(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 213431082 U
(45)授权公告日 2021.06.15

(21)申请号 202021488540.6

(22)申请日 2020.07.25

(73)专利权人 百色学院
地址 533000 广西壮族自治区百色市中山二路21号

(72)发明人 欧钟慧 李凯旋

(74)专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务所(普通合伙) 11357
代理人 何静

(51)Int.Cl.
A61F 17/00(2006.01)

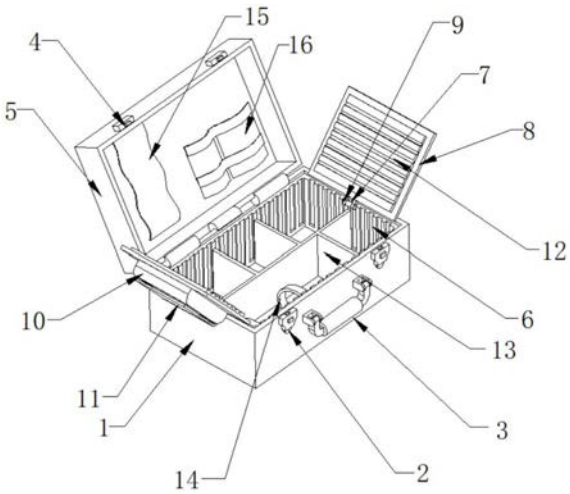
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种旅游用便携式急救箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种旅游用便携式急救箱,包括下箱体,下箱体内部侧面安装有包裹层,包裹层表面固定安装有轴承,轴承一侧设置有底板,底板的一侧设置有吊耳,且轴承与吊耳铰接,底板的上表面中央安装有放置盒,放置盒的上表面设置有翻盖,底板的下表面安装有弹性层,下箱体内部底面安装有分隔板和粘扣带。本实用新型是一种旅游用便携式急救箱,该急救箱可以有效解决急救箱的使用问题,该急救箱设计有双开门式中层结构,对于急救箱中所携带的玻璃制品容器,中层结构有缓冲层用于缓冲颠簸带来的不利影响,同时双开门式中层结构对于狭小的急救箱空间利用率更大了。



CN 213431082 U

1.一种旅游用便携式急救箱,包括下箱体(1),其特征在于,所述下箱体(1)内部侧面安装有包裹层(6),所述包裹层(6)一侧安装有轴承(7),所述轴承(7)一侧设置有底板(8),所述底板(8)一侧设置有吊耳(9),且轴承(7)与吊耳(9)铰接,所述底板(8)的上表面中央安装有放置盒(10),所述放置盒(10)的上表面设置有翻盖(11),所述底板(8)的下表面安装有弹性层(12),所述下箱体(1)内部底面安装有分隔板(13)和粘扣带(14)。

2.根据权利要求1所述的一种旅游用便携式急救箱,其特征在于,所述下箱体(1)的一侧设置有上箱体(5),且下箱体(1)与上箱体(5)铰接。

3.根据权利要求2所述的一种旅游用便携式急救箱,其特征在于,所述上箱体(5)的内侧表面设置有横向放置带(15)和竖向放置带(16),且横向放置带(15)与竖向放置带(16)均采用弹性材料。

4.根据权利要求2所述的一种旅游用便携式急救箱,其特征在于,所述下箱体(1)的一侧表面设置有锁体(2)和把手(3),所述上箱体(5)的一侧表面设置有锁扣(4),且锁体(2)与锁扣(4)上下对应分布。

5.根据权利要求1所述的一种旅游用便携式急救箱,其特征在于,所述轴承(7)通过轴承座安装固定于包裹层(6)的表面。

一种旅游用便携式急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一种旅游用便携式急救箱。

背景技术

[0002] 急救箱是指一个专门用来存放药品、医疗工具的箱子。当中的隔层用于区分内服药品、外用药品、各种医疗工具，以免混淆。有效的区分可以令抢救员快速拿取到相应的药品对伤员进行抢救。

