



(21)申请号 201922143966.1

(22)申请日 2019.12.03

(73)专利权人 贵州德良方药业股份有限公司

地址 562409 贵州省黔西南布依族苗族自
治州兴义市顶效开发区红星工业园

(72)发明人 黄跃伟

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589

代理人 徐家升

(51)Int.Cl.

A61J 3/00(2006.01)

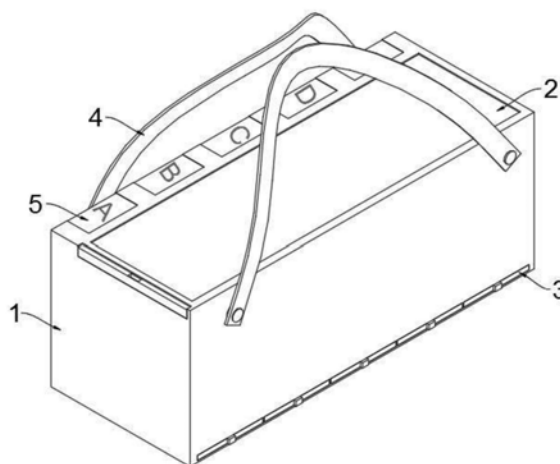
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种便携的中药罐外置器结构

(57)摘要

本实用新型涉及中药罐外置器技术领域,具体地说,涉及一种便携的中药罐外置器结构,包括盒体,盒体上表面开设有若干个容纳仓,盒体左端部靠近顶部的位置开设有第一滑槽,盒体后端面靠近顶部的位置开设有若干个标记卡槽,标记卡槽对应配设有标记卡,标记卡槽与容纳仓一一对应,盒体两侧面上对称设有携带绳,盒体前端面靠近底部位置开设有若干个第二滑槽,且每个第二滑槽均与一个容纳仓相互对应,每个第二滑槽对应配设有底盖;该便携的中药罐外置器结构设置等间距的容纳仓便于携带多个不同的中药,同时配合标记卡槽与标记卡的使用,让使用者能够更确定不同的中药,携带绳的加设,更好的方便使用者携带整个装置,让中药携带更方便省力。



1. 一种便携的中药罐外置器结构,包括盒体(1),其特征在于:所述盒体(1)上表面开设有若干个容纳仓(10),所述盒体(1)左端部靠近顶部的位置开设有第一滑槽(11),所述第一滑槽(11)与容纳仓(10)连通,所述第一滑槽(11)内设有滑盖(2),所述盒体(1)后端面靠近顶部的位置开设有若干个标记卡槽(13),所述标记卡槽(13)对应配设有标记卡(5),所述标记卡槽(13)与容纳仓(10)一一对应,所述盒体(1)两侧面上对称设有携带绳(4),所述盒体(1)前端面靠近底部位置开设有若干个第二滑槽(12),所述第二滑槽(12)与容纳仓(10)相连通,且每个所述第二滑槽(12)均与一个容纳仓(10)相互对应,每个所述第二滑槽(12)对应配设有底盖(3)。

2. 根据权利要求1所述的便携的中药罐外置器结构,其特征在于:所述容纳仓(10)呈等间距分布,且数量上有五个,所述容纳仓(10)底部贯穿盒体(1)并与外界连通。

3. 根据权利要求1所述的便携的中药罐外置器结构,其特征在于:所述携带绳(4)两端与盒体(1)外表面熔接固定。

4. 根据权利要求1所述的便携的中药罐外置器结构,其特征在于:所述滑盖(2)上表面靠近边缘处还设有隐形把手(20),所述滑盖(2)的宽度与第一滑槽(11)宽度相适配。

5. 根据权利要求1所述的便携的中药罐外置器结构,其特征在于:所述底盖(3)的端部还设有凸块(30),所述凸块(30)与底盖(3)为一体成型结构,所述底盖(3)的宽度与第二滑槽(12)宽度相适配。

6. 根据权利要求1所述的便携的中药罐外置器结构,其特征在于:所述标记卡槽(13)底部的宽度与标记卡(5)的宽度相适配,且每个所述标记卡(5)上表面可写上不同的名称。

一种便携的中药罐外置器结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药罐外置器技术领域,具体地说,涉及一种便携的中药罐外置器结构。

