(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220115157 U
(45)授权公告日 2023.12.01

(21)申请号 202321701864.7

(22)申请日 2023.06.30

(73)专利权人 龙利得智能科技股份有限公司
地址 239499 安徽省滁州市明光市工业园区体育路150号

(72)发明人 詹燕武 潘祥 叶显柱

(74)专利代理机构 合肥拓信专利代理事务所(普通合伙) 34251
专利代理师 徐海燕

(51)Int.Cl.
B65D 25/34(2006.01)
B65D 25/10(2006.01)
B65D 6/34(2006.01)

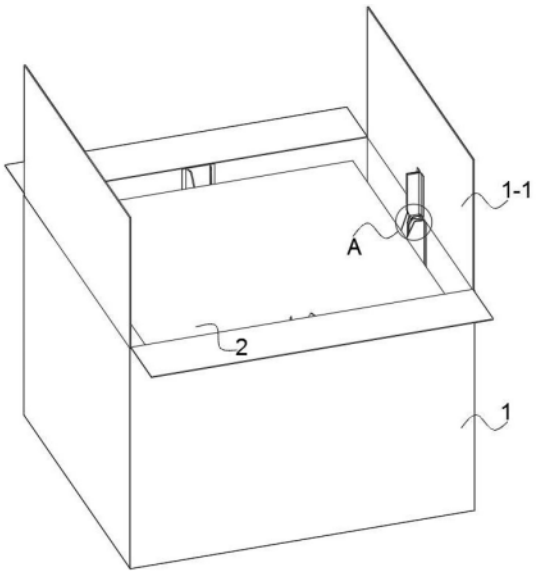
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种创意彩印礼品包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种创意彩印礼品包装盒,属于包装盒技术领域,包括外盒和放置在外盒内部的礼品盒,外盒包括矩形底托纸板,底托纸板四边分别向上设有包装纸板,每块包装纸板上均设有供包装纸板弯折的压痕,每块包装纸板分别包裹在礼品盒的侧面和上面;每个位于礼品盒侧面的包装纸板内壁上设有支撑凸起,每个支撑凸起的中部抵在礼品盒的侧面,位于礼品盒上面的包装纸板内壁上设有限位板;限位板的下端面抵在礼品盒的上方;可以完整的对透明包装罩进行定位,避免透明包装罩在四块包装纸板内部晃动,可以使礼品盒和礼品盒内部的礼品在运输过程中更加安全。



CN 220115157 U

1.一种创意彩印礼品包装盒,包括外盒和放置在外盒内部的礼品盒,其特征在于,所述外盒包括矩形底托纸板,底托纸板四边分别向上设有包装纸板,每块包装纸板上均设有供包装纸板弯折的压痕,每块包装纸板分别包裹在礼品盒的侧面和上面;

每个位于礼品盒侧面的包装纸板内壁上设有支撑凸起,每个支撑凸起的中部抵在礼品盒的侧面,位于礼品盒上面的包装纸板内壁上设有限位板;限位板的下端面抵在礼品盒的上方。

2.根据权利要求1所述一种创意彩印礼品包装盒,其特征在于,所述底托纸板与包装纸板为一体剪切成型结构,底托纸板四周与包装纸板连接处设有压痕。

3.根据权利要求1所述一种创意彩印礼品包装盒,其特征在于,所述支撑凸起上端面靠近礼品盒一侧向下设有倾斜开口。

4.根据权利要求3所述一种创意彩印礼品包装盒,其特征在于,所述支撑凸起上端面与包装纸板侧面的压痕在同一水平高度,支撑凸起内部设有用于夹在限位板两侧的夹紧板。

5.根据权利要求4所述一种创意彩印礼品包装盒,其特征在于,所述夹紧板俯视图投影形状为两个背靠背放置的直角三角形。

6.根据权利要求1所述一种创意彩印礼品包装盒,其特征在于,所述限位板为三层复合纸板,限位板中部的夹层纸板将两块与包装纸板连接的纸板相互粘连。

一种创意彩印礼品包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域，尤其涉及一种创意彩印礼品包装盒。

背景技术

[0002] 人们在礼品互赠中也越来越注重包装品质；在包装一些精美的礼品的时候会在礼品外侧加装一个透明礼品盒，这种透明礼品盒通常包括底座和透明包装罩(如图3所示)，这种精美礼品包装盒在打包运输的时候往往需要在外侧再套一层外包装盒。

[0003] 由于这种包装盒的底座都是大于上面的透明包装罩的，在打包这种包装盒的时候要选择尺寸大于透明包装罩的打包盒，在运输过程中，透明包装罩四周没有支撑，容易发生晃动，透明包装罩可能与内部放置的礼品之间发生碰撞。

[0004] 针对上述情况，设计人员需要设计一款方便对礼品盒的整体进行固定的装置，来解决现有技术中，礼品盒的透明包装罩易于与内部放置的礼品发生碰撞的问题。

实用新型内容

[0005] 为了弥补现有技术问题的不足，本实用新型的目的是提供一种创意彩印礼品包装盒，通过在外盒的侧壁和顶壁上分别设置支撑凸起和限位板，支撑凸起和限位板分别支撑在礼品盒的侧面和顶部，对礼品盒整体进行支撑，以解决由于礼品盒的底座尺寸大于透明包装罩，加外包装时选择的打包盒大于透明包装罩，礼品盒的透明包装罩易于在打包盒内部晃动问题。

