



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218588881 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 10

(21) 申请号 202223120873.5

(22) 申请日 2022.11.23

(73) 专利权人 徐彬

地址 233400 安徽省蚌埠市怀远县万福镇  
找母村徐西组57号

(72) 发明人 徐彬

(74) 专利代理机构 宁波宇禾专利代理事务所  
(普通合伙) 33430

专利代理师 张利

(51) Int. Cl.

A47J 47/16 (2006.01)

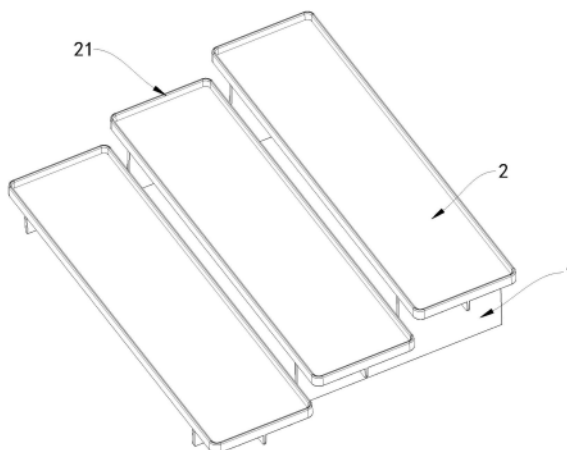
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

### (54) 实用新型名称

一种调味架结构

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种调味架结构,涉及生活用品技术领域。包括支撑片以及安装于支撑片上的支撑台,所述支撑片上设置有数量不少于一个的支撑部,所述支撑部上设置有卡槽一,所述支撑台底部设置有与卡槽一相卡接的卡槽二,所述支撑台的顶部设置有围挡,所述支撑台的底部设置有连接片,所述卡槽二开设与连接片上,所述卡槽二内壁的两侧设置有分别与支撑片两侧相贴合的夹板。通过设置支撑片以及支撑台,相较于常见的一体式调味架或采用多个配件组装的调味架,该产品仅采用支撑片、支撑台两种配件组成,工艺难度低、组装方便且利于运输,装配后稳定效果好,制造成本低,符合经济效益,满足用户使用需求,应用前景广阔。



1. 一种调味架结构,包括支撑片(1)以及安装于支撑片(1)上的支撑台(2),其特征在于:所述支撑片(1)上设置有数量不少于一个的支撑部(11),所述支撑部(11)上设置有卡槽一(12),所述支撑台(2)底部设置有与卡槽一(12)相卡接的卡槽二(23),所述支撑台(2)的顶部设置有围挡(21)。

2. 根据权利要求1所述的一种调味架结构,其特征在于:所述支撑台(2)的底部设置有连接片(22),所述卡槽二(23)开设与连接片(22)上。

3. 根据权利要求1所述的一种调味架结构,其特征在于:所述卡槽二(23)内壁的两侧设置有分别与支撑片(1)两侧相贴合的夹板(24)。

4. 根据权利要求1所述的一种调味架结构,其特征在于:所述支撑片(1)上的支撑部(11)数量不少于两个且两个支撑部(11)组合呈阶梯状设置。

5. 根据权利要求1所述的一种调味架结构,其特征在于:所述围挡(21)的高度不少于6mm。

6. 根据权利要求1所述的一种调味架结构,其特征在于:所述支撑台(2)的底部还设置有位于连接片(22)两侧的支撑筋(25)。

## 一种调味架结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体为一种调味架结构。

### 背景技术

[0002] 厨房不管是大小,瓶瓶罐罐最多。大家会选择各种调味品架来收纳,有钉在墙上的,利用墙面空间;有落地多层的,利用上部空间。

[0003] 现有技术中,常见的调味品放置架要么是采用多个配件组装而成,要么是一体成型的,一体成型的调味品放置架运输难度大、容易磕碰损坏且成本较高,多个配件的设置,组装难度大且稳定性较差,已无法满足用户使用需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种调味架结构,以解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种调味架结构,包括支撑片以及安装于支撑片上的支撑台,所述支撑片上设置有数量不少于一个的支撑部,所述支撑部上设置有卡槽一,所述支撑台底部设置有与卡槽一相卡接的卡槽二,所述支撑台的顶部设置有围挡。

