



(21) 申请号 202322873391.5

(22) 申请日 2023.10.25

(73) 专利权人 武汉雅都包装印刷有限公司

地址 430000 湖北省武汉市蔡甸区奓山街
白鹤泉西大街189号

(72) 发明人 杨元颖 杨树楠

(74) 专利代理机构 北京奥肯律师事务所 11881

专利代理师 刘永臻

(51) Int. Cl.

B65D 25/06 (2006.01)

B65D 25/04 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 55/00 (2006.01)

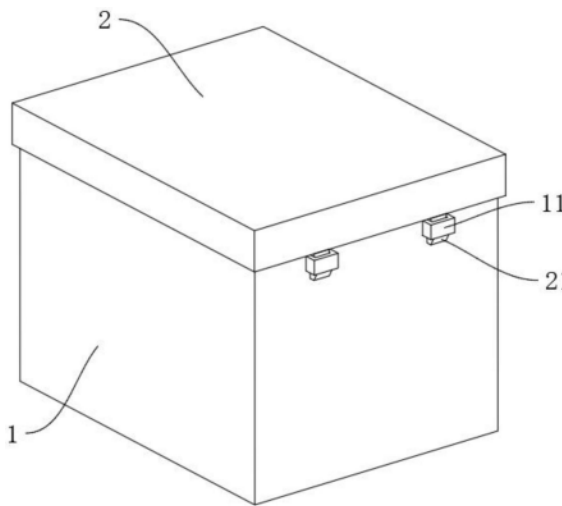
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种环保展示包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种环保展示包装盒,涉及包装盒技术领域,包括包装外壳,所述包装外壳的两侧靠上前后对称位置处均设有插接孔,所述包装外壳的内部设有箱体,所述箱体的内部前后两侧均设有第一隔板,两个所述第一隔板相互靠近的一侧居中位置处均设有把手,所述第一隔板的下方设置有矩形条,所述矩形条设有两个,且固定连接于箱体的表面,两个所述矩形条之间形成滑槽。本方案在包装大型物品时,可以将所有的第三隔板移至箱体的两侧,且将第一隔板和连接板收起,利用魔术贴进行固定,从而使箱体内部的空间增大,便于包装较大的物品,同时该包装盒的制作材料采用的是可降解和可回收的材料,例如纸板或是木板,从而达到环保效果。



1. 一种环保展示包装盒,其特征在于:包括包装外壳(1),所述包装外壳(1)的两侧靠上前后对称位置处均设有插接孔(11),所述包装外壳(1)的内部设有箱体(3),所述箱体(3)的内部前后两侧均设有第一隔板(4),两个所述第一隔板(4)相互靠近的一侧居中位置处均设有把手(41),所述第一隔板(4)的下方设置有矩形条(5),所述矩形条(5)设有两个,且固定连接于箱体(3)的表面,两个所述矩形条(5)之间形成滑槽(51),所述滑槽(51)的内部与第三隔板(52)滑动连接,所述第三隔板(52)与箱体(3)的内部抵接,所述第三隔板(52)设有若干个,且互相平行设置,所述箱体(3)的底部设有海绵(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种环保展示包装盒,其特征在于:所述包装外壳(1)的上方设有箱盖(2),所述箱盖(2)的两侧前后对称位置处均设有插块(21),所述插块(21)与插接孔(11)插接。

3. 根据权利要求1所述的一种环保展示包装盒,其特征在于:所述第一隔板(4)与连接板(43)连接,所述连接板(43)与第一隔板(4)对折设置,所述连接板(43)的表面通过魔术贴(42)与箱体(3)的内侧壁固定设置。

4. 根据权利要求3所述的一种环保展示包装盒,其特征在于:所述魔术贴(42)均设置于两个所述第一隔板(4)相互远离的一侧左右对称位置处。

5. 根据权利要求3所述的一种环保展示包装盒,其特征在于:所述连接板(43)与箱体(3)之间设有第二隔板(44),所述第二隔板(44)与箱体(3)的内侧壁对折固定设置。

