



(21) 申请号 202420557163.9

(22) 申请日 2024.03.21

(73) 专利权人 谢开盛

地址 515658 广东省潮州市潮安区文祠镇
新北村庵边9号

(72) 发明人 谢开盛

(74) 专利代理机构 苏州中合知识产权代理事务
所(普通合伙) 32266

专利代理师 赵路路

(51) Int.Cl.

A47G 23/06 (2006.01)

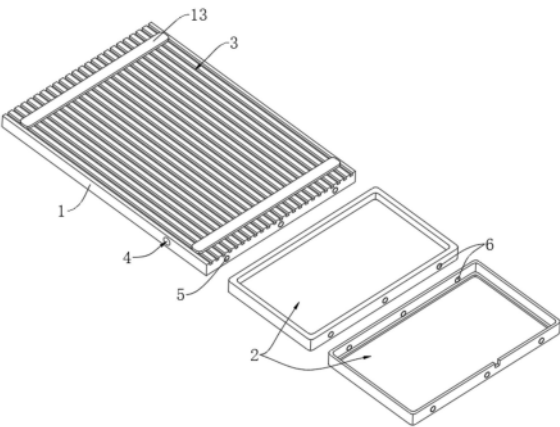
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

多功能茶盘

(57) 摘要

本实用新型提供一种多功能茶盘,应用在茶具技术领域,其技术方案要点是:包括茶盘本体和至少两个功能盘;功能盘可单独与茶盘本体可拆卸连接或者多个功能盘组合后与茶盘本体可拆卸连接;茶盘本体上端的支撑板为格栅板,茶盘本体内部设置有储水腔,茶盘本体上设置有与储水腔连通的排水口;具有的技术效果是:功能盘可根据茶友们的需求单独与茶盘本体连接使用或者多个功能盘组合后与茶盘本体连接使用;结构灵活、功能多样,能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。



1. 一种多功能茶盘,其特征在于:包括茶盘本体(1)和两个功能盘(2);
所述功能盘(2)可单独与茶盘本体(1)可拆卸连接或者多个功能盘(2)组合后与茶盘本体(1)可拆卸连接;
其中一个功能盘(2)为储物盘(9)、另一个功能盘(2)为电磁炉架盘(10);
所述电磁炉架盘(10)上设置有嵌槽(11);所述电磁炉架盘(10)侧壁上开设有U型槽(12)。
2. 根据权利要求1所述的多功能茶盘,其特征在于:所述茶盘本体(1)上端的支撑板为格栅板(3),所述茶盘本体(1)内部设置有储水腔,所述茶盘本体(1)上设置有与储水腔连通的排水口(4)。
3. 根据权利要求2所述的多功能茶盘,其特征在于:所述茶盘本体(1)的侧壁上嵌设有第一磁铁(5);
所述功能盘(2)的两侧壁上嵌设有正负极不同的第二磁铁(6)。
4. 根据权利要求2所述的多功能茶盘,其特征在于:所述茶盘本体(1)的侧壁上设置有第一卡槽(7);
所述功能盘(2)的一侧壁上设置有卡块(71)、另一侧壁上一体成型有第二卡槽(8)。

多功能茶盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具技术领域,特别是涉及一种多功能茶盘。

背景技术

[0002] 饮茶是中国人招待朋友及休闲养心的最好方式,以茶会友,以茶修身养性,茶盘是泡茶过程中必不可少的工具,材质广泛,款式多样,圆月形、棋盘形……等等;但不管什么材质和式样,最重要也是四字诀:宽、平、浅、白;就是盘面要宽,以便就客人人数多寡,可以放多几个杯,盘底要平,才不会使茶杯不稳,易于摇晃;边要浅,色要白,这都是为了烘托茶杯、茶壶,使之雅观;

[0003] 目前,公开号为CN204133004U的中国实用新型,公开了多功能双用茶盘,包括木制茶具盘体,木制茶具盘体的一侧为栅格泡茶区,另一侧为电磁炉放置区;栅格泡茶区的中心处嵌入设有一圆形套茶盘,并且该圆形套茶盘与表面与栅格泡茶区的表面平齐;

