



(21) 申请号 202420880915.5

B65D 81/26 (2006.01)

(22) 申请日 2024.04.25

(73) 专利权人 广德市竹编协会

地址 242212 安徽省宣城市广德市四合乡
刘村街道府前街6号永彬竹木工艺品
厂

(72) 发明人 陈永彬 李宗义 陈永周

(74) 专利代理机构 宣城汇宁知识产权代理事务
所(普通合伙) 34265

专利代理师 江平国

(51) Int.Cl.

B65D 6/08 (2006.01)

B65D 25/04 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

B65D 43/22 (2006.01)

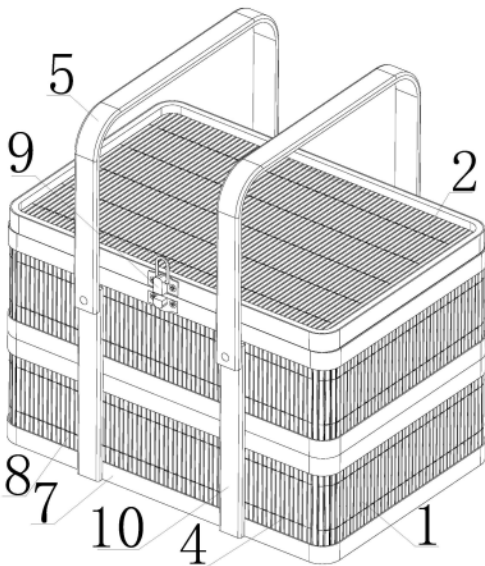
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种多层式竹木手提篮

(57) 摘要

本实用新型提供的一种多层式竹木手提篮属于手提篮技术领域,克服了现有传统的竹篮不能批量化大生产、上下层之间叠压易损坏,取放物品不方便的缺陷,包括篮体,所述篮体上设有篮盖,其特征在于:所述的篮体包括2层或2层以上的隔层,所述的隔层之间以及上层的隔层与篮盖之间设有限位块,上层所述隔层后侧壁与所述的篮盖之间设有铰链,上层所述隔层前侧壁与所述的篮盖之间设有锁扣,所述的篮体的侧壁、篮盖的顶壁由竹条通过编织绳内外凹、凸交错编织为一体,本实用新型产品多层之间设有限位块可避免隔层之间滑动,可有效避免上下层物品的叠压,设有铰链和锁扣,取放物品方便快捷;托框和贴边不仅提高了篮体的通风性,还有效增强了篮体的刚性。



1. 一种多层式竹木手提篮,包括篮体(1),所述篮体(1)上设有篮盖(2),其特征在于:所述的篮体(1)包括2层或2层以上的隔层,所述的隔层之间以及上层的隔层与篮盖(2)之间设有限位块(11),上层所述隔层后侧壁与所述的篮盖(2)之间设有铰链(3),上层所述隔层前侧壁与所述的篮盖(2)之间设有锁扣(9),所述的篮体(1)的侧壁、篮盖(2)的顶壁由竹条(8)通过编织绳(4)内外凹、凸交错编织为一体;

所述的编织绳(4)由三条相邻间隔交错排列编织在竹条(8)上形成一个编织带,所述的编织带在竹条(8)轴向上多道间隔排列;

所述篮体(1)每个隔层的上下边缘外侧设有贴边(7);

所述篮体(1)下层隔层的前后贴边(7)上设有提柱(10),所述的提柱(10)上设有提手(5)。

2. 根据权利要求1所述的多层式竹木手提篮,其特征在于:所述的竹条(8)包括交错排列的原竹外层和内层两种质地品。

3. 根据权利要求1或2所述的多层式竹木手提篮,其特征在于:所述的铰链(3)和锁扣(9)的上、下部分通过螺钉分别与篮盖(2)和篮体。

4. 根据权利要求1或2所述的多层式竹木手提篮,其特征在于:所述篮体(1)的隔层上下边缘内侧设有托框(6)。

5. 根据权利要求4所述的多层式竹木手提篮,其特征在于:所述篮体(1)的隔层底部托框(6)上表面上设有木板,所述的木板上部也设有托框(6)。

6. 根据权利要求1或2所述的多层式竹木手提篮,其特征在于:所述的篮盖(2)顶部外缘上下两面也设有托框(6),所述的托框(6)及顶部外周的外侧面上设有贴边(7)。