6. 根据权利要求5所述的一种环保展示包装盒,其特征在于:所述第二隔板(44)设有若干个,且均与箱体(3)的内侧壁对折设置。

一种环保展示包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体是涉及一种环保展示包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒是一种用于包装、保护和展示商品的容器,它通常由纸板、塑料、金属或木材等材料制成,具有不同的形状、大小和结构,包装盒的主要目的是保护产品免受损坏、污染或变形,并为商品提供良好的外观展示,常见的包装盒类型包括纸盒、彩盒、礼品盒、塑料盒、金属盒等,这些包装盒可以适应不同的商品类型和市场需求,并且可以根据客户的要求进行定制,实现个性化的包装效果,总的来说,包装盒是一种重要的包装材料,它提供了商品保护、展示和推广的功能,对于商品的销售和品牌建设都起到了至关重要的作用。

[0003] 目前市场上包装盒的使用灵活度较差,不能很好地将内部的空间大小进行调整,面对不同产品时,需要生产不同大小的包装盒才能进行包装,对包装材料带来不小的浪费,缺少环保性,为此提供一种环保展示包装盒来解决上述缺陷。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,提供一种环保展示包装盒,本技术方案解决了上述背景技术中提出的目前市场上的包装盒的使用灵活度较差,不能很好地将内部的空间大小进行调整,面对不同产品时,需要生产不同大小的包装盒才能进行包装,对包装材料带来不小的浪费,缺少环保性的问题。

[0005] 为达到以上目的,本实用新型采用的技术方案为:一种环保展示包装盒,包括包装外壳,所述包装外壳的两侧靠上前后对称位置处均设有插接孔,所述包装外壳的内部设有箱体,所述箱体的内部前后两侧均设有第一隔板,两个所述第一隔板相互靠近的一侧居中位置处均设有把手,所述第一隔板的下方设置有矩形条,所述矩形条设有两个,且固定连接于箱体的表面,两个所述矩形条之间形成滑槽,所述滑槽的内部与第三隔板滑动连接,所述第三隔板与箱体的内部抵接,所述第三隔板设有若干个,且互相平行设置,所述箱体的底部设有海绵。

[0006] 可选的,所述包装外壳的上方设有箱盖,所述箱盖的两侧前后对称位置处均设有插块,所述插块与插接孔插接。

[0007] 可选的,所述第一隔板与连接板连接,所述连接板与第一隔板对折设置。

[0008] 可选的,所述连接板的表面通过魔术贴与箱体的内侧壁固定设置。

[0009] 可选的,所述魔术贴均设置于两个所述第一隔板相互远离的一侧左右对称位置处,所述连接板与箱体之间设有第二隔板,所述第二隔板与箱体的内侧壁对折固定设置。

[0010] 可选的,所述第二隔板设有若干个,且均与箱体的内侧壁对折设置。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、在包装大型物品时,可以将所有的第三隔板移至箱体的两侧,且将第一隔板和连接板收起,利用魔术贴进行固定,从而使箱体内部的空间增大,便于包装较大的物品。

[0013] 2、需要包装小型多个物品时,可以根据物品大小,自由移动各个第三隔板之间的距离,调整至能够放下物品的距离,且可以拉动把手将两侧的第一隔板拉开,摆动第二隔板,使其与第一隔板垂直,形成双层多空间的箱体,从而可以放置更多小型的物品,实用性较强,且不用制作多余的包装盒,减少材料上的浪费。

[0014] 3、同时该包装盒的制作材料采用的是可降解和可回收的材料,例如纸板或是木板,从而达到环保效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的内部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的正面剖视图;

[0018] 图4为本实用新型的俯视图;

[0019] 图5为本实用新型的侧面剖视图一;