[0003] 随着医疗水平的不断提高，人们的保健意识也在不断增强，现在的急救箱应用领域非常广泛，比如在外旅游途中，配备急救箱是必然的，但现在的急救箱一般就是一个箱子，里面装满药物，对于放置一些玻璃容器，在携带过程中容易发生颠簸，导致容器损坏无法使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷，提供一种旅游用便携式急救箱。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：

[0006] 实用新型一种旅游用便携式急救箱，包括下箱体，所述下箱体内部侧表面安装有包裹层，所述包裹层表面固定安装有轴承，所述轴承一侧设置有底板，所述底板的一侧设置有吊耳，且轴承与吊耳铰接，所述底板的上表面中央安装有放置盒，所述放置盒的上表面设置有翻盖，所述底板的下表面安装有弹性层，所述下箱体内部底面安装有分隔板和粘扣带。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述下箱体的一侧设置有上箱体，且下箱体与上箱体铰接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述上箱体的内侧表面设置有横向放置带和竖向放置带，且横向放置带与竖向放置带均采用弹性材料。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述下箱体的一侧表面设置有锁体和把手，所述上箱体的一侧表面设置有锁扣，且锁体与锁扣上下对应分布。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述轴承通过轴承座安装固定于包裹层的表面。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0012] 本实用新型是一种旅游用便携式急救箱，对于一些特殊情况，例如在户外旅游途中出现中暑的情况，该急救箱中底层结构中有粘扣带，进行固定装有盐水等玻璃容器，为了防止在携带过程中，难免会出现的颠簸情况，若仅仅是通过粘扣带进行固定而没有缓冲层，玻璃容器很难做到不会发生破裂的情况，同时设计有双开门式中层结构，中层结构有缓冲层用于缓冲颠簸带来的不利影响，双开门式中层结构对于狭小的急救箱空间利用率更大了。

附图说明

[0013] 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：

[0014] 图1是本实用新型的完全展开状态示意图；

[0015] 图2是本实用新型的部分展开状态示意图；

[0016] 图3是本实用新型的闭合结构示意图；

[0017] 图4是图2中A处的放大图；

[0018] 图5是本实用新型的中间层结构示意图；

[0019] 图中：1、下箱体；2、锁体；3、把手；4、锁扣；5、上箱体；6、包裹层；7、轴承；8、底板；9、吊耳；10、放置盒；11、翻盖；12、弹性层；13、分隔板；14、粘扣带；15、横向放置带；16、竖向放置带。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0021] 实施例1

[0022] 如图1-5所示，本实用新型提供一种旅游用便携式急救箱，下箱体1内部侧面安装有包裹层6，包裹层6表面固定安装有轴承7，轴承7一侧设置有底板8，底板8的一侧设置有吊耳9，且轴承7与吊耳9铰接，底板8的上表面中央安装有放置盒10，放置盒10的上表面设置有翻盖11，底板8的下表面安装有弹性层12，下箱体1内部底面安装有分隔板13和粘扣带14。

[0023] 进一步的，下箱体1的一侧设置有上箱体5，且下箱体1与上箱体5铰接，下箱体1与上箱体5可绕着合页转动。

[0024] 上箱体5的内侧表面设置有横向放置带15和竖向放置带16，且横向放置带15与竖向放置带16均采用弹性材料，可用于放置某些急救过程中所需的工具，并且便于拿取。