一种多层式竹木手提篮

技术领域

[0001] 本实用新型属于手提篮技术领域,特别涉及一种多层式竹木手提篮。

背景技术

[0002] 众所周知,随着社会的发展和科学技术的进步,人们在日常生活中大量使用塑料袋,从而对环境造成白色污染。

[0003] 为了保护我们赖以生存的环境,人们需要减少塑料胶袋的使用量。而在减少塑料胶袋的使用时,人们需要采用其他环保的容器来替代塑料胶袋装载东西。

[0004] 而我们中国传统的竹篮则可以很好地解决该技术问题,我们中国的竹篮主要是采用竹子制作成一框架,然后再将竹子制作成竹条,最后将竹条编织缠绕于框架上而形成一个带有敞口容置腔的竹篮,该容置腔的内部则可以用于装载东西,可通过提绳进行携带,由于竹篮采用竹子制作,对环境没污染,而且可以反复使用,因此受到人们的青睐。

[0005] 但是这种传统的竹篮由于做工粗糙,不仅不美观,而且孔眼大,或者不均匀,有些颗粒细小的东西容易掉落,敞口的设置也容易粘接灰尘,更重要的是,批量化大生产无法进行,使用产量受到严重的制约,如何提高手提篮的质量和美感,提高提篮的使用效率,当提篮装的东西品种多时,不影响多品种东西的取放,避免上下层物品之间的叠压,取放方便快捷,这是我们当前急需解决的技术问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是:提供一种多层式竹木手提篮,以解决现有技术中存在的上述技术问题。

[0007] 根据上述目的,本实用新型的基本技术方案为:一种多层式竹木手提篮,包括篮体,所述篮体上设有篮盖,其特征在于:所述的篮体包括2层或2层以上的隔层,所述的隔层之间以及上层的隔层与篮盖之间设有限位块,上层所述隔层后侧壁与所述的篮盖之间设有铰链,上层所述隔层前侧壁与所述的篮盖之间设有锁扣,所述的篮体的侧壁、篮盖的顶壁由竹条通过编织绳内外凹、凸交错编织为一体。

[0008] 进一步的,所述的竹条包括交错排列的原竹外层和内层两种质地品。

[0009] 进一步的,所述的编织绳由三条相邻间隔交错排列编织在竹条上形成一个编织带。

[0010] 进一步具体的,所述的编织带在竹条轴向上多道间隔排列。

[0011] 上述的多层式竹木手提篮,所述的铰链和锁扣的上、下部分通过螺钉分别与篮盖和篮体的上层隔层固定相连接。

[0012] 上述的多层式竹木手提篮,所述篮体的隔层上下边缘内侧设有托框。

[0013] 进一步具体的,所述篮体的隔层底部托框上表面上设有木板,所述的木板上部也设有托框。

[0014] 上述的多层式竹木手提篮,所述篮体每个隔层的上下边缘外侧设有贴边。

[0015] 进一步具体的,所述篮体下层隔层的前后贴边上设有提柱,所述的提柱上设有提手。

[0016] 上述的多层式竹木手提篮,所述的篮盖顶部外缘上下两面也设有托框,所述的托框及顶部外周的外侧面上设有贴边。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的优点及有益效果:

[0018] 1.本实用新型产品篮体包括2层或2层以上的隔层,所述的隔层之间设有限位块,上层隔层与篮盖间设有铰链和锁扣,可以轻松取放物品,操作方便快捷;

[0019] 2.本实用新型产品篮体包括2层或2层以上的隔层,可有效避免上下层物品的叠压,保持物品的形状不受破坏;

[0020] 3.本实用新型产品篮体的下隔层上设有提柱,提柱上设有活动的提手,向两边拨开提手时,可方便拿开上层隔层,合起提手时,可轻松平稳提起整个手提篮;

