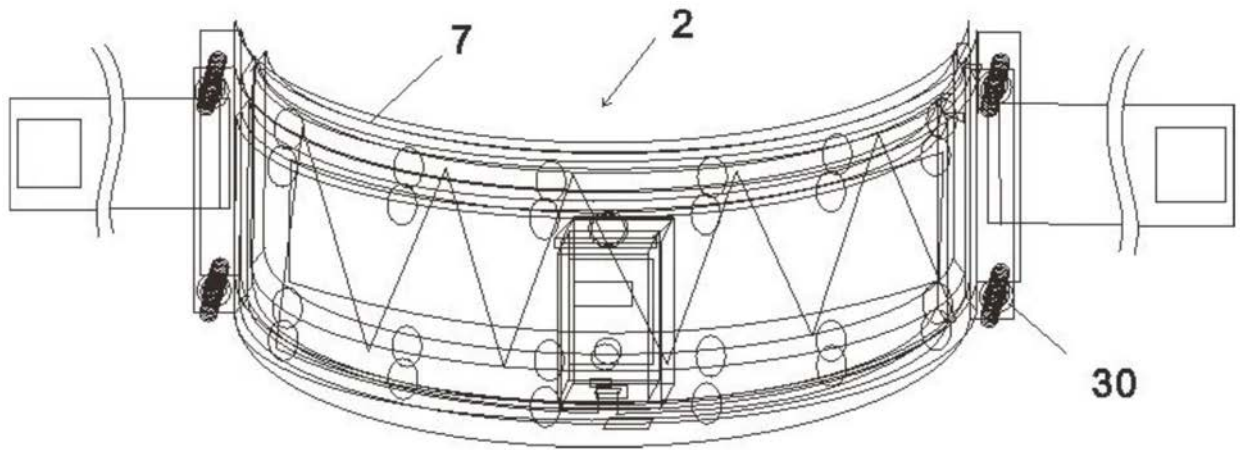


图1

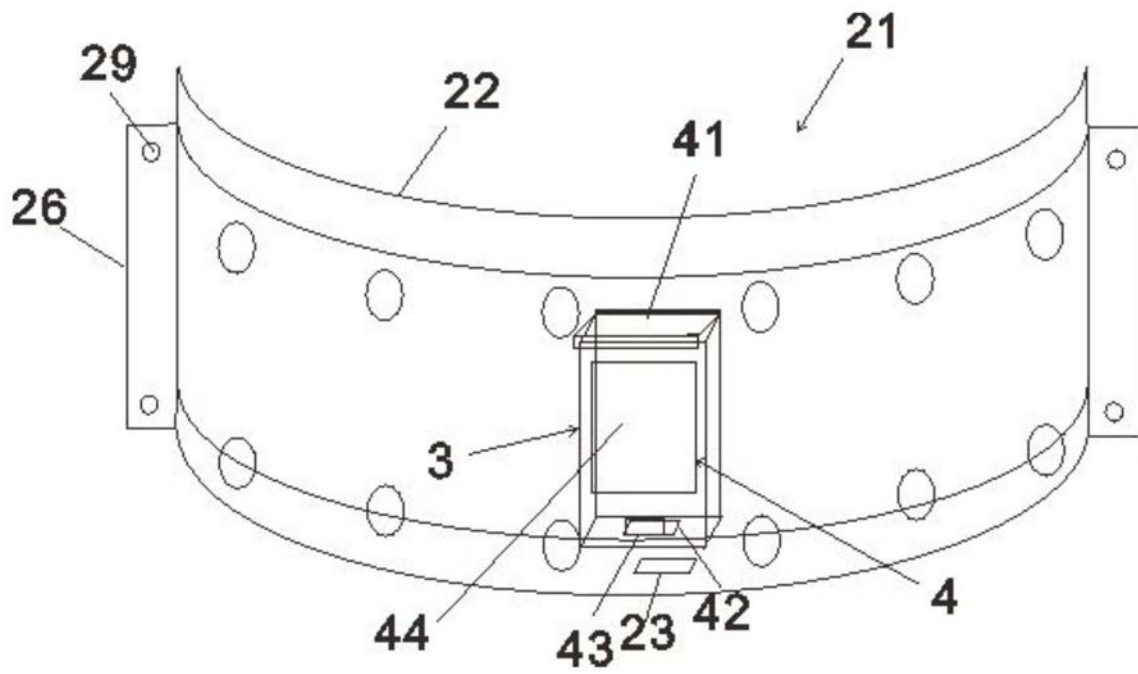


图2