[0025] 下箱体1的一侧表面设置有锁体2和把手3，上箱体5的一侧表面设置有锁扣4，且锁体2与锁扣4上下对应分布，保证携带过程中急救箱处于关闭状态。

[0026] 轴承7通过轴承座安装固定于包裹层6的表面，保证了中间层可绕着轴承7转动。

[0027] 具体的，在携带该急救箱时，携带人员通过锁体2和锁扣5将急救箱关闭，出现部分急救情况时，携带人员将急救箱打开，通过翻盖11拿取位于放置盒10的部分药物，同时位于上箱体5的横向放置带15与竖向放置带16可以为携带人员提供急救时所需的必要工具，携带人员也可将中间层打开，拿取位于下箱体1，通过分隔板13分隔开的药物，出现中暑情况，将粘扣带14打开，拿取装有盐水的容器为中暑病人及时补充盐分，对于玻璃器皿等易碎物品，携带人员将该类物品放于下箱体1中，下箱体1内部设置有包裹层6进行防护，同时位于底板8下表面的弹性层12亦可起到防护作用。

[0028] 该急救箱可以有效解决急救箱的使用问题，该急救箱对于一些特殊情况，例如在户外旅游途中出现中暑的情况，该急救箱中底层结构中有粘扣带，进行固定装有盐水等玻璃容器，为了放置在携带过程中，难免会出现的颠簸情况，若仅仅是通过粘扣带进行固定而没有缓冲物质，玻璃容器很难做到不会发生破裂的情况，同时设计有双开门式中层结构，中层结构有缓冲层用于缓冲颠簸带来的不利影响，双开门式中层结构对于狭小的急救箱空间