[0021] 4.本实用新型产品篮体的侧壁由竖向竹条通过线绳编织而成,所述的篮体的内壁上设有粘连线网,篮壁内设有托框,篮壁外设有贴边,不仅提高了篮体的通风性,还有效增强了篮体的刚性。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型产品正面的立体结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型产品反面的立体结构示意图;

[0024] 图3为图2的俯视结构示意图;

[0025] 图4为图3的A-A剖视结构示意图;

[0026] 图5为图2的仰视结构示意图;

[0027] 在图中:1.篮体;2.篮盖;3.铰链;4.编织绳;5.提手;6.托框;7.贴边;8.竹条;9.锁扣;10.提柱;11.限位块。

具体实施方式

[0028] 结合图1到图5,为本实用新型一种多层式竹木手提篮实施例原理结构示意图,该多层式竹木手提篮,包括篮体1,所述篮体1上设有篮盖2,所述的篮体1包括上、下2层隔层,所述的篮体1每个隔层上下边缘内侧设有托框6,所述篮体1隔层的底部托框6上表面上设有木板,所述的木板上部也设有托框6,所述的上隔层上下托框6上设有限位块11,所述篮体1每个隔层的上下边缘外侧设有贴边7,所述篮体1下层隔层的前后贴边7上设有一对提柱10,所述的提柱10上设有一对提手5,将提手5合在一起,可轻松提起整个手提篮,将提手向两边分开后,可以轻松拿开上层隔层;所述的篮盖2顶部外缘上下两面也设有托框6,所述的托框6及顶部外周的外侧面上设有贴边7;上层所述隔层后侧壁与所述篮盖2的贴边7上共同设有活动的铰链3,所述的铰链3上设有通孔,所述的通孔内通过木螺钉固定安装在篮盖2和上层隔层侧面贴边7上,上层所述隔层前侧壁与所述的篮盖2的贴边7上设有锁扣9,所述锁扣9的上、下部分通过木螺钉分别与篮盖2和篮体1的上层隔层外侧固定相连接,所述锁扣9的上、下部分之间可以打开也可以扣合,当打开锁扣9并向上提起锁扣9时,所述的篮盖2在所述的铰链3处发生旋转,篮盖2与上层的隔层之间打开,可以向隔层内取放物体。

[0029] 所述的篮体1的侧壁、篮盖2的顶壁由竹条8通过编织绳4内外凹、凸交错编织为一

体,为节省原材料,所述的竹条8包括交错排列的原竹外层和内层两种质地品,分别涂上不同的颜色,外观上看起来很分明,也很漂亮;所述的编织绳4由三条相邻间隔交错排列编织在竹条8上形成一个编织带,根据篮体1的每个隔层的高度,所述的编织带在竹条8轴向上可设置两道或三道,间隔排列;篮盖2的宽度大于每个隔层的高度尺寸,根据需要,所述的编织带在竹条8轴向上可设置5道或6道。

[0030] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0031] 尽管本文较多地使用了:1.篮体;2.篮盖;3.铰链;4.编织绳;5.提手;6.托框;7.贴边;8.竹条;9.锁扣;10.提柱;11.限位块等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

[0032] 以上对本实用新型所提供的多层式竹木手提篮进行了介绍,该介绍中应用了具体优选实施例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,这些实施例只是用于帮助理解本实用新型的原理及核心思想,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型设计思想的前提下,上述实施例中的实施方案可以进一步组合或替换,可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