[0020] 图6为图5中A处的局部放大示意图;

[0021] 图7为本实用新型的侧面剖视图二。

[0022] 附图标记说明:

[0023] 1、包装外壳;11、插接孔;

[0024] 2、箱盖;21、插块;

[0025] 3、箱体;

[0026] 4、第一隔板;41、把手;42、魔术贴;43、连接板;44、第二隔板;

[0027] 5、矩形条;51、滑槽;52、第三隔板;

[0028] 6、海绵。

具体实施方式

[0029] 以下描述用于揭露本实用新型以使本领域技术人员能够实现本实用新型。以下描述中的优选实施例只作为举例,本领域技术人员可以想到其他显而易见的变型。

[0030] 参照图1-7所示,一种环保展示包装盒,包括包装外壳1,包装外壳1的两侧靠上前后对称位置处均设有插接孔11,包装外壳1的上方设有箱盖2,箱盖2的两侧前后对称位置处均设有插块21,插块21与插接孔11插接,放置好物品后,将箱盖2盖上,通过插块21与插接孔11来对其进行固定。

[0031] 参照图6和图7所示,包装外壳1的内部设有箱体3,箱体3的内部前后两侧均设有第一隔板4,两个第一隔板4相互靠近的一侧居中位置处均设有把手41,第一隔板4与连接板43连接,连接板43与第一隔板4对折设置,连接板43的表面通过魔术贴42与箱体3的内侧壁固定设置,魔术贴42均设置于两个第一隔板4相互远离的一侧左右对称位置处,连接板43与箱体3之间设有第二隔板44,第二隔板44与箱体3的内侧壁对折固定设置,第二隔板44设有若干个,且均与箱体3的内侧壁对折设置,需要包装多个不同的物品时,可以拉动把手41,使两个第一隔板4与箱体3的底面平行,将箱体3分隔成两层,且摆动第二隔板44,使其与第一隔板4垂直,将箱体3再次分隔成多个放置空间,从而可以放置多个不同的物品。

[0032] 参照图3和图5所示,第一隔板4的下方设置有矩形条5,矩形条5设有两个,且固定

连接于箱体3的表面,两个矩形条5之间形成滑槽51,滑槽51的内部与第三隔板52滑动连接,第三隔板52与箱体3的内部抵接,第三隔板52设有若干个,且互相平行设置,箱体3的底部设有海绵6,需要包装多个物品时,可以自由调整各个第三隔板52之间的距离,使箱体3再次分隔出多个空间供使用者放置物品,需要放置较大物品时,可以将第三隔板52移至箱体3的两侧,从而使箱体3内部的空间增大,便于包装较大的物品,该包装盒实用性较强,且不用制作多余的包装盒,减少材料上的浪费,从而达到环保效果,通过海绵6可以起到缓冲作用,保护箱体3内部的物品。

[0033] 本实用新型的使用原理:在包装大型物品时,可以将所有的第三隔板52移至箱体3的两侧,且将第一隔板4和连接板43收起,利用魔术贴42进行固定,从而使箱体3内部的空间增大,便于包装较大的物品;需要包装小型多个物品时,可以根据物品大小,自由移动各个第三隔板52之间的距离,调整至能够放下物品的距离,且可以拉动把手41将两侧的第一隔板4拉开,并摆动第二隔板44,使其与第一隔板4垂直,形成双层多空间的箱体3,从而可以放置更多小型的物品,实用性较强,且不用制作多余的包装盒,减少材料上的浪费,从而达到环保效果。

[0034] 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只是本实用新型的原理,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的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