利用率更大了。

[0029] 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。

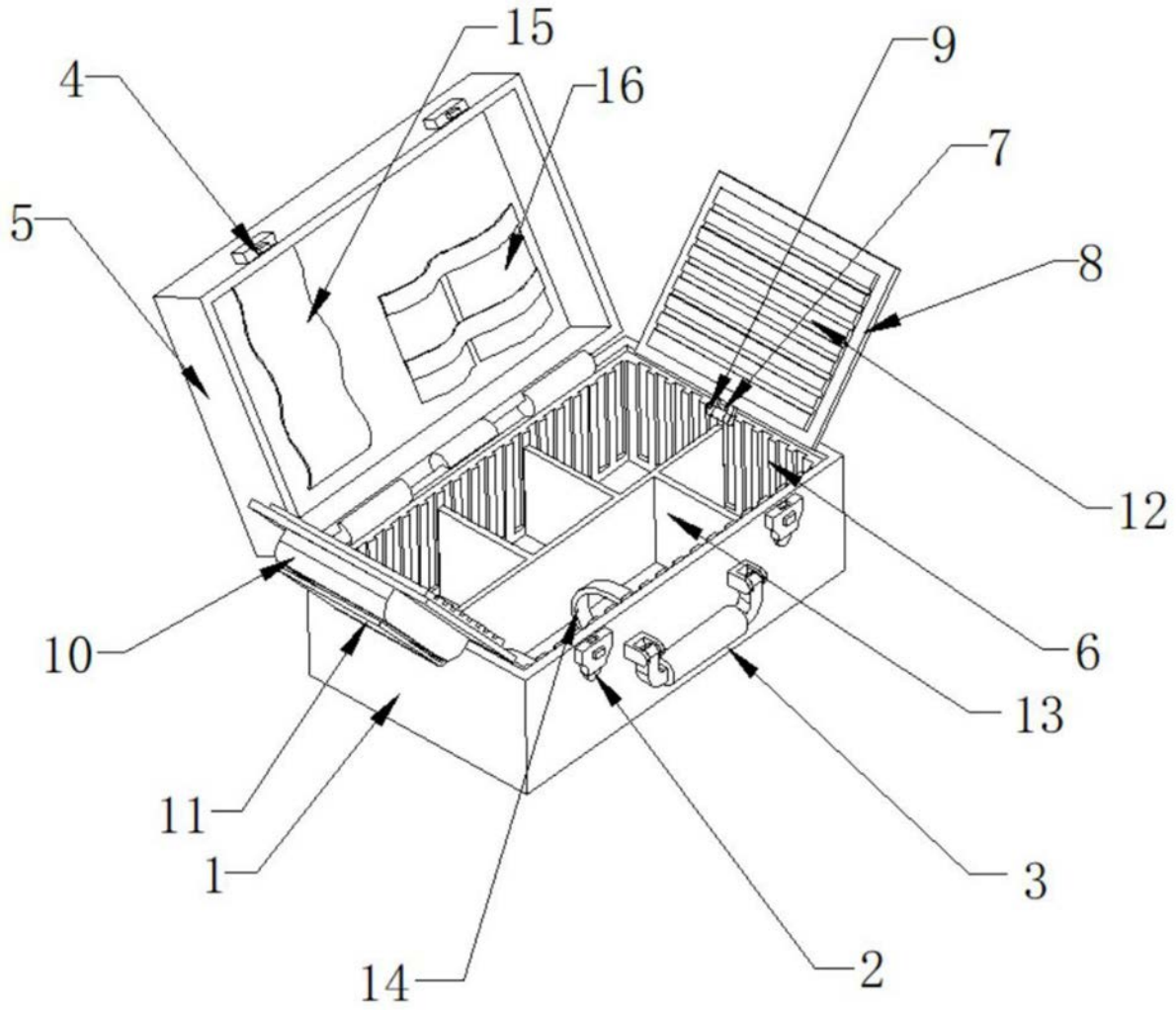


图1

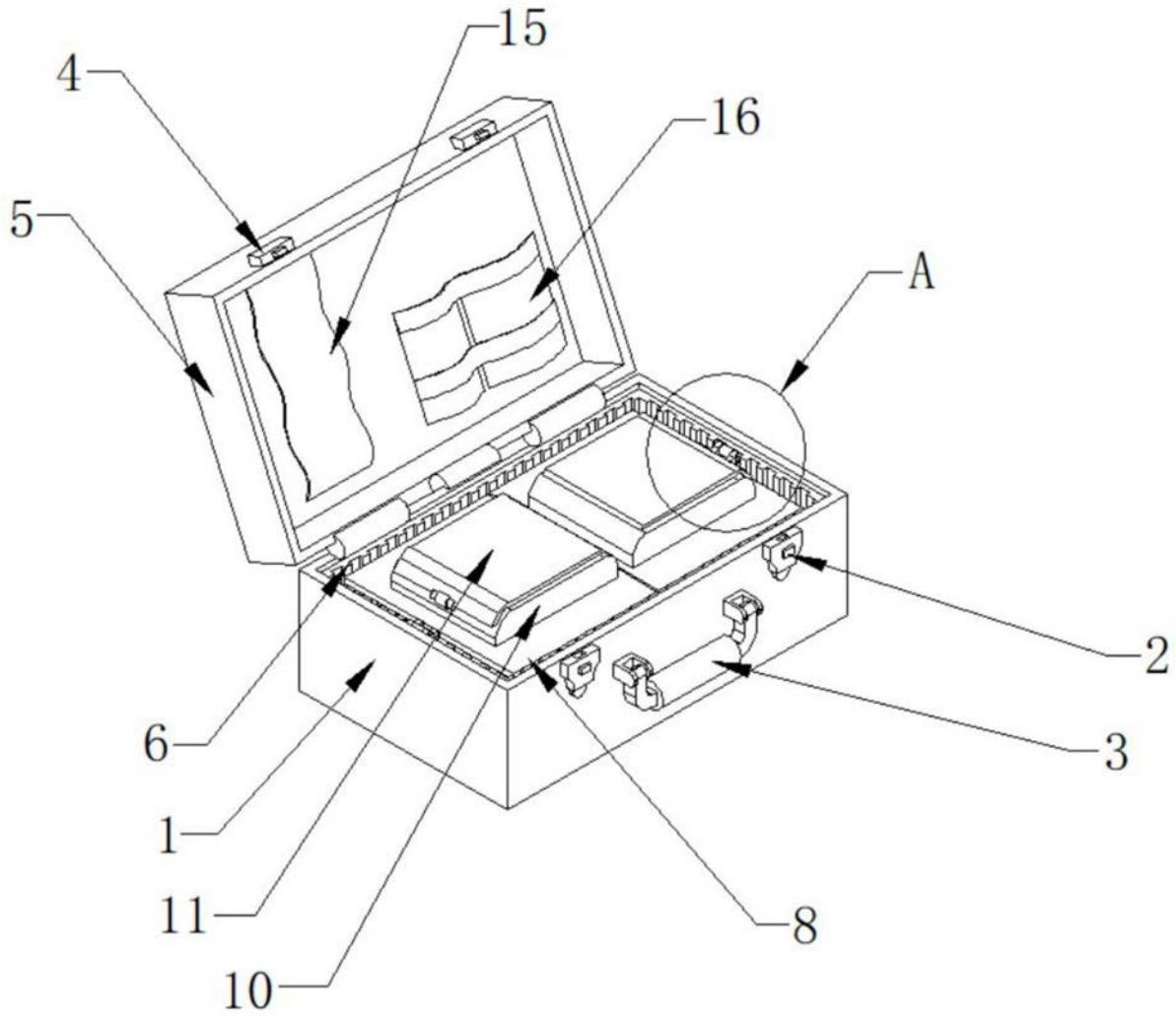