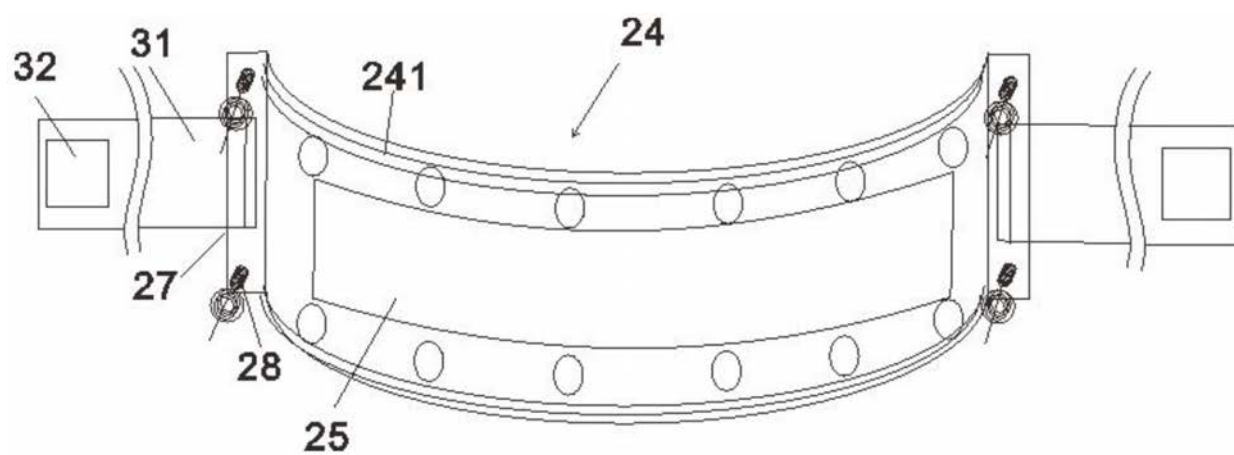


图3

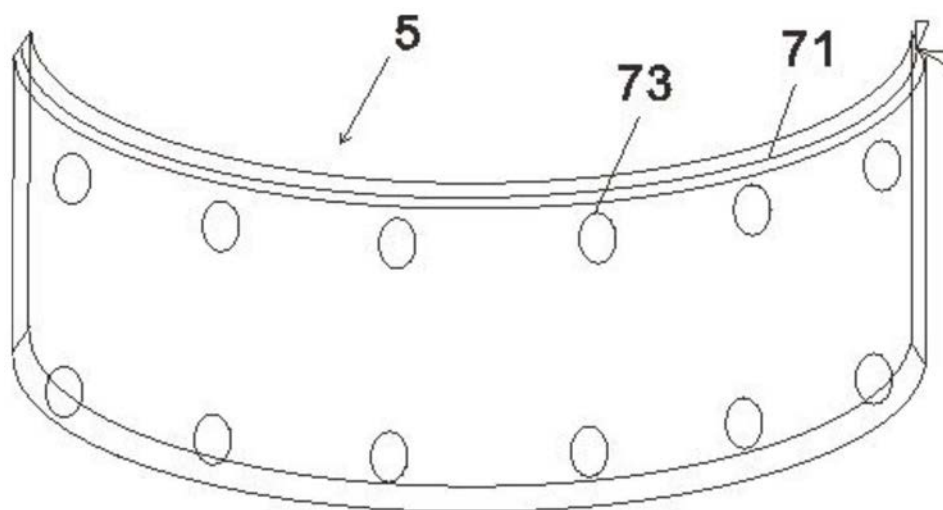


图4

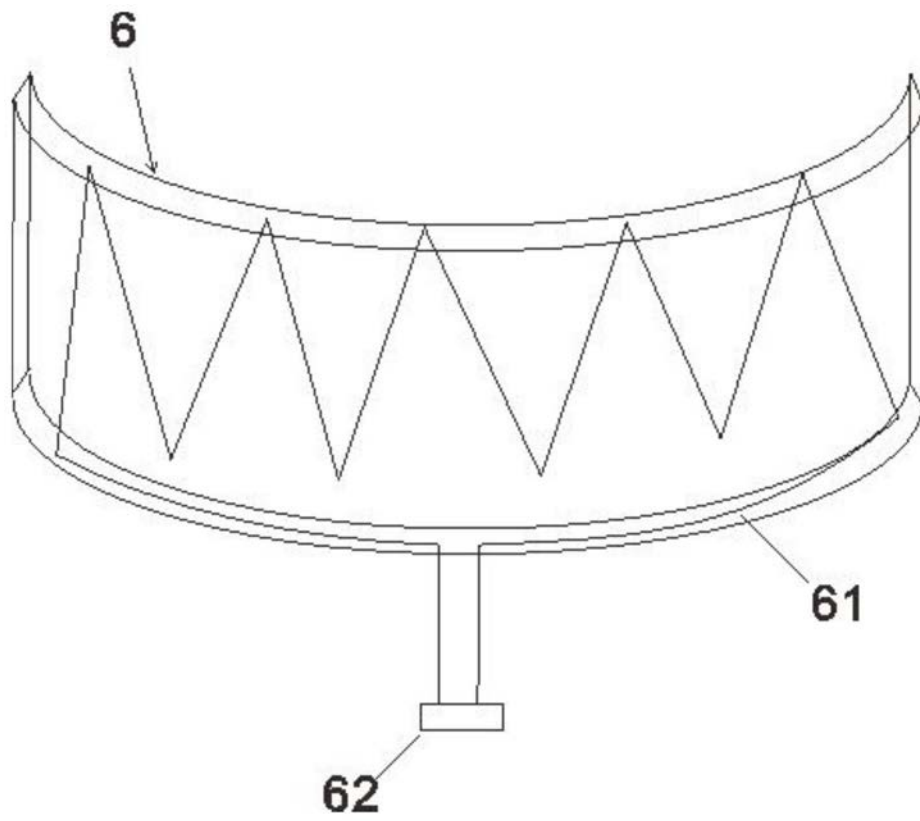


