(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215416532 U
(45)授权公告日 2022.01.04

(21)申请号 202121713223.4

(22)申请日 2021.07.27

(73)专利权人 国网甘肃省电力公司庆阳供电公司

地址 745000 甘肃省庆阳市西峰区朔州东路9号

(72)发明人 尚克娜

(74)专利代理机构 杭州知杭知识产权代理事务所(普通合伙) 33310

代理人 夏艳

(51)Int.Cl.

G06F 1/18(2006.01)
G06F 1/20(2006.01)
G06Q 40/00(2012.01)

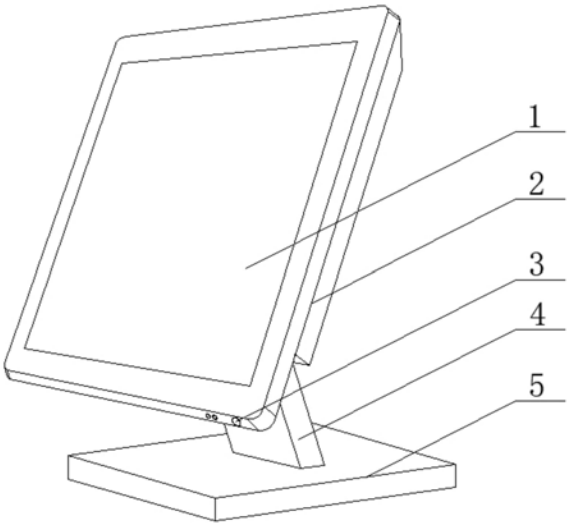
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种财务管理数据转换装置

(57)摘要

本实用新型公开一种财务管理数据转换装置,包括显示屏和外壳,所述外壳的前端设置有显示屏,所述外壳的下端右侧设置有开关按钮,所述外壳的后端设置有固定板,所述固定板通过固定螺丝与外壳的后端固定,所述固定板的下端内部设置有支撑板,通过在装置的外壳后端设置了固定槽,固定槽内设置了散热板,散热板上设置了散热孔,这样就可以将散热板从固定槽内取出,清洗散热孔内的灰尘,散热板的外围设置了固定条,可以使散热板与固定槽内固定后更加密封,在散热板的外侧设置了固定块,固定块可以插在固定槽内,将散热板与固定槽内进行固定,这样可以使散热板不会轻易在固定槽内移动,在散热板的后端设置了推动块,让散热板在取出的时候更加的方便。



CN 215416532 U

1.一种财务管理数据转换装置,包括显示屏(1)和外壳(2),其特征在于:所述外壳(2)的前端设置有显示屏(1),所述外壳(2)的下端右侧设置有开关按钮(3),所述外壳(2)的后端设置有固定板(7),所述固定板(7)通过固定螺丝(11)与外壳(2)的后端固定,所述固定板(7)的下端内部设置有支撑板(4),所述支撑板(4)的下端设置有底板(5),所述外壳(2)的后端下侧设置有USB孔(6)和耳机孔(12),所述USB孔(6)位于耳机孔(12)的右侧,所述外壳(2)的后端左侧设置有固定槽(13),所述固定槽(13)内设置有散热板(10),所述散热板(10)的外围设置有固定条(15),所述固定条(15)位于固定槽(13)内,所述散热板(10)上设置有散热孔(9),所述散热板(10)的后端左侧设置有推动块(8),所述散热板(10)的上下两端左侧均设置有固定块(14)。

2.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述支撑板(4)和底板(5)均为金属材质构成的结构,所述外壳(2)为白色硬塑料材质构成的结构。

3.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述支撑板(4)通过固定螺丝(11)与固定板(7)进行固定,所述USB孔(6)共设置有两个。

4.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述开关按钮(3)可在外壳(2)的下端进行上下移动,所述支撑板(4)与底板(5)为一体浇筑成型。

5.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述散热板(10)的后端共设置有三个推动块(8),所述散热板(10)、固定条(15)和三个推动块(8)为一体浇筑成型。

6.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述散热板(10)可在固定槽(13)的内部进行左右移动,所述散热板(10)上共设置有若干个散热孔(9)。