[0004] 而现有的传统茶盘结构死板、功能单一,不能根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供多功能茶盘,其优点是结构灵活、功能多样,能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。

[0006] 为实现上述目的及其他相关目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种多功能茶盘,包括茶盘本体和至少两个功能盘;

[0008] 所述功能盘可单独与茶盘本体可拆卸连接或者多个功能盘组合后与茶盘本体可拆卸连接。

[0009] 通过上述技术方案,茶盘本体用于摆放茶具以及盛接泡茶过程中流出或倒掉的茶水;功能盘可具备盛装茶叶、点心、水果等储物功能,或者可具备支撑电磁炉的功能;

[0010] 功能盘可根据茶友们的需求单独与茶盘本体连接使用或者多个功能盘组合后与茶盘本体连接使用;结构灵活、功能多样,能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。

[0011] 于本实用新型的一实施例中,所述茶盘本体上端的支撑板为格栅板,所述茶盘本体内部设置有储水腔,所述茶盘本体上设置有与储水腔连通的排水口。

[0012] 通过上述技术方案,在泡茶过程中流出会倒掉的茶水便于通过格栅板流至储水腔,从而保证茶盘本体上端支撑板面的清洁;储水腔用于盛接泡茶过程中流出会倒掉的茶水,排水口与下水道连接,用于将储水腔内的茶水排出。

[0013] 于本实用新型的一实施例中,所述茶盘本体的侧壁上嵌设有第一磁铁;

[0014] 所述功能盘的两侧壁上嵌设有正负极不同的第二磁铁。

[0015] 通过上述技术方案,功能盘侧壁设置有正负不同的极第二磁铁,从而便于功能盘与茶盘本体磁吸在一起,或者多个功能盘组合后再与茶盘本体磁吸在一起;结构更加灵活,

能够根据需求组合功能盘;并且采用磁吸结构更加方便拆分和组装。

[0016] 于本实用新型的一实施例中,所述茶盘本体的侧壁上设置有第一卡槽;

[0017] 所述功能盘的一侧壁上设置有卡块、另一侧壁上一体成型有第二卡槽。

[0018] 通过上述技术方案,茶盘本体与功能盘之间采用卡块、第一卡槽和第二卡槽结构,相比较磁吸结构,卡接更加牢固、稳定。

[0019] 于本实用新型的一实施例中,其中一个功能盘为储物盘、另一个功能盘为电磁炉架盘。

[0020] 通过上述技术方案,储物盘用于盛装茶叶、点心、水果等,归纳物品,保证桌面整齐;电磁炉架盘用于承载电磁炉;满足泡茶时热水的需求。

[0021] 于本实用新型的一实施例中,所述电磁炉架盘上设置有嵌槽;所述电磁炉架盘侧壁上开设有U型槽。

[0022] 通过上述技术方案,嵌槽用于将电磁炉限制在电磁炉架盘上;U型槽用于通过电磁炉的电源线。

[0023] 如上所述,本实用新型的多功能茶盘,具有以下有益效果:

[0024] 功能盘可根据茶友们的需求单独与茶盘本体连接使用或者多个功能盘组合后与茶盘本体连接使用;结构灵活、功能多样,能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。

附图说明

[0025] 图1是本实用新型实施例1的整体结构的爆炸图;

[0026] 图2是本实用新型实施例1的茶盘本体与储物盘组合的结构示意图;

[0027] 图3是本实用新型实施例1的茶盘本体与电磁炉架盘组合的结构示意图;

[0028] 图4是本实用新型实施例2的茶盘本体与功能盘的连接结构示意图。

[0029] 附图标记:1、茶盘本体;2、功能盘;3、格栅板;4、排水口;5、第一磁铁;6、第二磁铁;7、第一卡槽;71、卡块;8、第二卡槽;9、储物盘;10、电磁炉架盘;11、嵌槽;12、U型槽;13、挡板。