背景技术

[0002] 中药汤剂是按照处方,将药材加水煎煮去渣,配制而成的温服型液体药剂,有的人配好了药材,将药材带回家自己进行煎熬,而有些中药在煎制的过程中,药材不能一次性全部倒入,需要遵循先后顺序,这样才能够让药效最完美的发挥;

[0003] 现有技术中,中药罐外置器不够便携,且装在外置器中,长相类似的中药容易混淆,不能准确标记识别,容易造成煎熬错误。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便携的中药罐外置器结构,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种便携的中药罐外置器结构,包括盒体,所述盒体上表面开设有若干个容纳仓,所述盒体左端部靠近顶部的位置开设有第一滑槽,所述第一滑槽与容纳仓连通,所述第一滑槽内设有滑盖,所述盒体后端面靠近顶部的位置开设有若干个标记卡槽,所述标记卡槽对应配设有标记卡,所述标记卡槽与容纳仓一一对应,所述盒体两侧面上对称设有携带绳,所述盒体前端面靠近底部位置开设有若干个第二滑槽,所述第二滑槽与容纳仓相连通,且每个所述第二滑槽均与一个容纳仓相互对应,每个所述第二滑槽对应配设有底盖。

[0007] 作为优选,所述容纳仓呈等间距分布,且数量上有五个,所述容纳仓底部贯穿盒体并与外界连通,便于使用者存储多种不同的中药,同时便于取出煎药。

[0008] 作为优选,所述携带绳两端与盒体外表面熔接固定,携带绳的加设,便于使用者更好的携带,领取简单方便。

[0009] 作为优选,所述滑盖上表面靠近边缘处还设有隐形把手,所述滑盖的宽度与第一滑槽宽度相适配,滑盖便于密封容纳仓顶部,防止其他杂物进入到内部,隐形把手便于使用者手动打开或关闭。

[0010] 作为优选,所述底盖的端部还设有凸块,所述凸块与底盖为一体成型结构,所述底盖的宽度与第二滑槽宽度相适配,所述底盖的加设便对应密封单个的容纳仓,便于使用者手动从容纳仓中获取中药,且不会影响到其他的容纳仓中的中药。

[0011] 作为优选,所述标记卡槽底部的宽度与标记卡的宽度相适配,且每个所述标记卡上表面可写上不同的名称,标记卡槽与标记卡配合使用,让每个容纳仓中的中药都能够明确标记出来,便于使用者准确煎药,防止类似中药取错。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型设置等间距的容纳仓便于携带多个不同的中药,同时配合标记卡槽与

标记卡的使用,让使用者能够更确定不同的中药,防止煎药错误,浪费药材,滑盖让药材安放在容纳仓中方便,多个底盖的配合使用,让使用者获取容纳仓中的药材可以互不干扰,携带绳的加设,更好的方便使用者携带整个装置,让中药携带更方便省力。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型的便携的中药罐外置器结构整体结构示意图;
- [0015] 图2为本实用新型的便携的中药罐外置器结构打开结构示意图;
- [0016] 图3为本实用新型的便携的中药罐外置器结构去除滑盖以及底盖结构示意图;
- [0017] 图4为本实用新型的便携的中药罐外置器结构去除滑盖以及底盖仰视示意图;
- [0018] 图5为本实用新型的便携的中药罐外置器结构的标记卡槽结构示意图。
- [0019] 图中:
- [0020] 1、箱体;10、容纳仓;11、第一滑槽;12、第二滑槽;13、标记卡槽;
- [0021] 2、滑盖;20、隐形把手;
- [0022] 3、底盖;30、凸块;
- [0023] 4、携带绳;
- [0024] 5、标记卡。

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] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0027] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“若干”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0028] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:

[0029] 一种便携的中药罐外置器结构,包括箱体1,箱体1上表面开设有若干个容纳仓10,箱体1左端部靠近顶部的位置开设有第一滑槽11,第一滑槽11与容纳仓10连通,第一滑槽11内设有滑盖2,箱体1后端面靠近顶部的位置开设有若干个标记卡槽13,标记卡槽13对应配设有标记卡5,标记卡槽13与容纳仓10一一对应,箱体1两侧面上对称设有携带绳4,箱体1前端面靠近底部位置开设有若干个第二滑槽12,第二滑槽12与容纳仓10相连通,且每个第二滑槽12均与一个容纳仓10相互对应,每个第二滑槽12对应配设有底盖3。