7.根据权利要求1所述的一种财务管理数据转换装置,其特征在于:所述散热板(10)共设置有两个,两个所述散热板(10)分别位于外壳(2)后端的左右两侧。

一种财务管理数据转换装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于财务管理相关技术领域，具体涉及一种财务管理数据转换装置。

背景技术

[0002] 财务管理是在一定的整体目标下，关于资产的购置(投资)，资本的融通(筹资)和经营中现金流量(营运资金)，以及利润分配的管理。财务管理是企业管理的一个组成部分，它是根据财经法规制度，按照财务管理的原则，组织企业财务活动，处理财务关系的一项经济管理工作。简单的说，财务管理是组织企业财务活动，处理财务关系的一项经济管理工作，在财务管理数据转换的时候，就需要使用到电脑进行数据转换。

[0003] 现有的财务管理数据转换装置技术存在以下问题：现有的财务管理数据转换装置在使用的时候，需要将财务管理数据输入电脑内进行转换，使用电脑的时候，电脑内会产生热量，通过电脑内的风扇将内部的热风从散热孔排出，长时间使用后，散热孔内会积累较多的灰尘，在清洗散热孔内灰尘的时，从外部清洗散热孔内灰尘的时候，靠近散热孔内侧的灰尘不容易清理出来，如果散热孔内的灰尘没有清理干净，这样就会影响电脑使用时的散热。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种财务管理数据转换装置，以解决上述背景技术中提出的从外部清洗散热孔内灰尘的时候，靠近散热孔内侧的灰尘不容易清理出来，如果散热孔内的灰尘没有清理干净，这样就会影响电脑使用时的散热的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种财务管理数据转换装置，包括显示屏和外壳，所述外壳的前端设置有显示屏，所述外壳的下端右侧设置有开关按钮，所述外壳的后端设置有固定板，所述固定板通过固定螺丝与外壳的后端固定，所述固定板的下端内部设置有支撑板，所述支撑板的下端设置有底板，所述外壳的后端下侧设置有USB孔和耳机孔，所述USB孔位于耳机孔的右侧，所述外壳的后端左侧设置有固定槽，所述固定槽内设置有散热板，所述散热板的外围设置有固定条，所述固定条位于固定槽内，所述散热板上设置有散热孔，所述散热板的后端左侧设置有推动块，所述散热板的上下两端左侧均设置有固定块。

[0006] 优选的，所述支撑板和底板均为金属材质构成的结构，所述外壳为白色硬塑料材质构成的结构。

[0007] 优选的，所述支撑板通过固定螺丝与固定板进行固定，所述USB孔共设置有两个。

[0008] 优选的，所述开关按钮可在外壳的下端进行上下移动，所述支撑板与底板为一体浇筑成型。

[0009] 优选的，所述散热板的后端共设置有三个推动块，所述散热板、固定条和三个推动块为一体浇筑成型。

[0010] 优选的，所述散热板可在固定槽的内部进行左右移动，所述散热板上共设置有若干个散热孔。

[0011] 优选的，所述散热板共设置有两个，两个所述散热板分别位于外壳后端的左右两侧。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种财务管理数据转换装置，具备以下有益效果：

[0013] 1、该财务管理数据转换装置，通过散热板和固定槽的配合，使散热板可以从电脑外壳上的固定槽内取出，对散热板上的散热孔进行清洗，这样就可以将散热孔内的灰尘清洗干净。

[0014] 2、该财务管理数据转换装置，通过固定槽和固定条的配合，使散热板可以在固定槽内进行移动，让散热板与固定槽内更加密封。

[0015] 3、该财务管理数据转换装置，通过推动块和散热板的配合，使散热板通过推动块可以在固定槽内更方便的取出。

[0016] 4、该财务管理数据转换装置，通过散热板和固定块的配合，使散热板可以与固定槽内更好的固定。

[0017] 本实用新型通过在装置的外壳后端设置了固定槽，固定槽内设置了散热板，散热板上设置了散热孔，这样就可以将散热板从固定槽内取出，清洗散热孔内的灰尘，散热板的外围设置了固定条，可以使散热板与固定槽内固定后更加密封，在散热板的外侧设置了固定块，固定块可以插在固定槽内，将散热板与固定槽内进行固定，这样可以使散热板不会轻易在固定槽内移动，在散热板的后端设置了推动块，让散热板在取出的时候更加的方便，在使用的时候，将散热板通过推动块在固定槽内向外移动，使固定块从固定槽内移出，将散热板上的散热孔清洗干净后，在将散热板通过固定条插在固定槽内，当固定块插进固定槽内后，就将散热板与固定槽内固定了。