具体实施方式

[0030] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

[0031] 请参阅图1至图4。须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本实用新型可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0032] 实施例1

[0033] 请参阅图1、图2和图3,本实用新型提供一种多功能茶盘,包括茶盘本体1和至少两个功能盘2;

[0034] 茶盘本体1用于摆放茶具以及盛接泡茶过程中流出或倒掉的茶水;为了缩小茶盘体积,提高茶盘的实用性,本实施例中优选设置两个功能盘2;一个功能盘2为储物盘9、另一个功能盘2为电磁炉架盘10;储物盘9用于盛装茶叶、泡茶工具、点心、水果等,归纳物品,保证桌面整齐;电磁炉架盘10用于承载电磁炉;满足泡茶时热水的需求;

[0035] 功能盘2可单独与茶盘本体1可拆卸连接或者多个功能盘2组合后与茶盘本体1可拆卸连接;

[0036] 请参阅图1、图2和图3,茶盘本体1上端的支撑板为格栅板3,在泡茶过程中流出会倒掉的茶水便于通过格栅板3流至储水腔,从而保证茶盘本体1上端支撑板面的清洁;格栅板3上设置有两个挡板13,两个挡板13可以胶粘在格栅板3上,挡板13用于将茶具限制在安全区域内;茶盘本体1内部设置有储水腔,茶盘本体1上设置有与储水腔连通的排水口4;排水口4与下水道连接,用于件储水腔内的茶水排出;

[0037] 茶盘本体1的一侧的侧壁或两侧的侧壁上嵌设有第一磁铁5;功能盘2的两侧壁上嵌设有正负极不同的第二磁铁6;从而便于功能盘2与茶盘本体1磁吸在一起,或者多个功能盘2组合后再与茶盘本体1磁吸在一起;

[0038] 为提高茶盘本体1与功能盘2的连接稳定性,茶盘本体1和功能盘2一侧的侧壁上嵌设有三个第一磁铁5和三个第二磁铁6。

[0039] 请参阅图1、图2和图3,电磁炉架盘10上设置有嵌槽11,电磁炉位于嵌槽11内,嵌槽11用于将电磁炉限制在电磁炉架盘10上;电磁炉架盘10侧壁上开设有U型槽12,U型槽12用于通过电磁炉的电源线。

[0040] 本实施例中茶盘本体1与功能茶盘的组合方式可为:1.茶盘本体1和储物盘9组合;2.茶盘本体1与电磁炉架盘10组合;3.茶盘本体1、储物盘9、电磁炉架盘10依次组合;4.储物盘9、茶盘本体1、电磁炉架盘10依次组合等;能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。

[0041] 实施例2

[0042] 请参阅图4,茶盘本体1一侧的侧壁或两侧的侧壁上设置有第一卡槽7;

[0043] 功能盘2的一侧壁上设置有卡块71、另一侧壁上一体成型有第二卡槽8,第二卡槽8与第一卡槽7形状、大小相同;卡块71与第一卡槽7和第二卡槽8形状互补;

[0044] 茶盘本体1与功能盘2之间采用卡块71、第一卡槽7和第二卡槽8结构组合连接,更加牢固、稳定。

[0045] 综上所述,本实用新型中功能盘2可根据茶友们的需求单独与茶盘本体1连接使用或者多个功能盘2组合后与茶盘本体1连接使用;结构灵活、功能多样,能够根据茶友们不同的饮茶习惯重组茶盘结构,给客户带来更好的泡茶、饮茶体验。所以,本实用新型有效克服了现有技术中的种种缺点而具高度产业利用价值。

[0046] 上述实施例仅例示性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新型。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