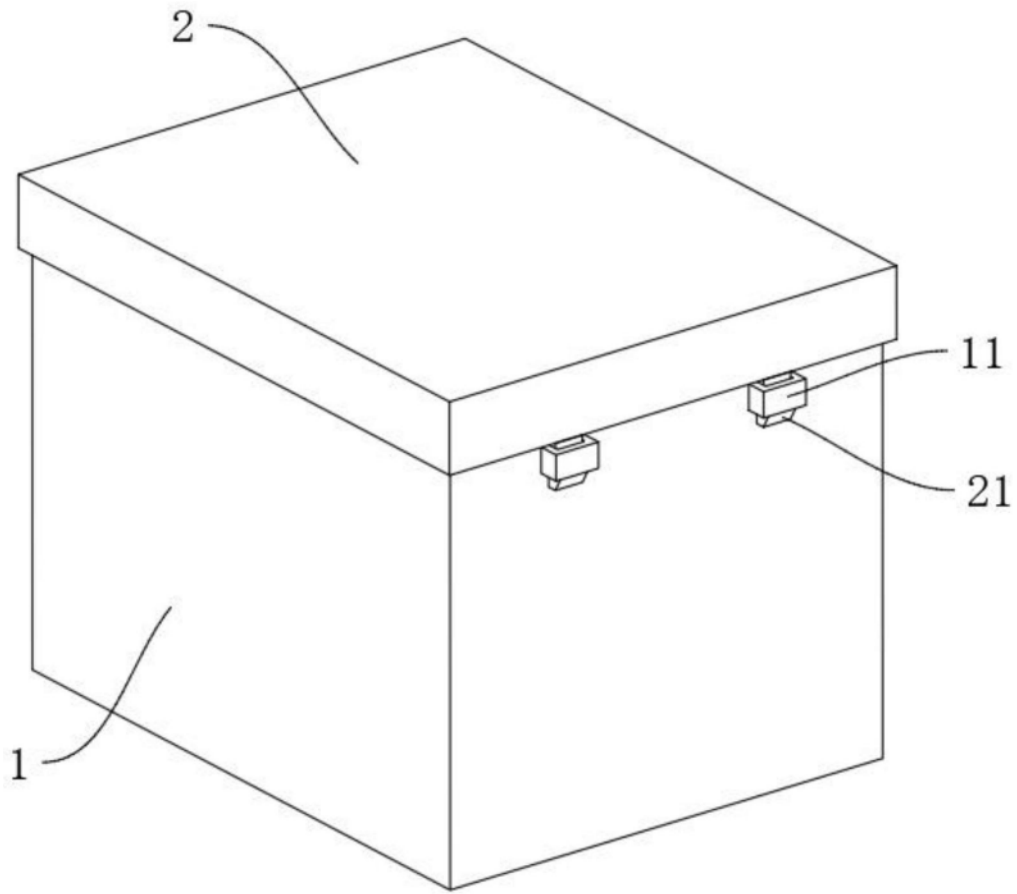


图1