图2

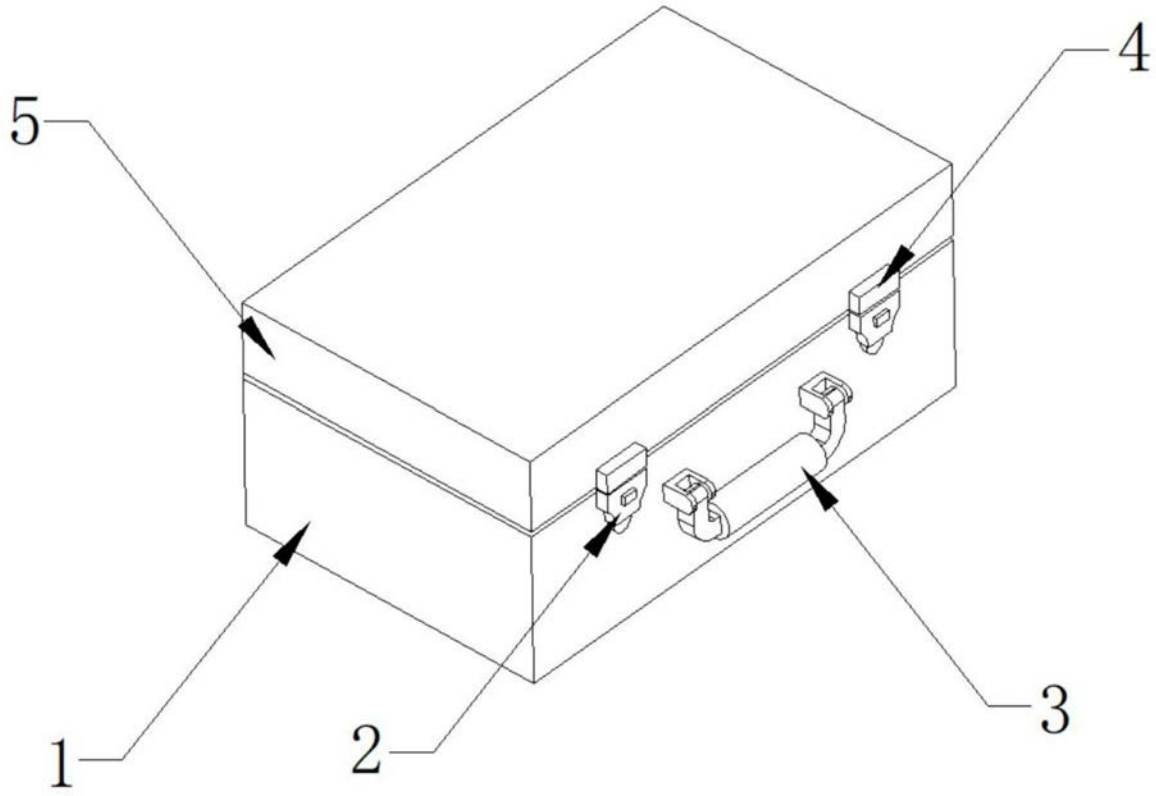


图3