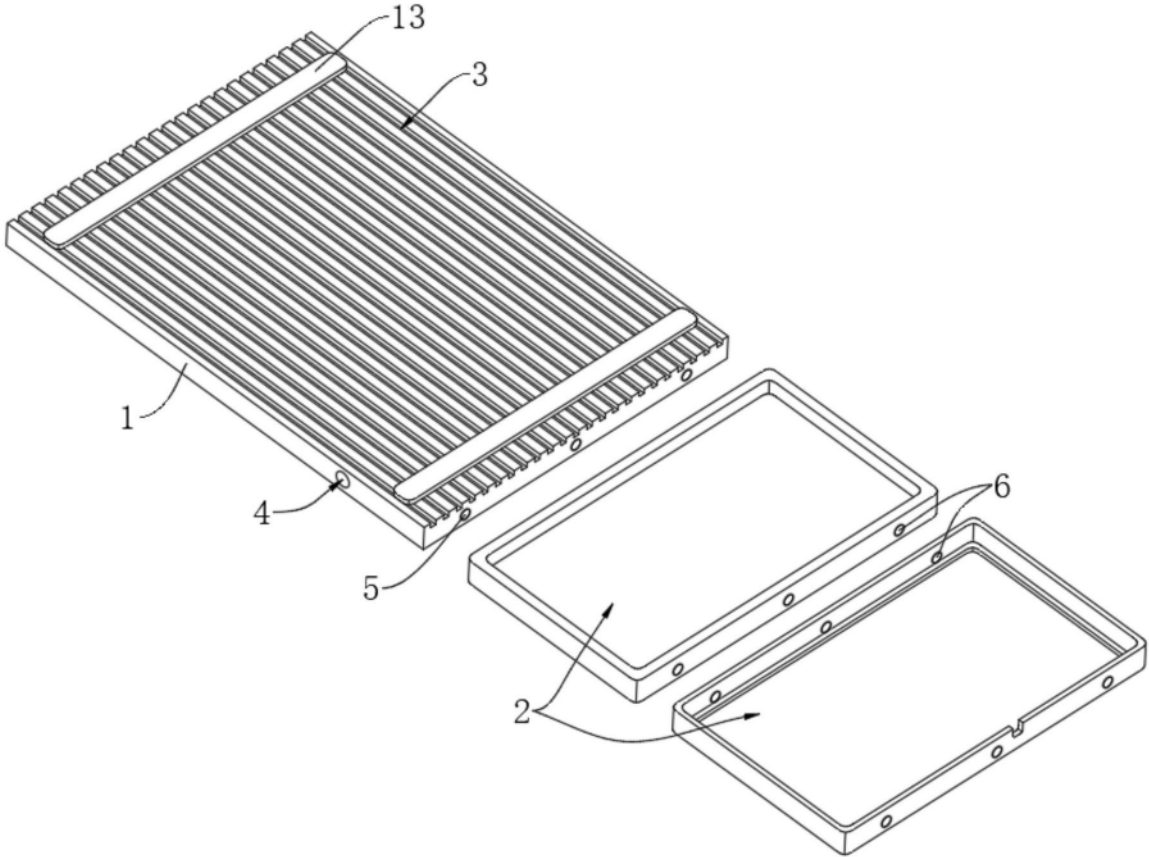


图1