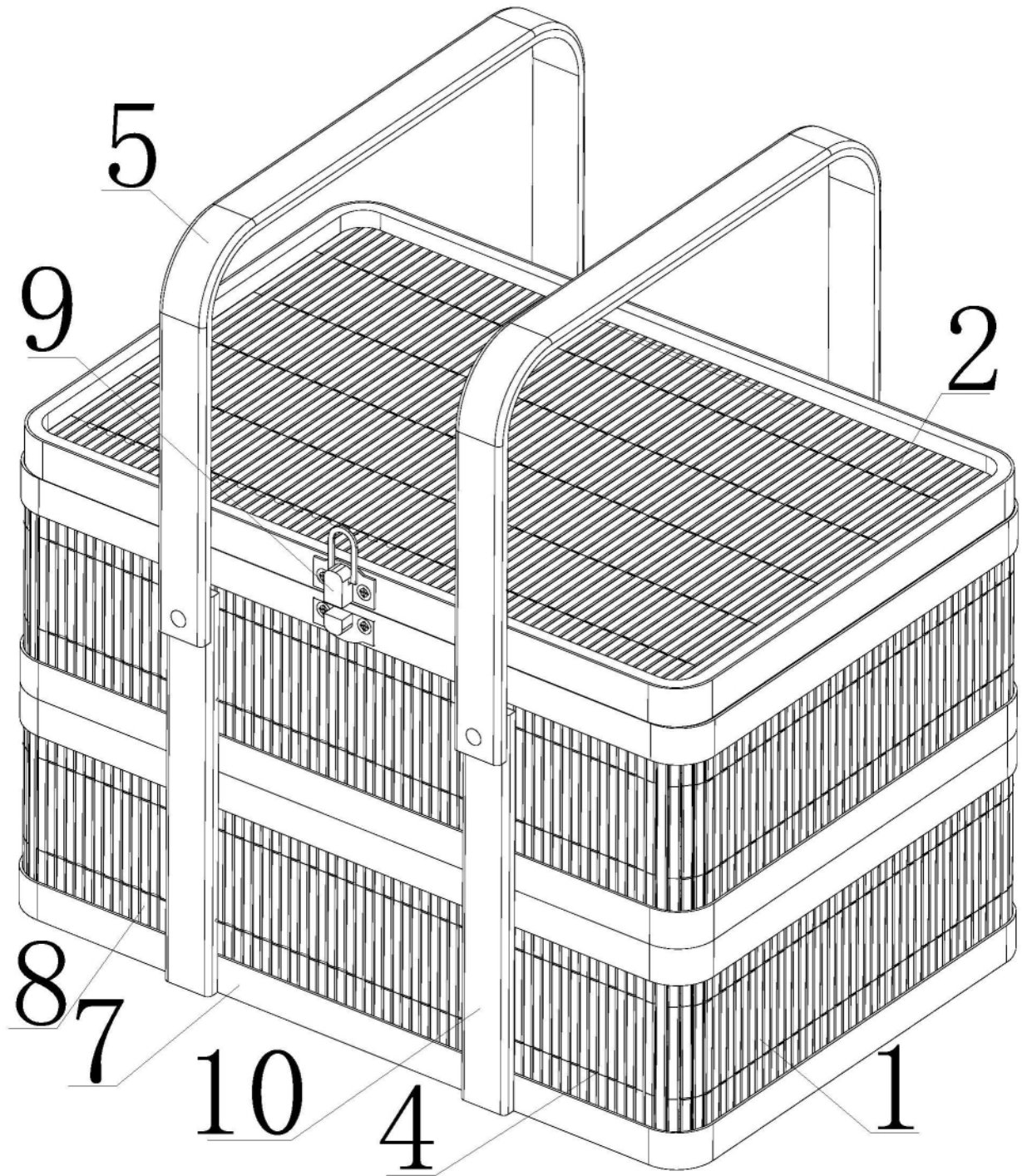


图1