[0030] 本实施例中,容纳仓10呈等间距分布,且数量上有五个,容纳仓10底部贯穿箱体1

并与外界连通,便于使用者存储多种不同的中药,同时便于取出煎药,使用者手动将中药从顶部加入,获取时从底部放出,且每个容纳仓10中的药材获取互不干扰。

[0031] 进一步的,携带绳4两端与盒体1外表面熔接固定,携带绳4的加设,便于使用者更好的携带,领取简单方便,使用者装好药材后,手动将两个携带绳4顶部合并在一起,便于使用者单手领取整个装置。

[0032] 其次,滑盖2上表面靠近边缘处还设有隐形把手20,滑盖2的宽度与第一滑槽11宽度相适配,滑盖2便于密封容纳仓10顶部,防止其他杂物进入到内部,隐形把手20便于使用者手动打开或关闭,在盒体1上表面靠近第一滑槽11开口处,凹陷出一部分,滑盖2与第一滑槽11紧密贴合后,带有隐形把手20一端裸露在凹陷处,便于使用者手动将滑盖2打开或闭合。

[0033] 需要说明的是,底盖3的端部还设有凸块30,凸块30与底盖3为一体成型结构,底盖3的宽度与第二滑槽12宽度相适配,底盖3的加设便对应密封单个的容纳仓10,便于使用者手动从容纳仓10中获取中药,且不会影响到其他的容纳仓10中的中药,使用者通过拨动凸块30,控制底盖3与第二滑槽12滑动连接,方便获取不同的药材。

[0034] 除此之外,标记卡槽13底部的宽度与标记卡5的宽度相适配,且每个标记卡5上表面可写上不同的名称,标记卡槽13与标记卡5配合使用,让每个容纳仓10中的中药都能够明确标记出来,便于使用者准确煎药,防止类似中药的取错,标记卡5上注明药材名称,便于使用者能够准确对应获取或安放药材进入容纳仓10,标记卡5还便于安装拆卸,能够更换。

[0035] 本实施例的便携的中药罐外置器结构在使用时,使用者,首先将底盖3与第二滑槽12滑动连接,将容纳仓10底部封堵,然后使用者往容纳仓10内部加入不同的中药,在加入中药的同时使用者将中药的名称注明在标记卡5上,标记卡5与容纳仓10一一对应,然后使用者手动将滑盖2安装在第一滑槽11内,使用者手动提取携带绳4,便于使用者携带多种中药材,在需要煎药时,使用者对应标记卡5的名称,获取不同的药材,进行对应的煎药使用。