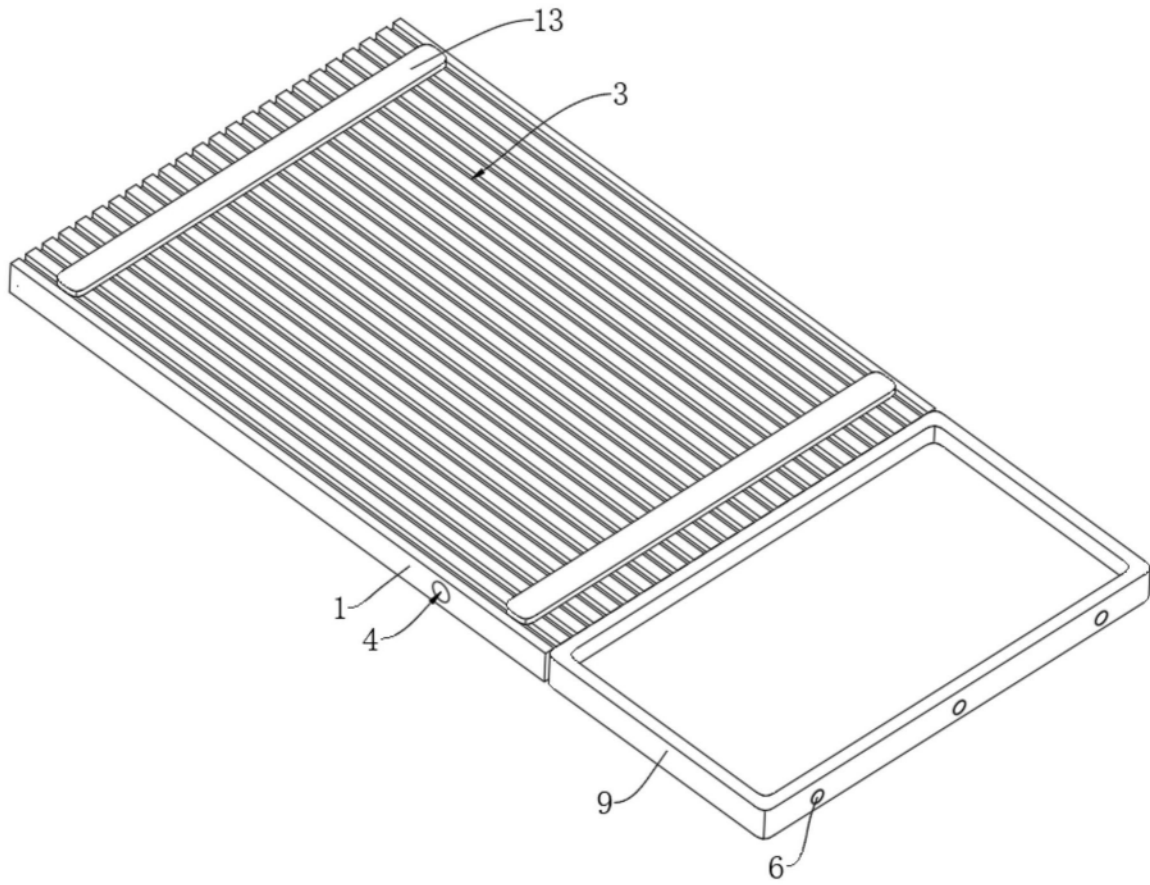


图2

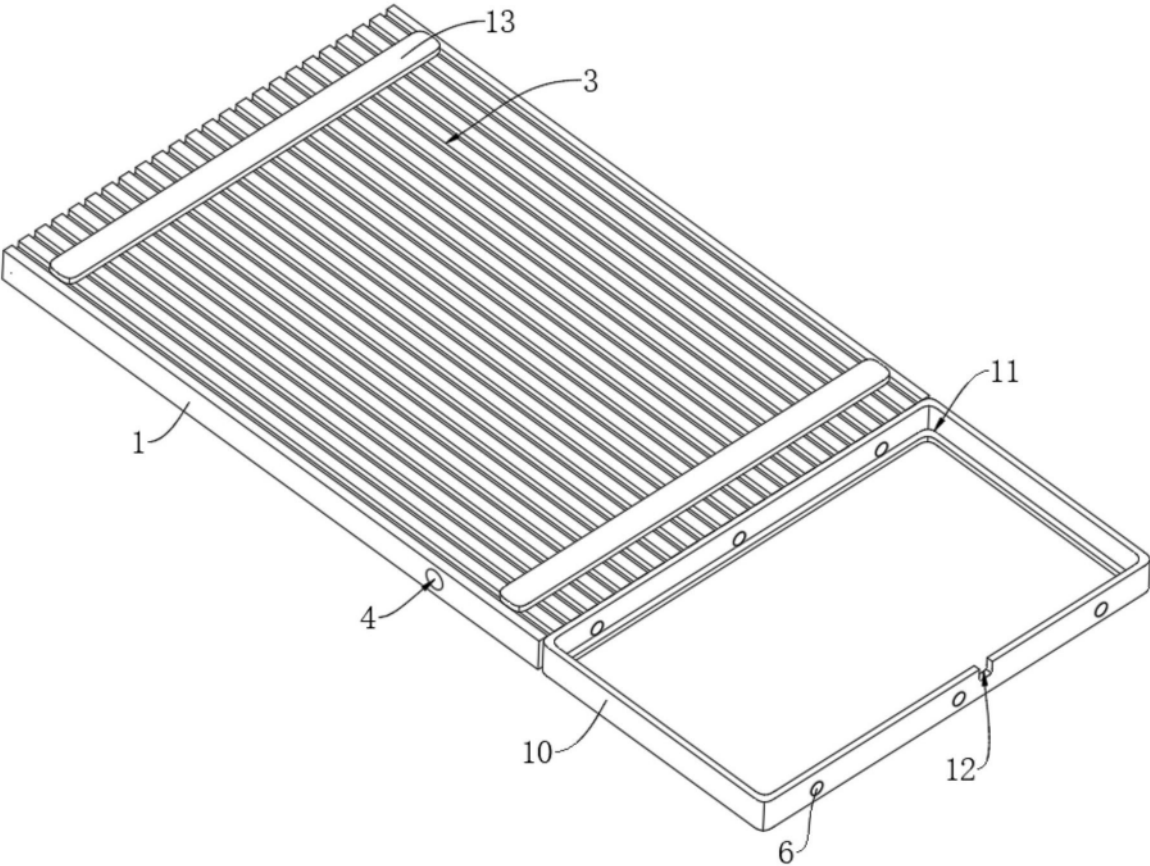