附图说明

[0018] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制，在附图中：

[0019] 图1为本实用新型提出的一种财务管理数据转换装置外观结构示意图；

[0020] 图2为本实用新型提出的一种财务管理数据转换装置背面结构示意图；

[0021] 图3为本实用新型提出的一种财务管理数据转换装置散热板移动结构示意图；

[0022] 图4为本实用新型提出的一种财务管理数据转换装置散热板外观结构示意图；

[0023] 图5为本实用新型提出的一种财务管理数据转换装置散热板俯视结构示意图；

[0024] 图中：1、显示屏；2、外壳；3、开关按钮；4、支撑板；5、底板；6、USB孔；7、固定板；8、推动块；9、散热孔；10、散热板；11、固定螺丝；12、耳机孔；13、固定槽；14、固定块；15、固定条。

具体实施方式

[0025] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 实施例一

[0027] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种财务管理数据转换装置，包括显示屏1和外壳2，外壳2的前端设置有显示屏1，外壳2的下端右侧设置有开关按钮3，外壳2的后端设置有固定板7，固定板7通过固定螺丝11与外壳2的后端固定，固定板7的下端内部设置有支撑板4，支撑板4的下端设置有底板5，外壳2的后端下侧设置有USB孔6和耳机孔12，USB孔6位于耳机孔12的右侧，外壳2的后端左侧设置有固定槽13，固定槽13内设置有散热板10，散热板10的外围设置有固定条15，固定条15位于固定槽13内，散热板10上设置有散热孔9，散热板10的后端左侧设置有推动块8，散热板10的上下两端左侧均设置有固定块14。

[0028] 实施例二

[0029] 请参阅图1和图2，本实用新型提供一种技术方案：一种财务管理数据转换装置，支撑板4和底板5均为金属材质构成的结构，金属材质可以使构件更加的耐用，外壳2为白色硬塑料材质构成的结构，这样设置可以使装置更加的轻便，支撑板4通过固定螺丝11与固定板7进行固定，USB孔6共设置有两个，这样设置可以在使用装置更加的方便，开关按钮3可在外壳2的下端进行上下移动，这样设置就可以启动设备进行使用，支撑板4与底板5为一体浇筑成型，一体浇筑可以使构件在制作的时候更加方便。

[0030] 实施例三

[0031] 请参阅图2、图3、图4和图5，本实用新型提供一种技术方案：一种财务管理数据转换装置，散热板10的后端共设置有三个推动块8，散热板10、固定条15和三个推动块8为一体浇筑成型，一体浇筑可以使构件在制作的时候更加方便，散热板10可在固定槽13的内部进行左右移动，散热板10上共设置有若干个散热孔9，这样设置就可以将散热板10取下进行清洗，散热板10共设置有两个，两个散热板10分别位于外壳2后端的左右两侧，这样设置可以使装置更好的散热。

[0032] 本实用新型的工作原理及使用流程：本实用新型安装好过后，将装置放置在需要使用的地方，使底板5位于桌面，按下外壳2下端的开关按钮3，使设备开始使用，将财务管理数据输入电脑内，使用电时，电脑内产生的热量会通过内部的风扇从散热板10上的散热孔9内排出，长时间使用后，散热孔9内会积累较多的灰尘，这时在将散热板10通过推动块8在固定槽13内取出，将散热板10上的散热孔9进行清洗，清洗后，将散热板10上的固定条15插进固定槽13内，当固定块14插进固定槽13内后，就将散热板10与固定槽13内固定了，这样可以使散热板10不会轻易在固定槽13内移动。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