[0036] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

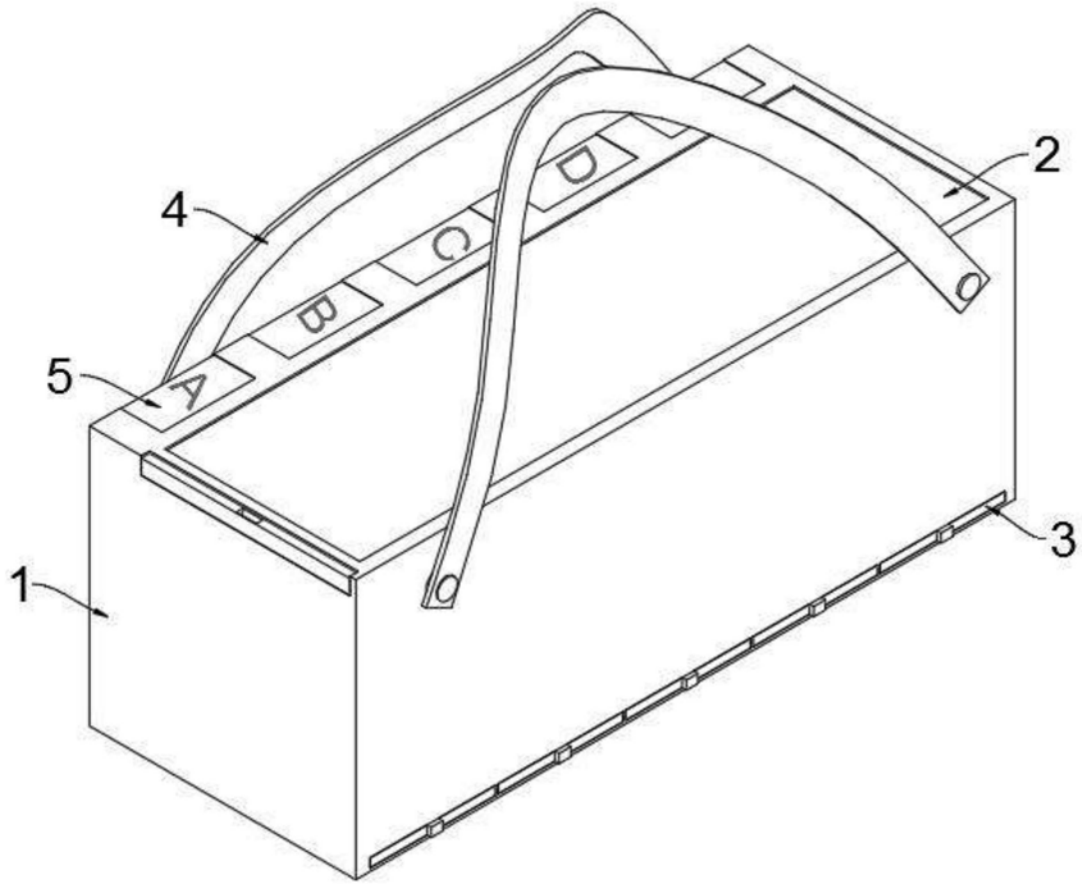