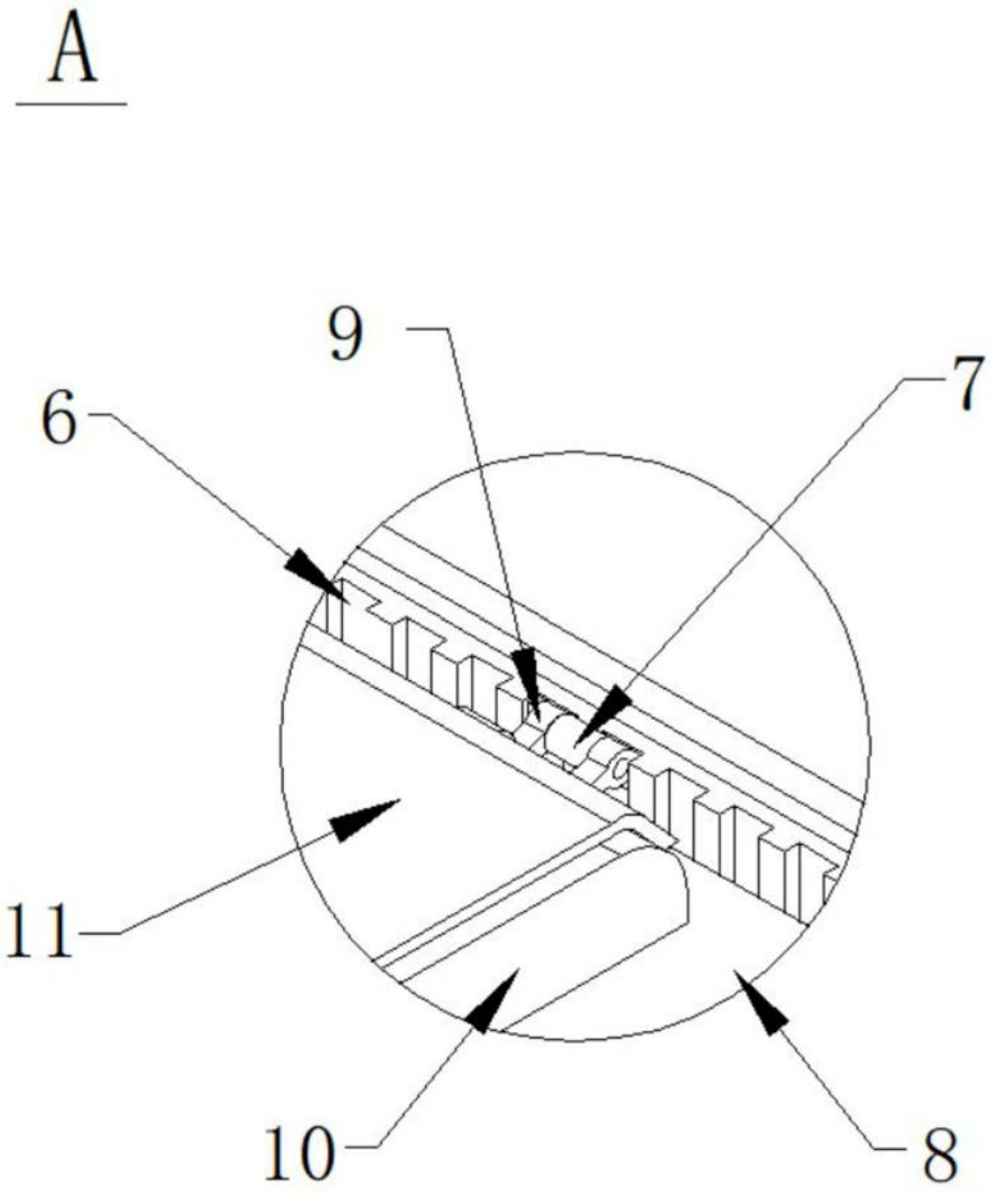


图4

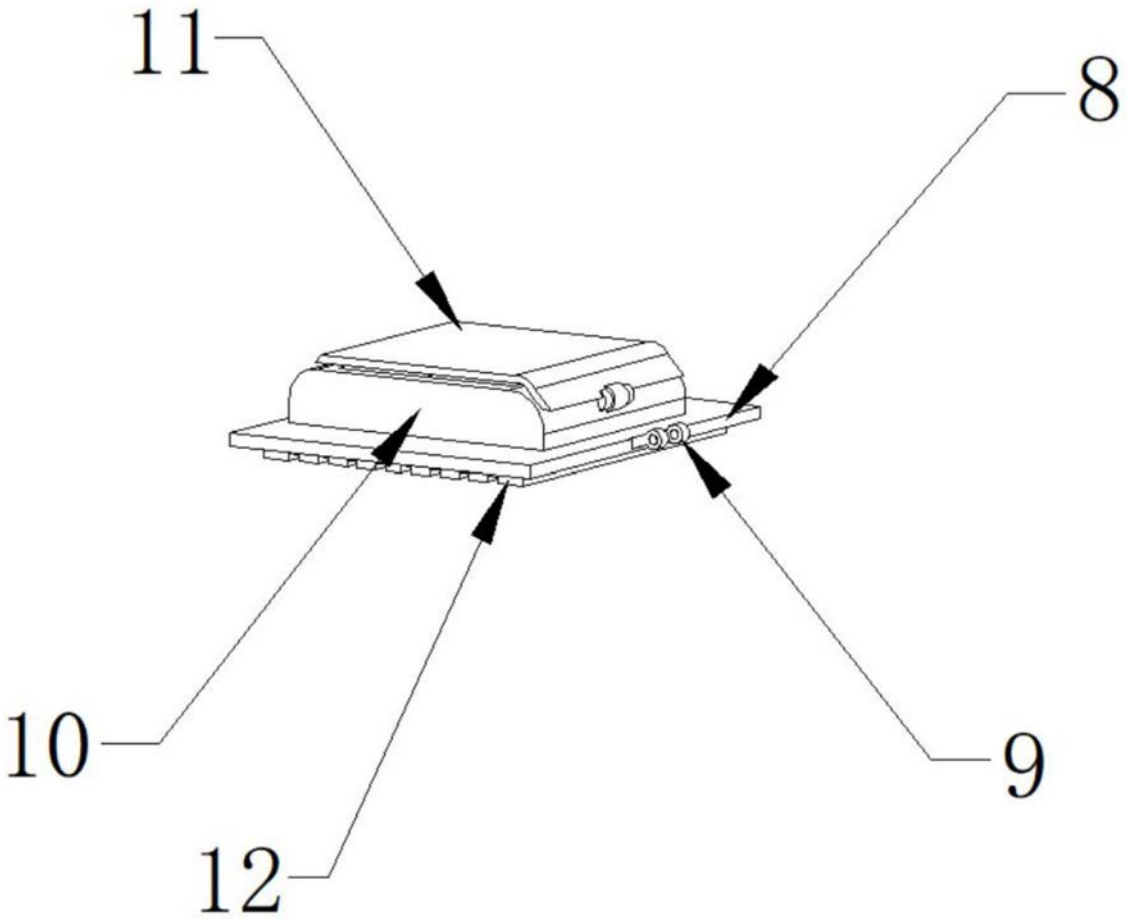


图5