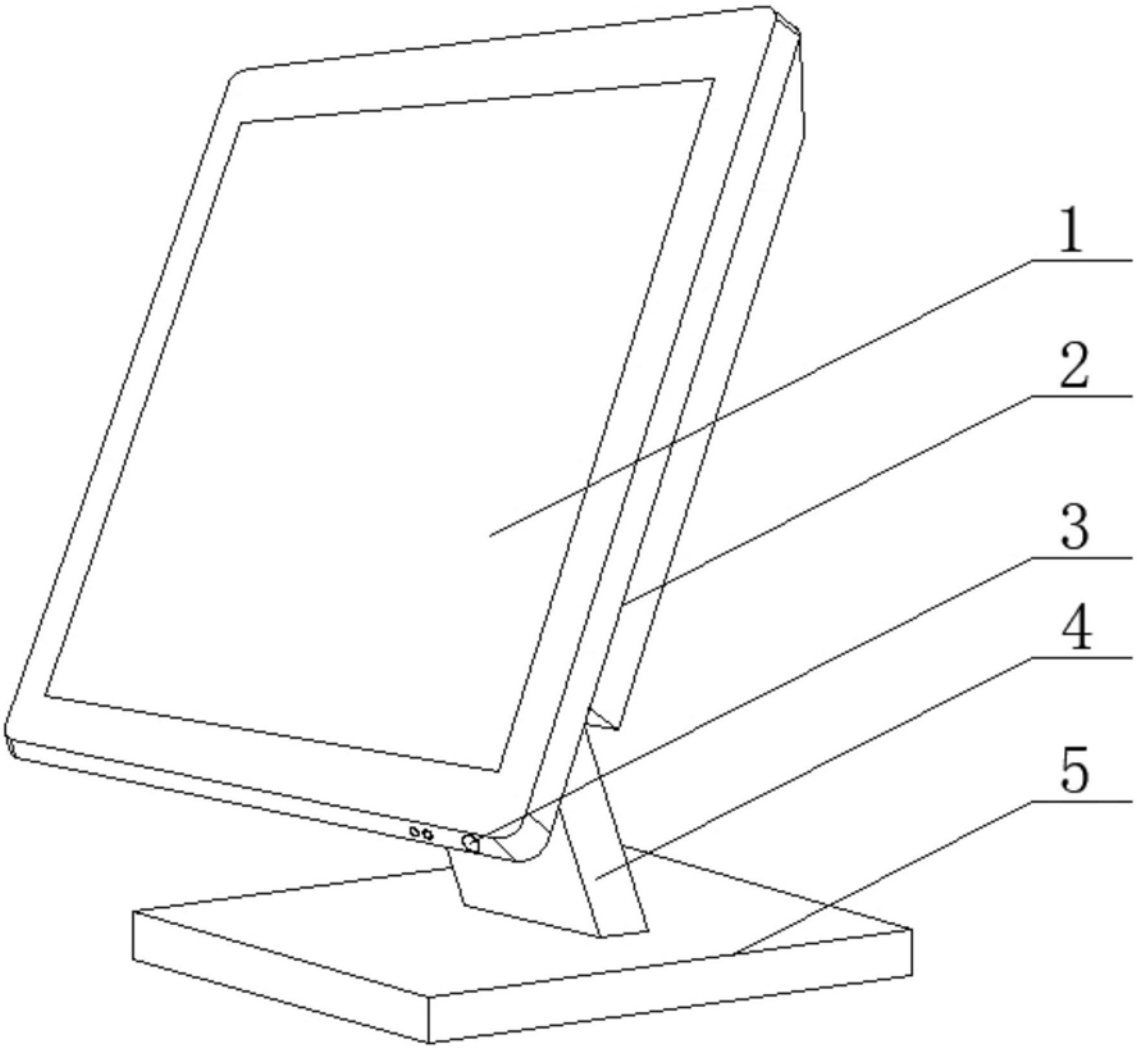


图1