图1

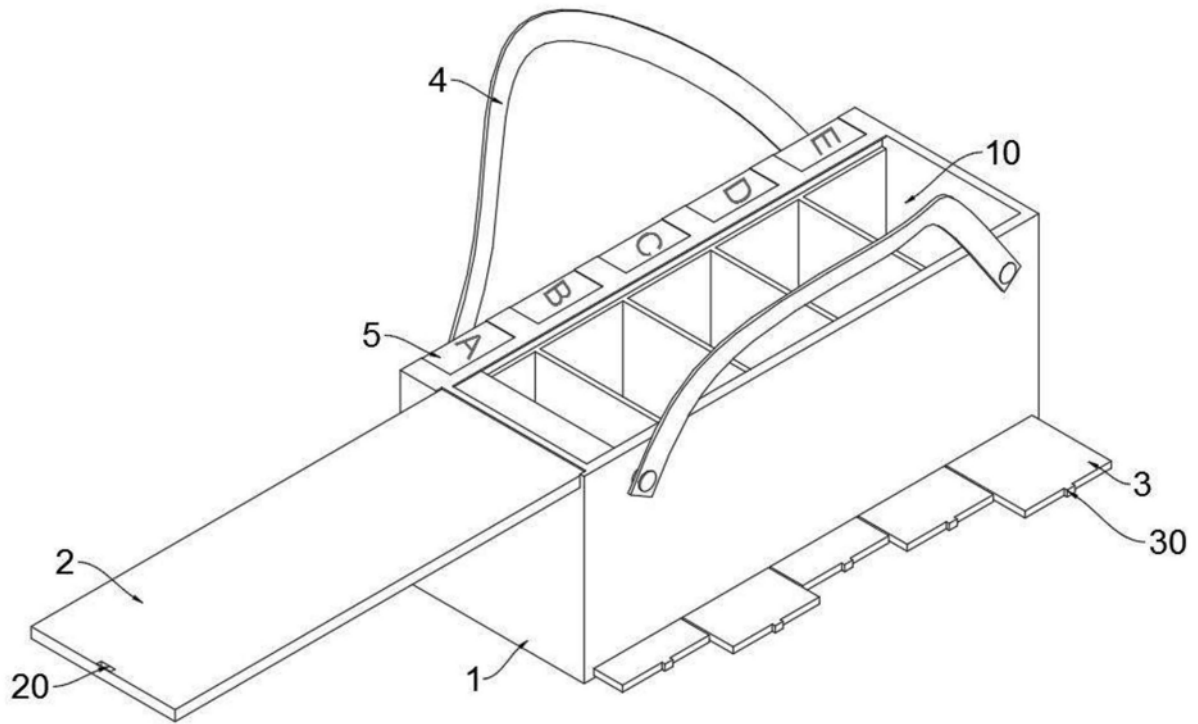


图2

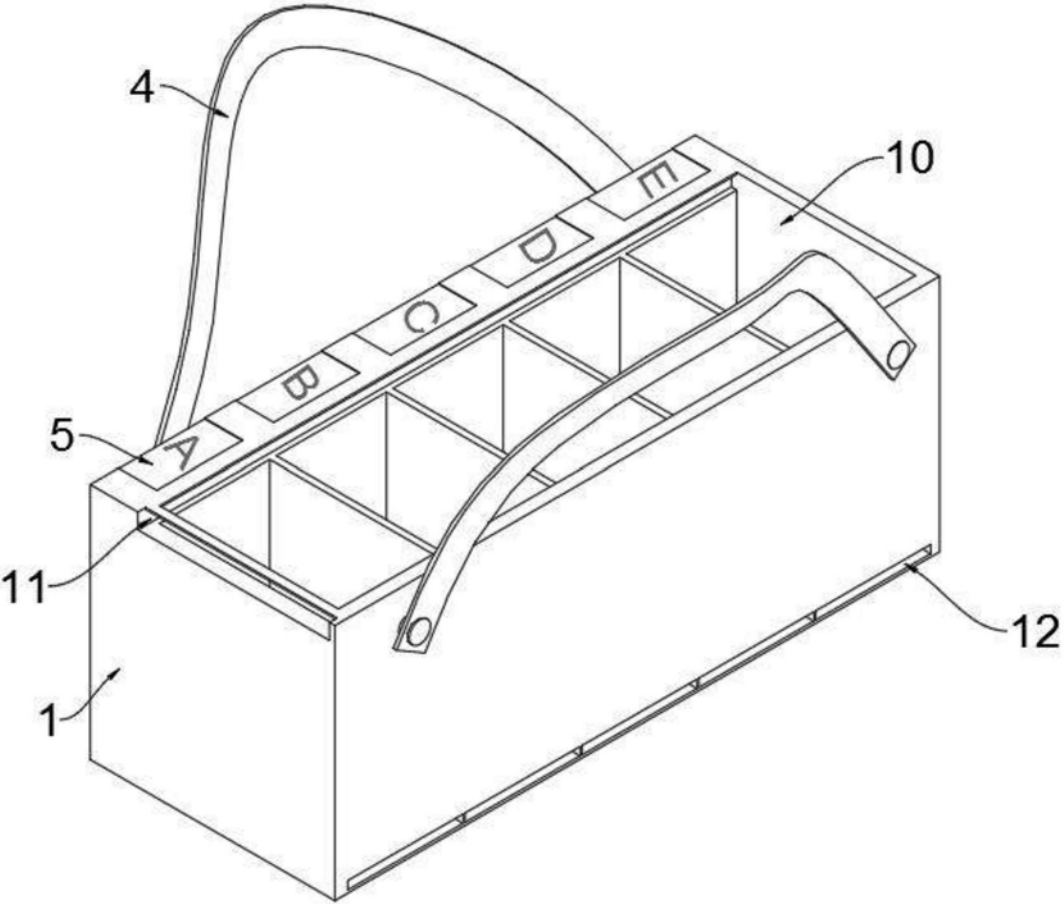