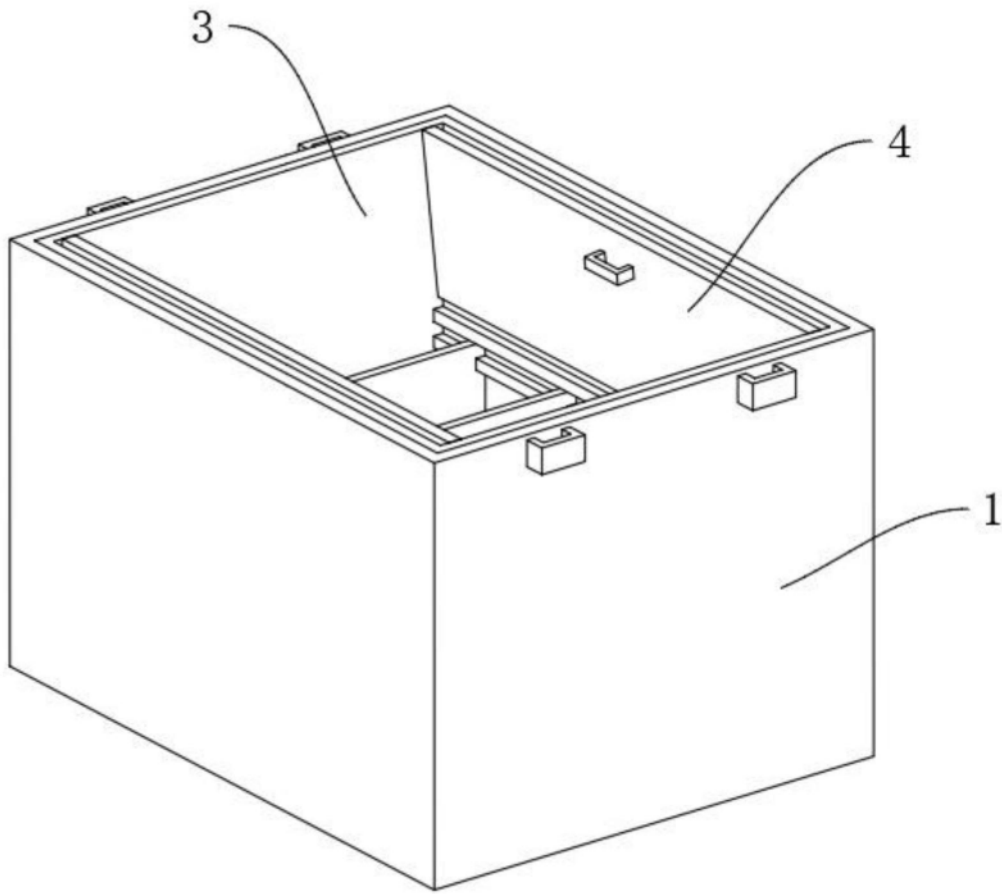


图2

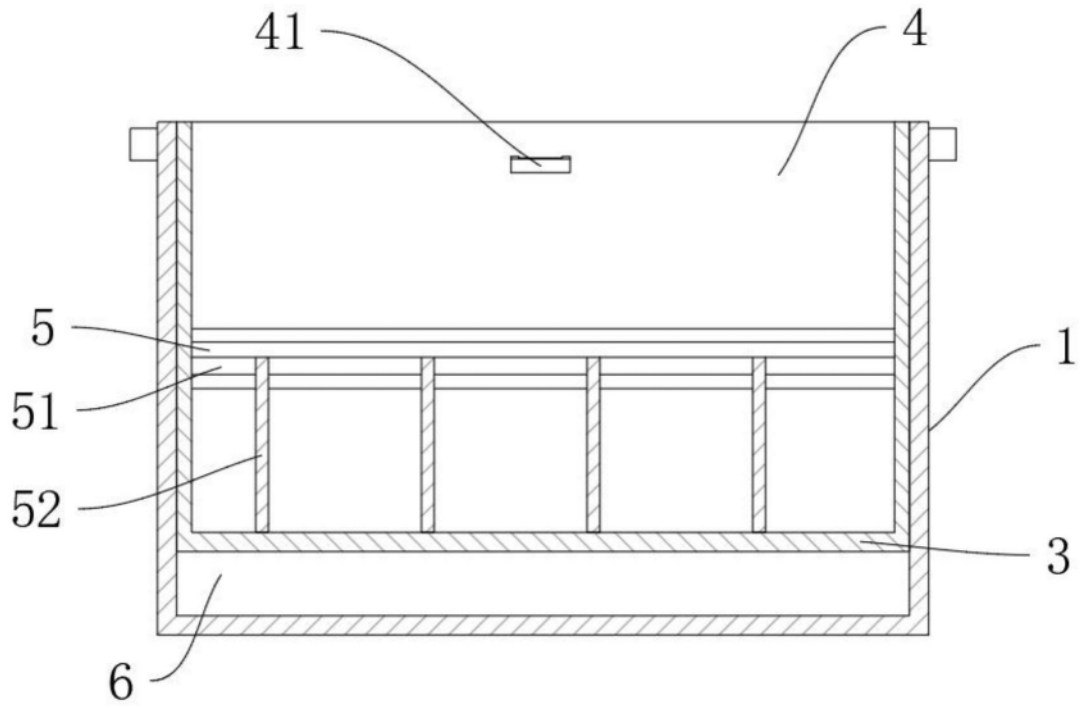