[0006] 进一步的,所述支撑台的底部设置有连接片,所述卡槽二开设与连接片上。

[0007] 进一步的,所述卡槽二内壁的两侧设置有分别与支撑片两侧相贴合的夹板。

[0008] 进一步的,所述支撑片上的支撑部数量不少于两个且两个支撑部组合呈阶梯状设置。

[0009] 进一步的,所述围挡的高度不少于6mm。

[0010] 进一步的,所述支撑台的底部还设置有位于连接片两侧的支撑筋。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种调味架结构,具备以下有益效果:

[0012] 该调味架结构,通过设置支撑片以及支撑台,相较于常见的一体式调味架或采用多个配件组装的调味架,该产品仅采用支撑片、支撑台两种配件组成,工艺难度低、组装方便且利于运输,装配后稳定效果好,制造成本低,符合经济效益,满足用户使用需求,应用前景广阔。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的支撑片结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的结构爆炸图;

[0016] 图4为图3中A处的结构放大图;

[0017] 图5为本实用新型的实施例二结构示意图。

[0018] 图中:1、支撑片;11、支撑部;12、卡槽一;2、支撑台;21、围挡;22、连接片;23、卡槽二;24、夹板;25、支撑筋。

## 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例一,请参阅图1-4,本实用新型公开了一种调味架结构,包括支撑片1以及安装于支撑片1上的支撑台2,所述支撑片1上设置有数量不少于一个的支撑部11,所述支撑部11上设置有卡槽一12,所述支撑台2底部设置有与卡槽一12相卡接的卡槽二23,所述支撑台2的顶部设置有围挡21,该产品不仅可以用于放置调味品,同样可以用于放置化妆品,与化妆品、调味品尺寸相似的其它产品也可以使用。

[0021] 具体的,所述支撑台2的底部设置有连接片22,所述卡槽二23开设与连接片22上,卡槽二23与卡槽一12十字交错卡接,具有良好的稳定性。

[0022] 具体的,所述卡槽二23内壁的两侧设置有分别与支撑片1两侧相贴合的夹板24,夹板24与连接片22组合呈十字形设置,且支撑片1与连接片22也呈十字形设置,使得夹板24可以有效限制住支撑片1,避免了支撑片1左右晃动、偏位的情况出现,装配后具有较高的稳定性。

[0023] 具体的,所述支撑片1上的支撑部11数量不少于两个且两个支撑部11组合呈阶梯状设置,阶梯状组合的支撑部11,使得两层支撑台2上的调味品高度错开,方便用户观察、拿取调味品。

[0024] 具体的,所述围挡21的高度不少于6mm,6mm高度的围挡21,可以有效避免了调味品放置在支撑台2上出现滑落的情况出现。

[0025] 具体的,所述支撑台2的底部还设置有位于连接片22两侧的支撑筋25,支撑筋25的设置,无需支撑部11直接与支撑台2底部贴合接触,通过支撑筋25架起支撑台2,降低了支撑台2的底部工艺难度,容错率高,且可以有效减少日常取放调味品时,支撑台2与支撑片1之间摩擦产生的噪音,符合经济效益,应用前景广阔。

[0026] 实施例二,参阅图5,相较于上述实施例,本实施例中提供了一种由三个支撑片1和四个支撑台2组成的调味架机构,且支撑片1上至少有四个呈阶梯状设置的支撑部11,这种设计方案,专门适用于一些调味品或化妆品数量较多的用户,支撑片1、支撑部11以及支撑台2的数量以及尺寸可根据需求进行增加或减少,重要的是该调味架结构仅采用两种配件组成,工艺难度低、组装方便且利于运输,装配后稳定效果好,满足用户使用需求。

[0027] 综上所述,该调味架结构,通过设置支撑片1以及支撑台2,相较于常见的一体式调味架或采用多个配件组装的调味架,该产品仅采用支撑片1、支撑台2两种配件组成,工艺难度低、组装方便且利于运输,装配后稳定效果好,制造成本低,符合经济效益,满足用户使用需求,应用前景广阔。