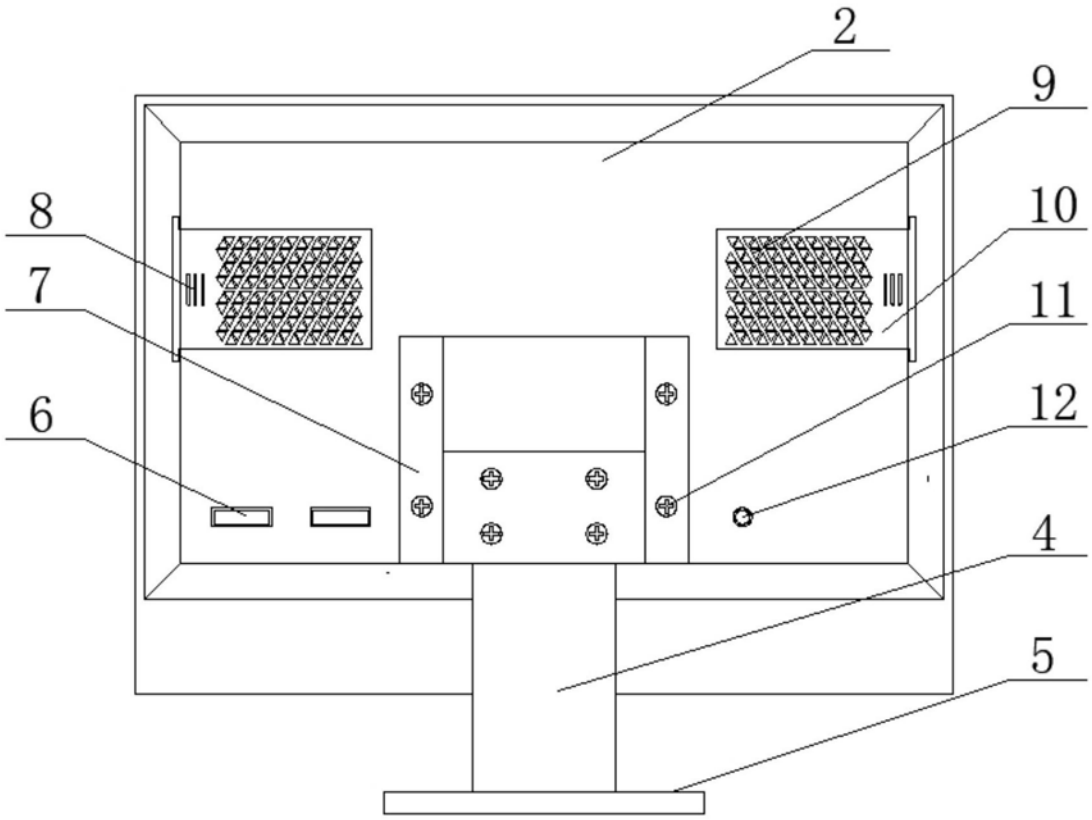


图2

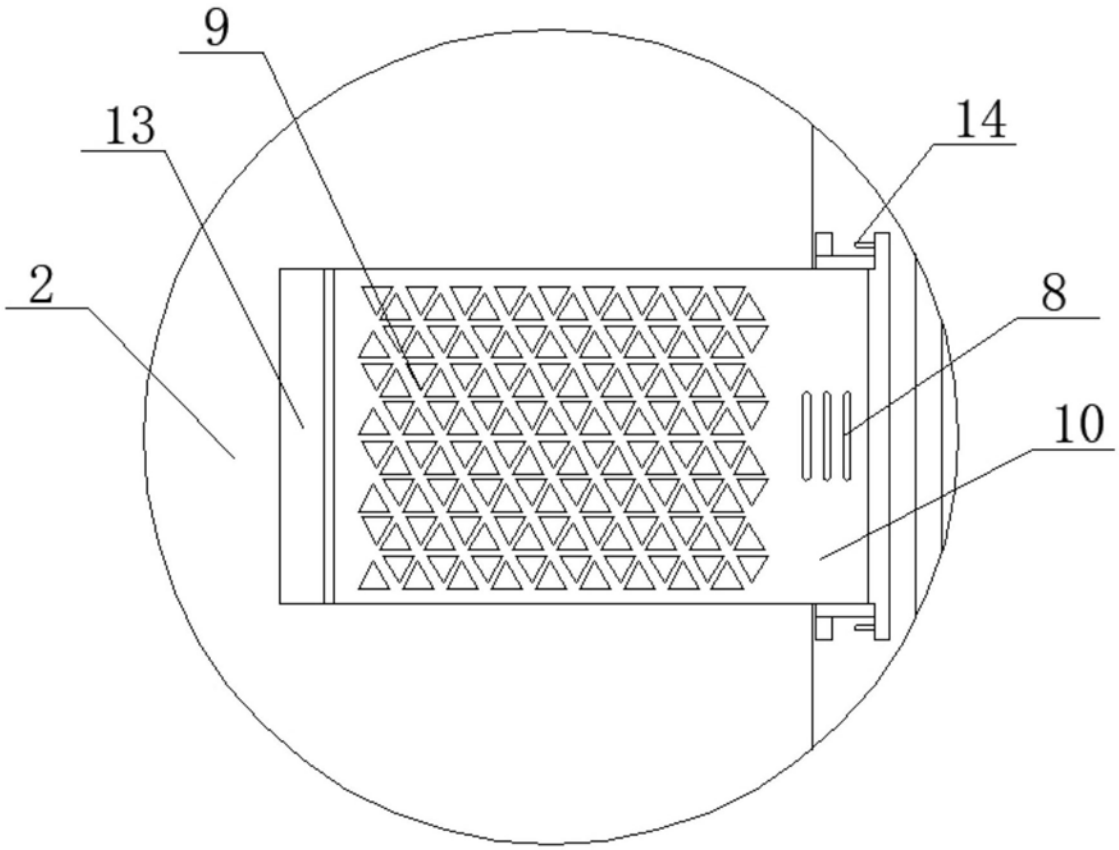