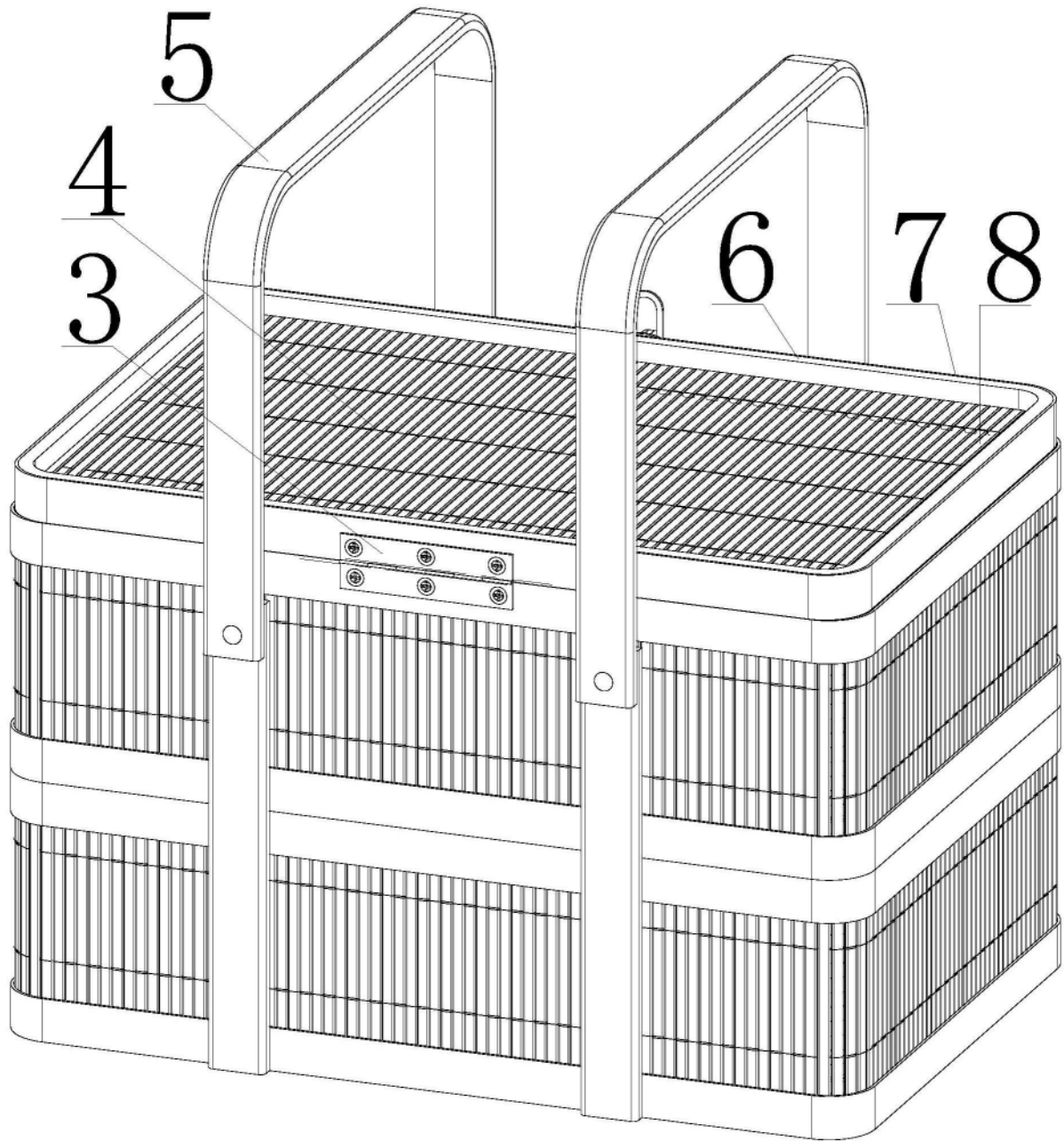


图2

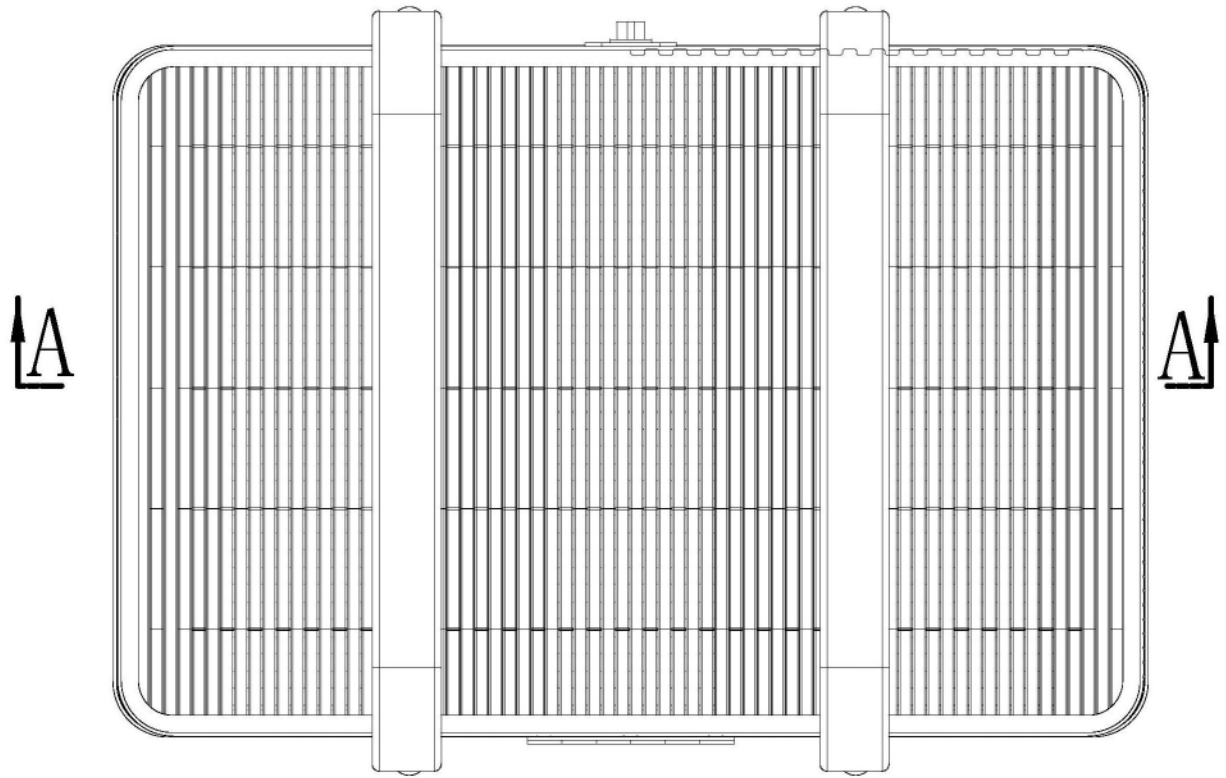