图3

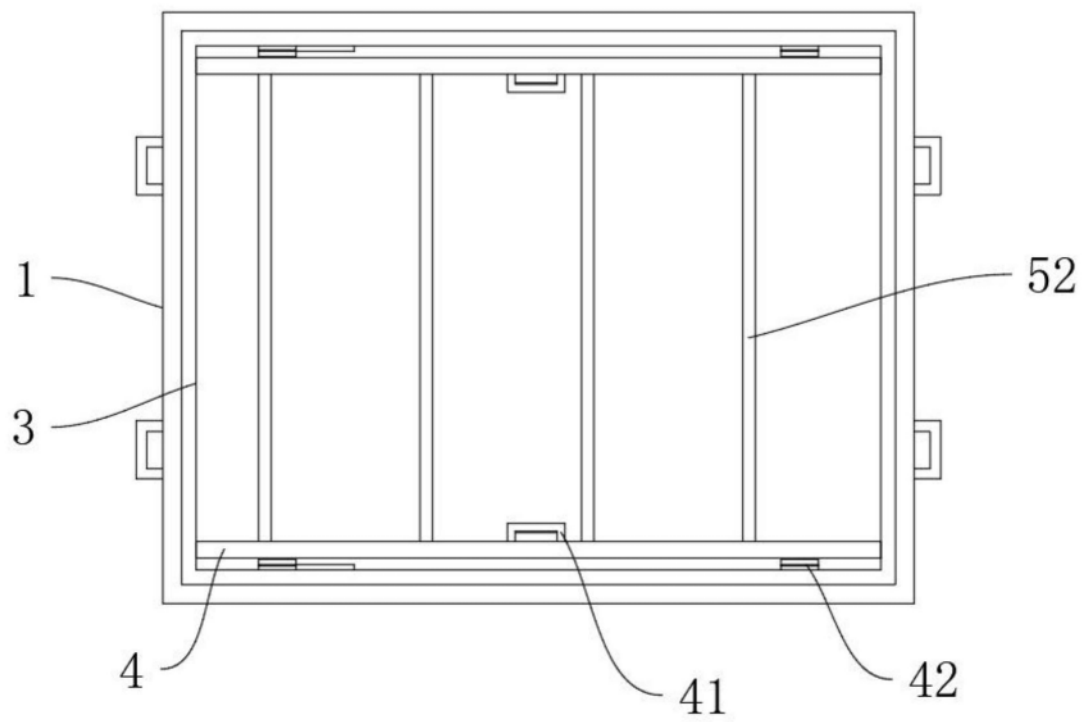


图4