图3

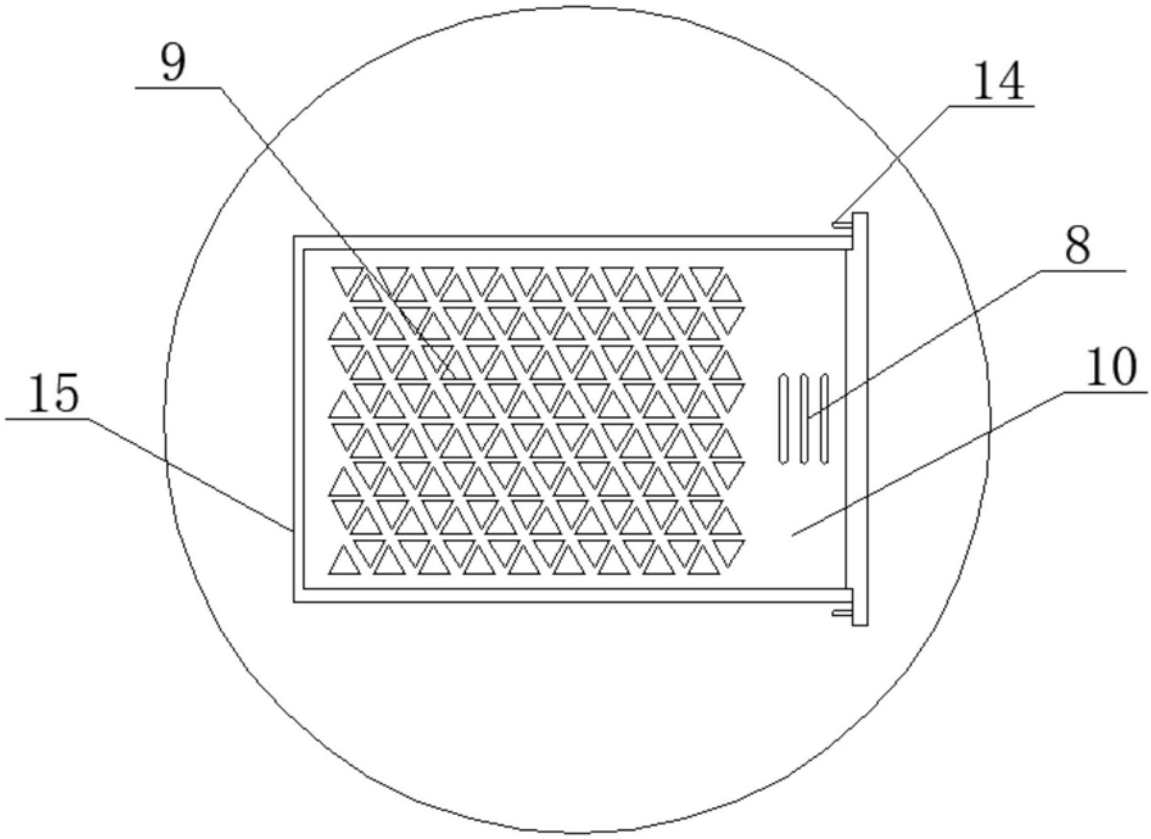