图3

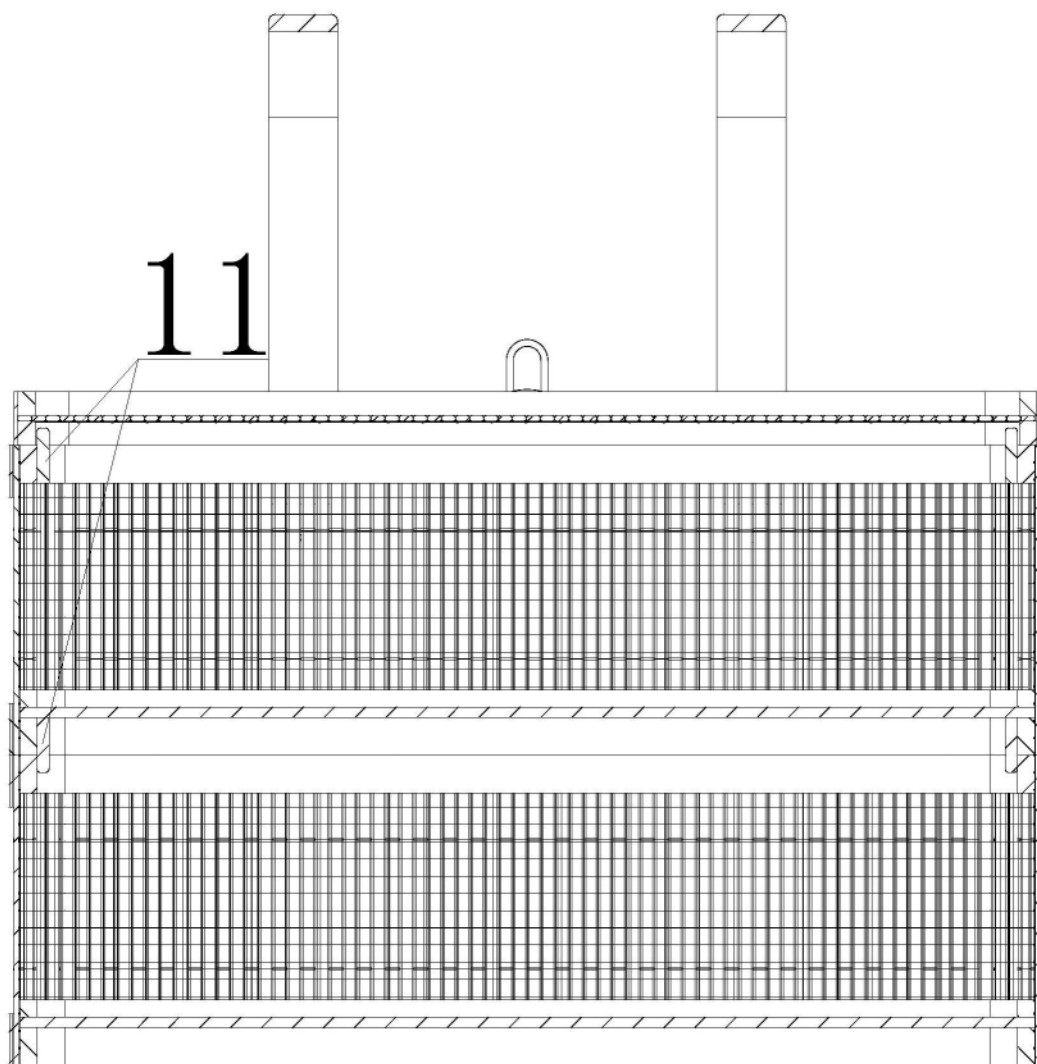