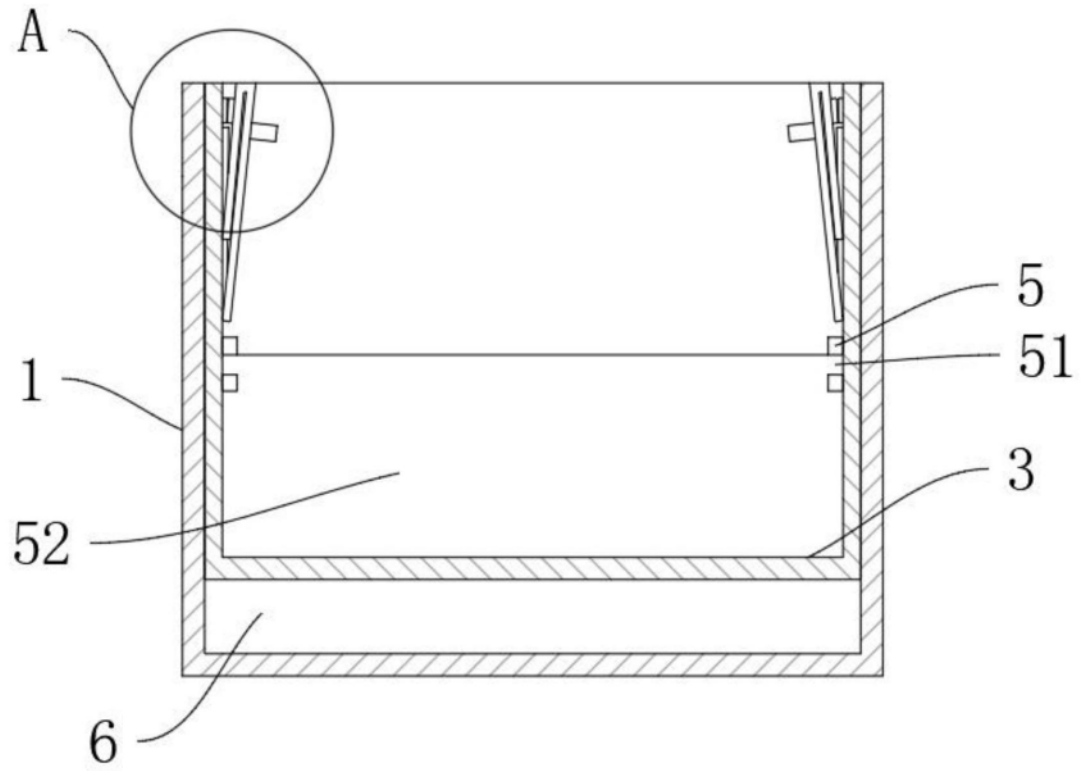


图5

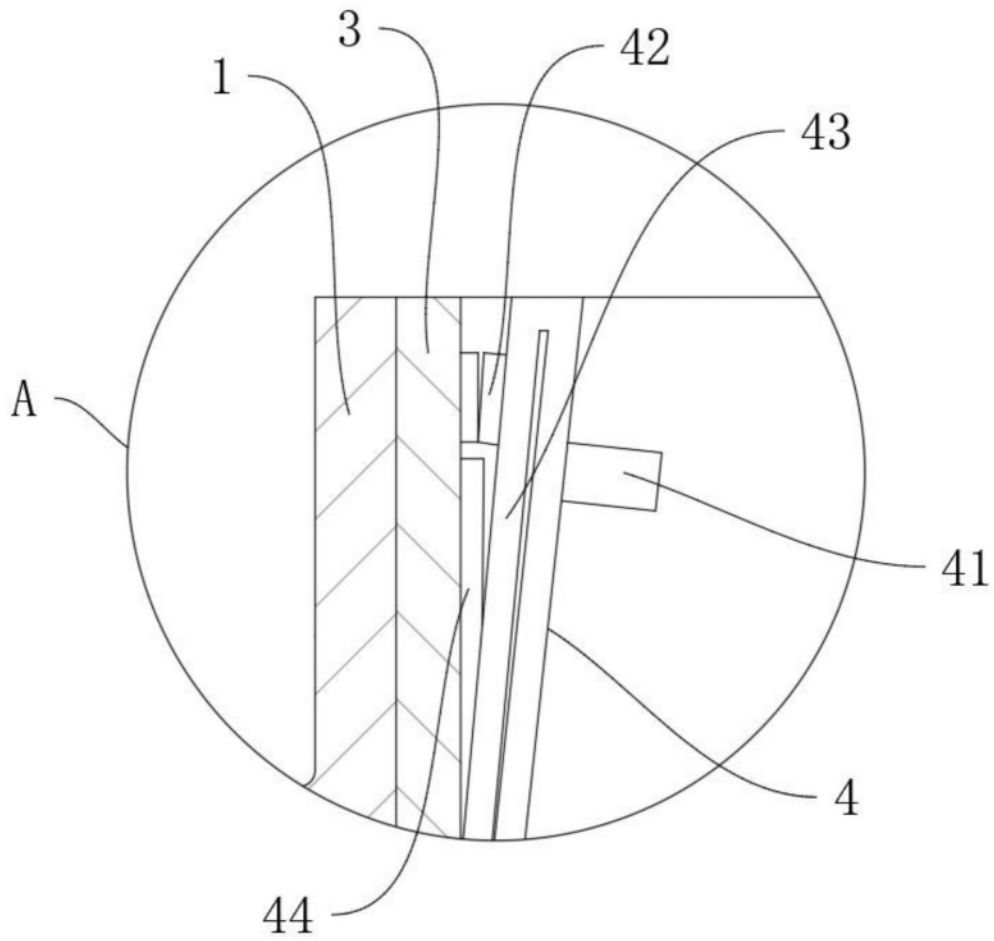