图4

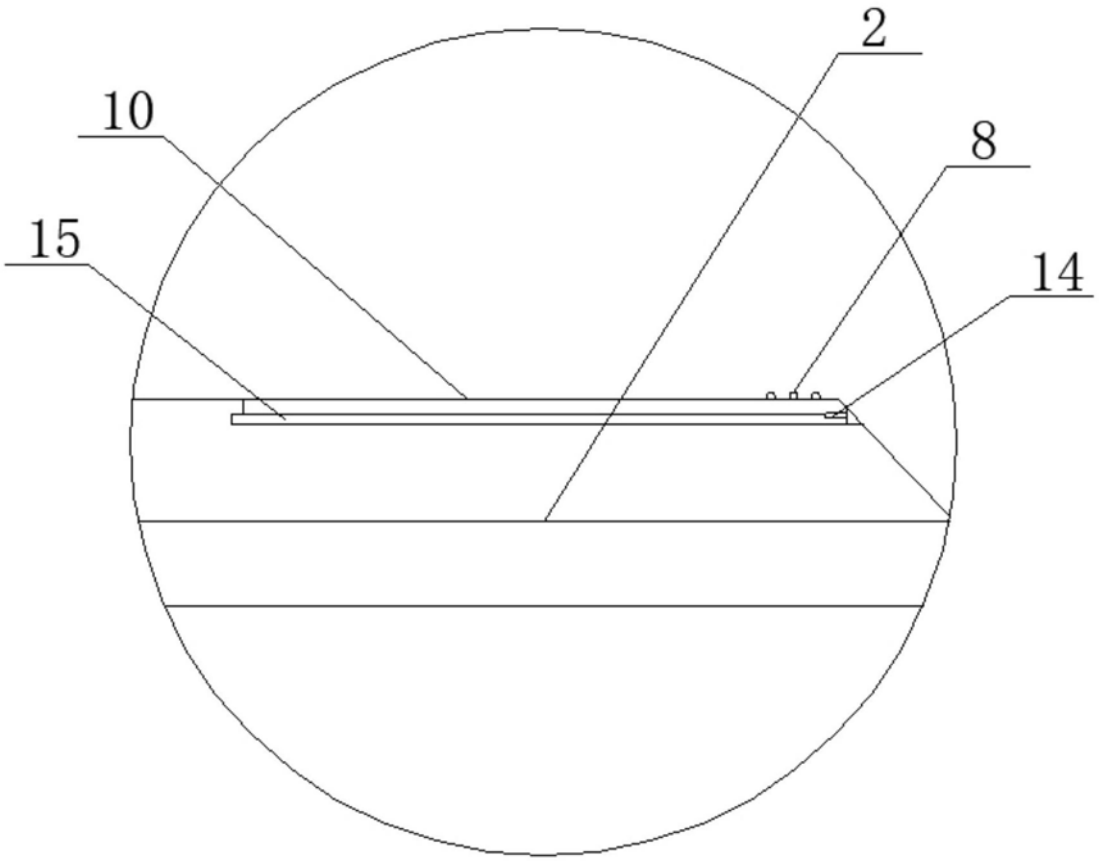


图5