图4

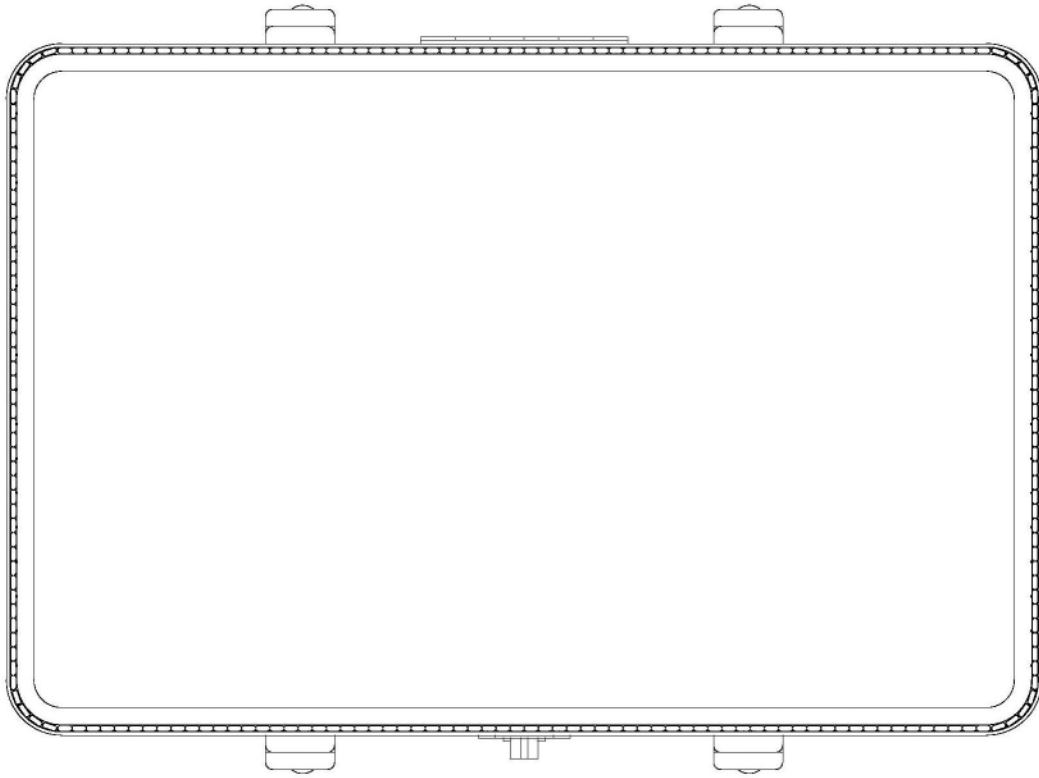


图5