图5

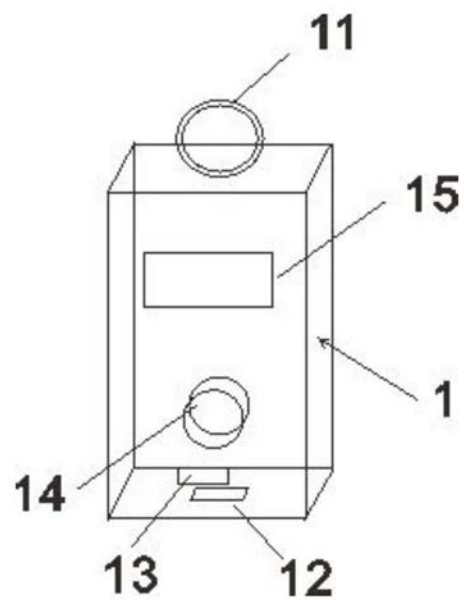


图6

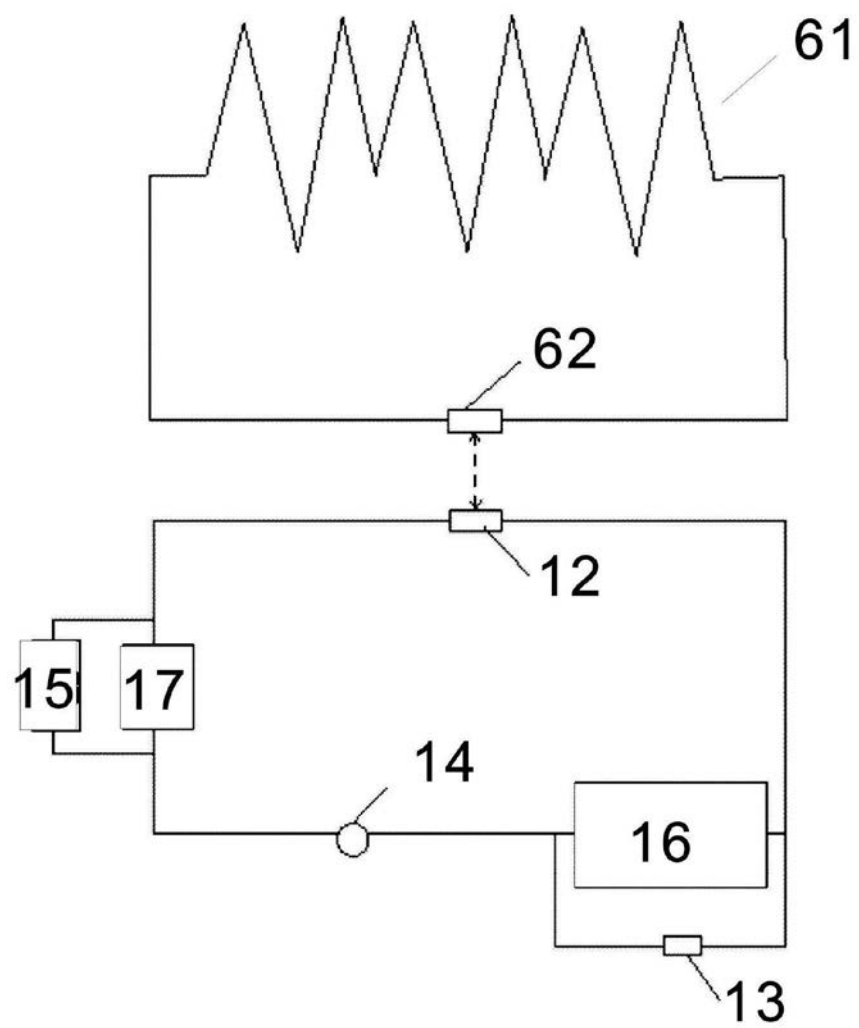


图7