图3

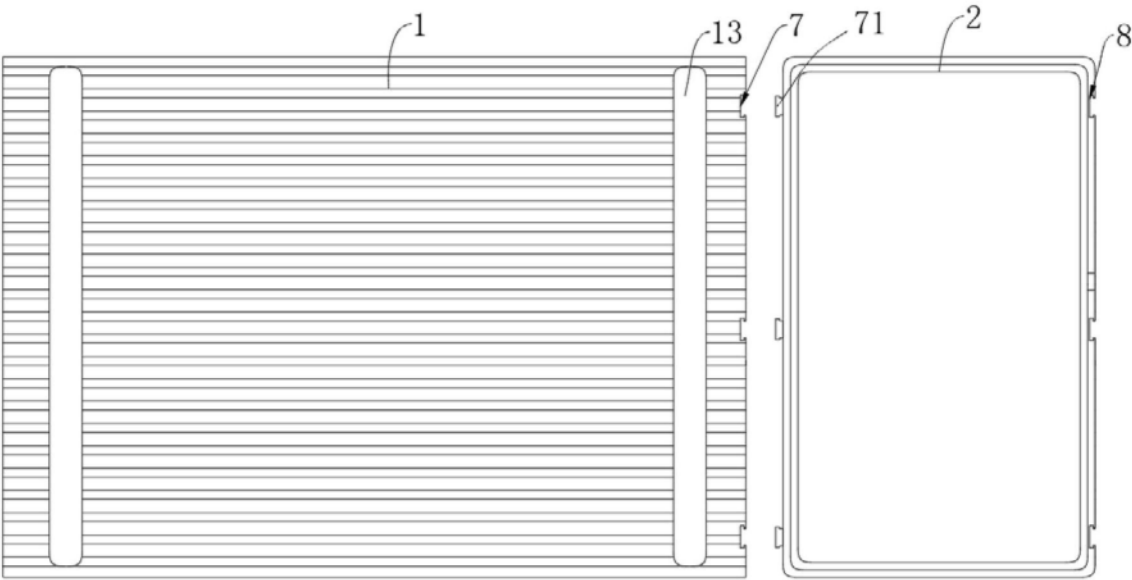


图4