[0028] 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。

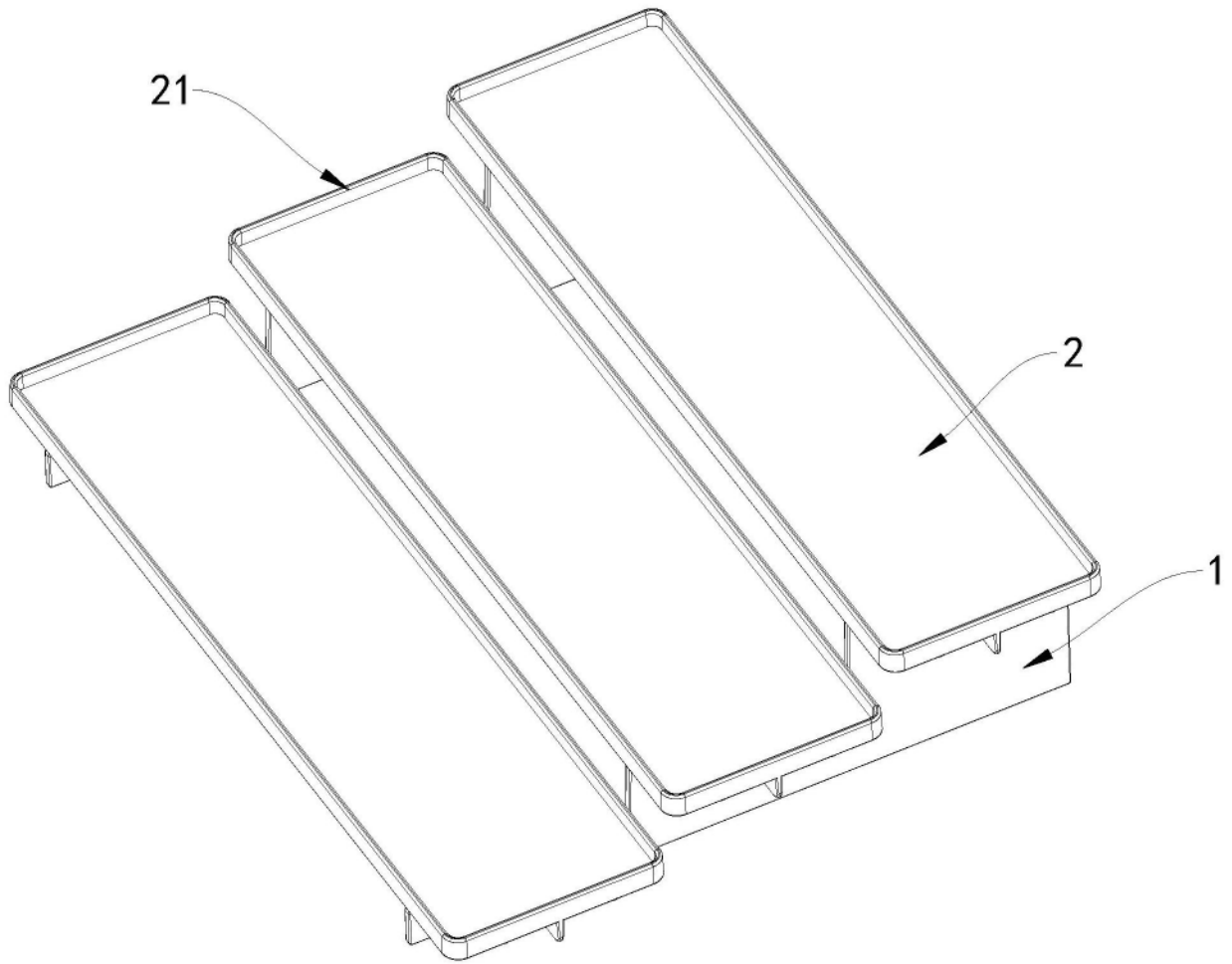


图1

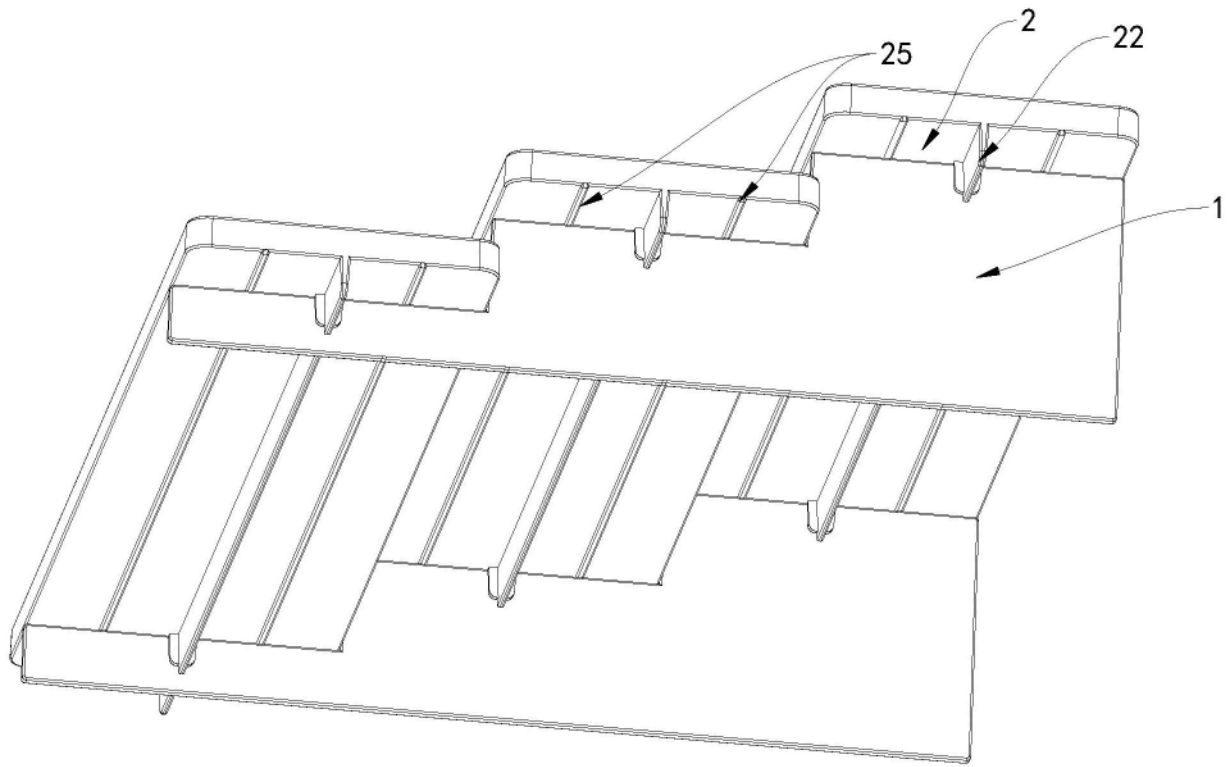