图6

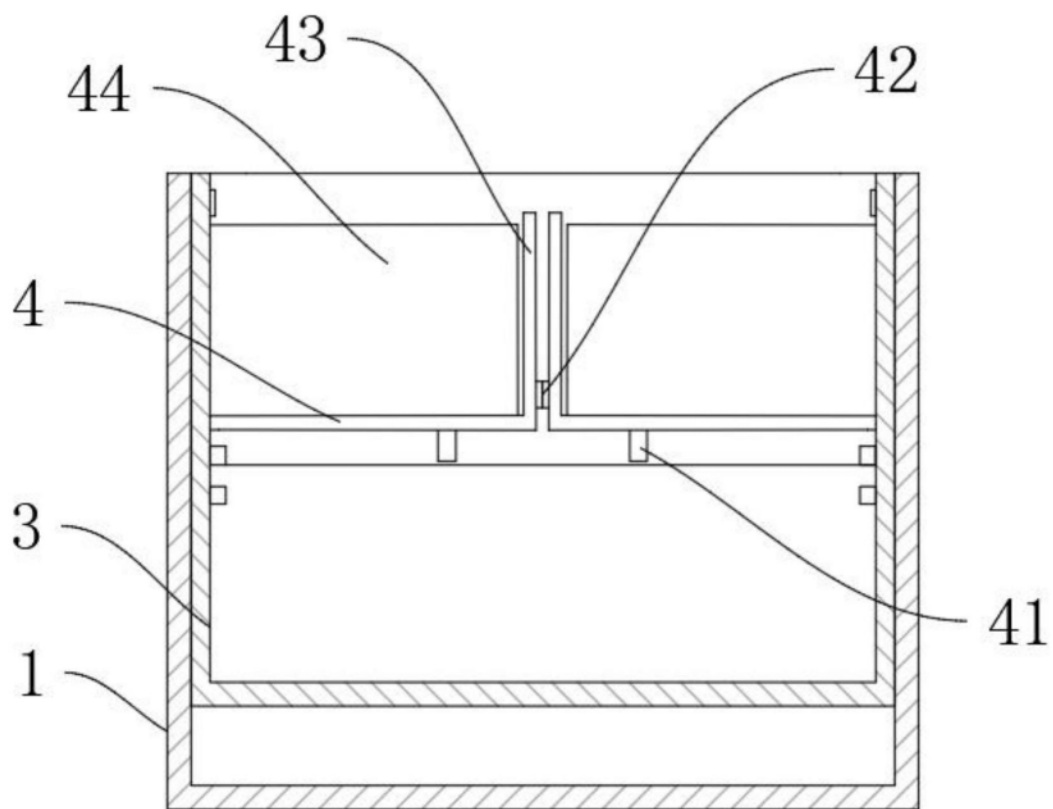


图7