图3

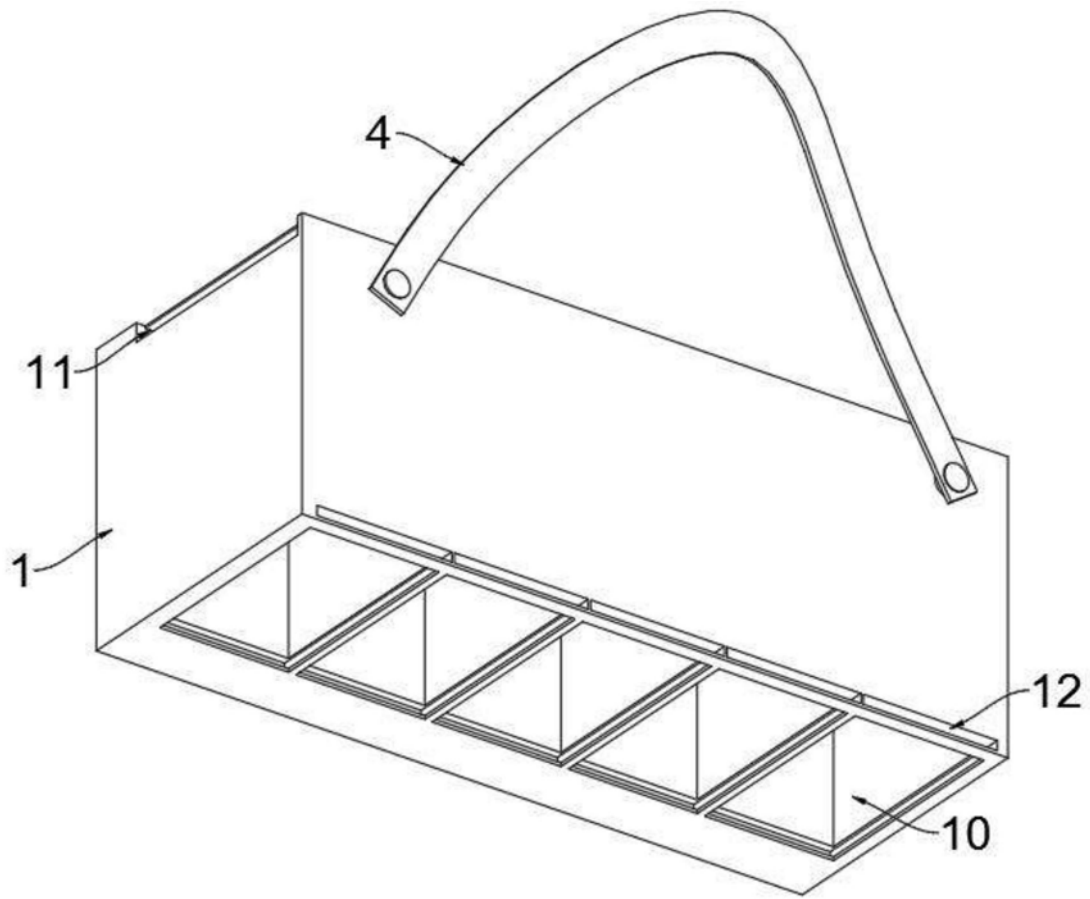


图4

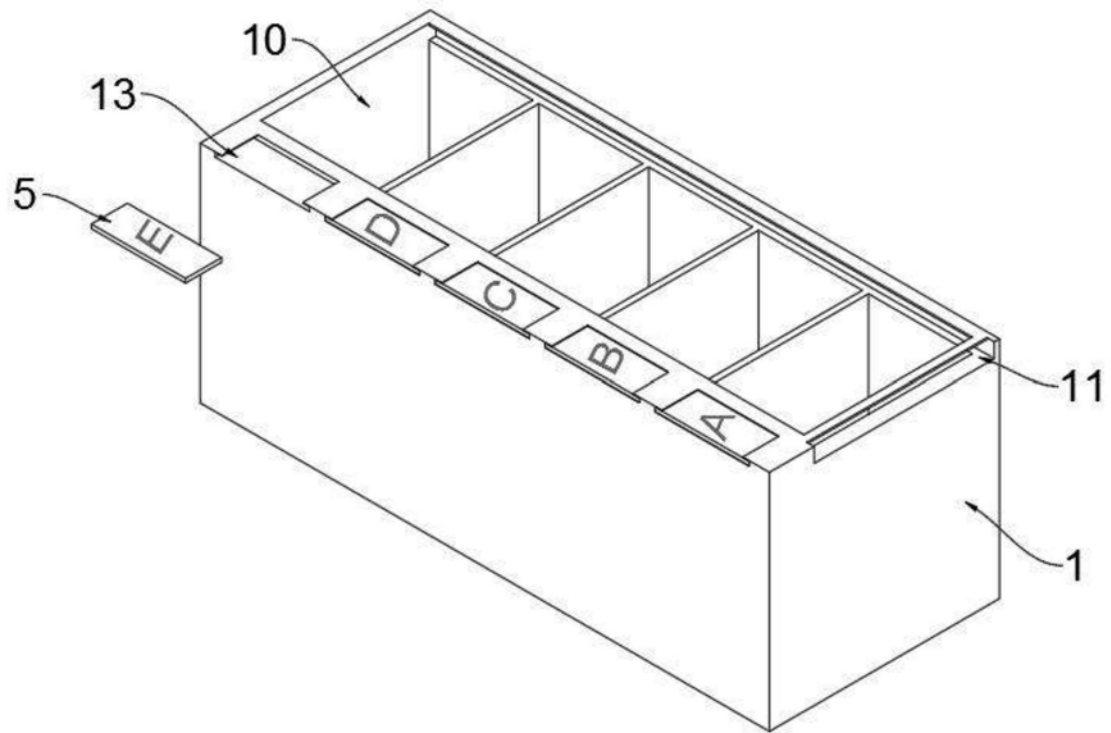


图5