图2

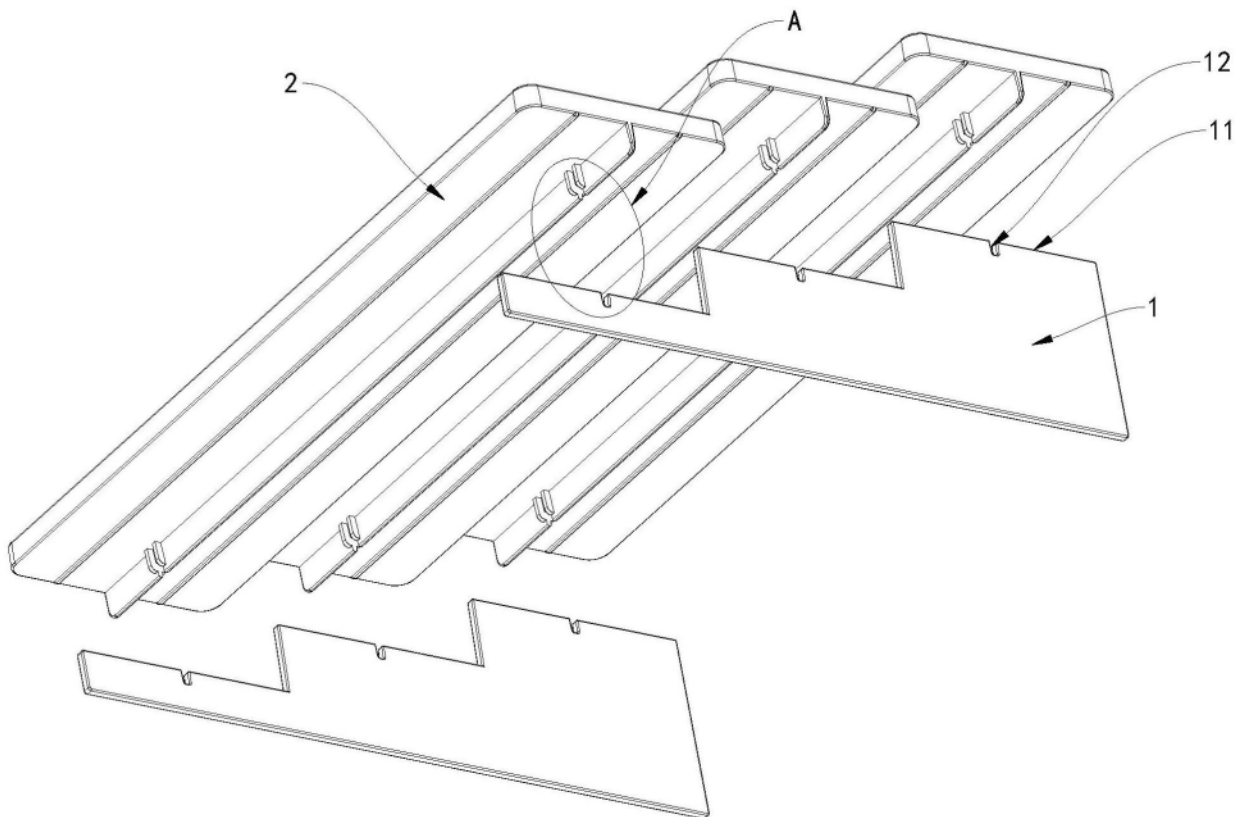


图3

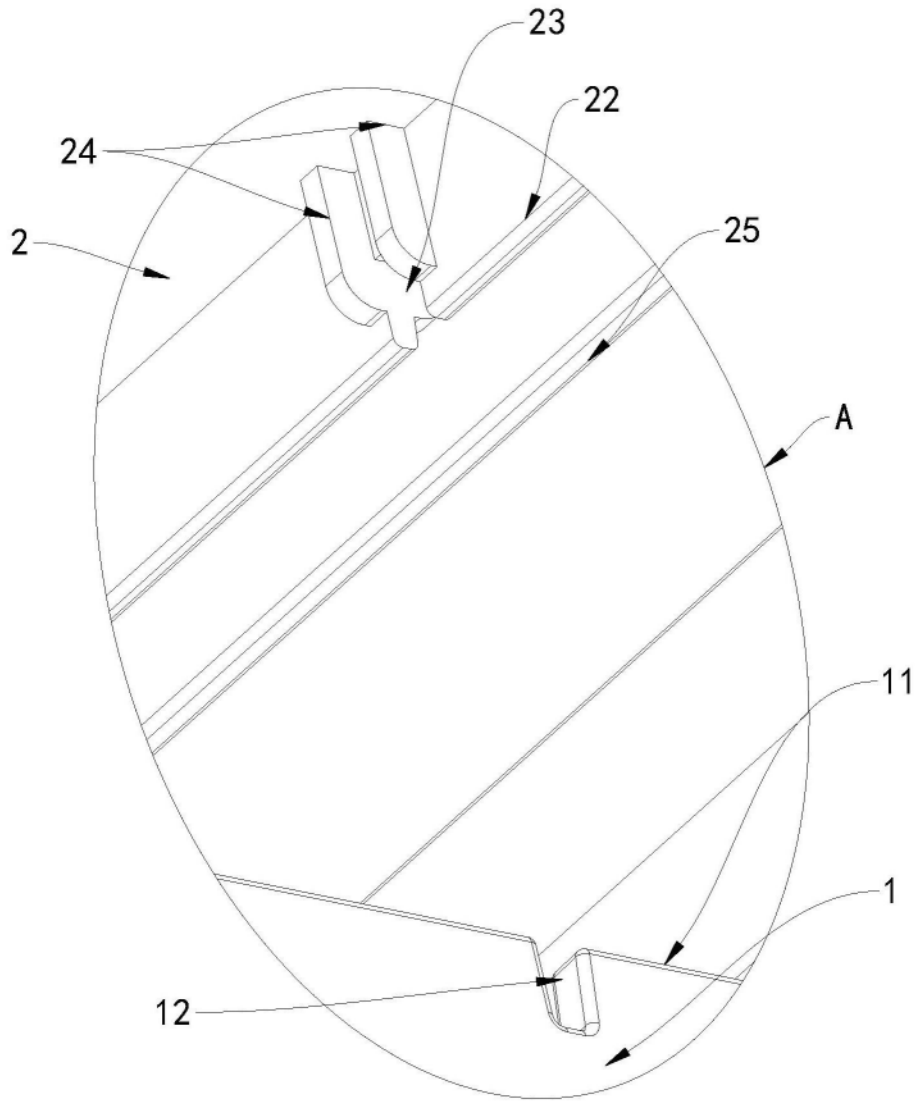


图4

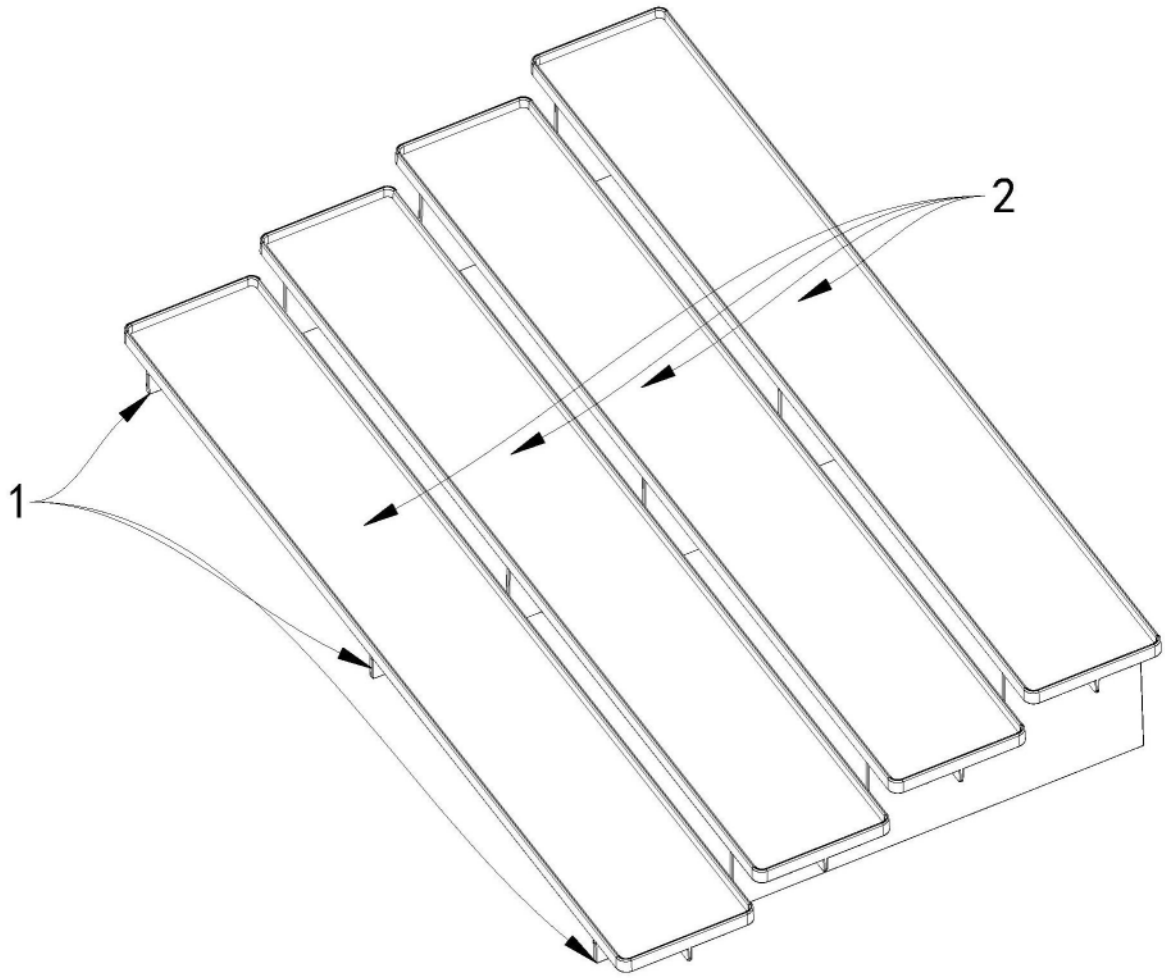


图5