[0006] 本实用新型的技术方案如下：

[0007] 一种创意彩印礼品包装盒，包括外盒和放置在外盒内部的礼品盒，其特征在于，外盒包括矩形底托纸板，底托纸板四边分别向上设有包装纸板，每块包装纸板上均设有供包装纸板弯折的压痕，每块包装纸板分别包裹在礼品盒的侧面和上面；

[0008] 每个位于礼品盒侧面的包装纸板内壁上设有支撑凸起，每个支撑凸起的中部抵在礼品盒的侧面，位于礼品盒上面的包装纸板内壁上设有限位板；限位板的下端面抵在礼品盒的上方。

[0009] 进一步地，底托纸板与包装纸板为一体剪切成型结构，底托纸板四周与包装纸板连接处设有压痕；压痕将一块包装纸板分为包裹在礼品盒侧面的部分和包裹在礼品盒上端面的部分，四块包装纸板共同将礼品盒包裹在内部。

[0010] 进一步地，支撑凸起上端面靠近礼品盒一侧向下设有倾斜开口。

[0011] 进一步地，支撑凸起上端面与包装纸板侧面的压痕在同一水平高度，支撑凸起内部设有用于夹在限位板两侧的夹紧板；通过设置夹紧板，在包装纸板上端弯折到礼品盒顶部进行包裹的时候，两块夹紧板分别位于限位板下方的两侧，可以使限位板具有更高的支撑强度，避免限位板受力变形。

[0012] 进一步地，夹紧板俯视图投影形状为两个背靠背放置的直角三角形。

[0013] 进一步地，限位板为三层复合纸板，限位板中部的夹层纸板将两块与包装纸板连

接的纸板相互粘连;可以进一步提高限位板的支撑强度。

[0014] 本实用新型的优点是:

[0015] 1、本实用新型通过在包装纸板的侧面和上段分别设置支撑凸起和限位板,在礼品盒被四块包装纸板包裹在内的时候,支撑凸起和限位板分别抵在礼品盒的透明包装罩的侧面和上端,可以完整的对透明包装罩进行定位,避免透明包装罩在四块包装纸板内部晃动,可以使礼品盒盒礼品盒内部的礼品在运输过程中更加安全。

[0016] 2、本实用新型通过设置夹紧板,在包装纸板上端弯折到礼品盒顶部进行包裹的时候,两块夹紧板分别位于限位板下方的两侧,可以使限位板具有更高的支撑强度,避免限位板受力变形。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型的图1的A处放大示意图。

[0019] 图3为本实用新型去掉礼品盒的内部结构示意图。

[0020] 图4为本实用新型中礼品盒的结构示意图。

[0021] 附图标记:1、外盒;1-1、包装纸板;2、礼品盒;2-1、底座;2-2、透明包装罩;3、支撑凸起;4、夹紧板;5、限位板。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 一种创意彩印礼品包装盒,如图1-4所示,包括外盒1和放置在外盒1内部的礼品盒2,其特征在于,外盒1包括矩形底托纸板,底托纸板四边分别向上设有包装纸板1-1,每块包装纸板1-1上均设有供包装纸板1-1弯折的压痕,每块包装纸板1-1分别包裹在礼品盒2的侧面和上面;

[0024] 每个位于礼品盒2侧面的包装纸板1-1内壁上设有支撑凸起3,每个支撑凸起3的中部抵在礼品盒2的侧面,位于礼品盒2上面的包装纸板1-1内壁上设有限位板5;限位板5的下端面抵在礼品盒2的上方。

[0025] 本实用新型,通过在包装纸板1-1的侧面和上段分别设置支撑凸起3和限位板5,在礼品盒2被四块包装纸板1-1包裹在内的时候,支撑凸起3和限位板5分别抵在礼品盒2的透明包装罩2-2的侧面和上端,可以完整的对透明包装罩2-2进行定位,避免透明包装罩2-2在四块包装纸板1-1内部晃动,可以使礼品盒2在运输过程中更加安全。

[0026] 需要说明的,在打包礼品盒2的时候,先将礼品盒2放置在外盒1的底托纸板上,礼品盒1的底座2-1与底托纸板大小相同,之后向上弯折四块包装纸板1-1,使四块包装纸板1-1将礼品盒2包裹在内部,之后使用封口胶带将对向的两个包装纸板1-1顶部相互粘连,进而完成对礼品盒2的打包。

[0027] 进一步地,底托纸板与包装纸板1-1为一体剪切成型结构,底托纸板四周与包装纸板1-1连接处设有压痕;压痕将一块包装纸板1-1分为包裹在礼品盒2侧面的部分和包裹在

礼品盒2上端面的部分，四块包装纸板1-1共同将礼品盒2包裹在内部。

[0028] 进一步地，支撑凸起3上端面靠近礼品盒2一侧向下设有倾斜开口。

[0029] 进一步地，支撑凸起3上端面与包装纸板1-1侧面的压痕在同一水平高度，支撑凸起3内部设有用于夹在限位板5两侧的夹紧板4；通过设置夹紧板4，在包装纸板1-1上端弯折到礼品盒2顶部进行包裹的时候，两块夹紧板4分别位于限位板5下方的两侧，可以使限位板5具有更高的支撑强度，避免限位板5受力变形。

[0030] 进一步地，夹紧板4俯视图投影形状为两个背靠背放置的直角三角形；三角形的夹紧板4结构稳定性更好，可以给限位板5提供更加稳定的支撑。

[0031] 进一步地，限位板5为三层复合纸板，限位板5中部的夹层纸板将两块与包装纸板1-1连接的纸板相互粘连；可以进一步提高限位板5的支撑强度。

[0032] 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。

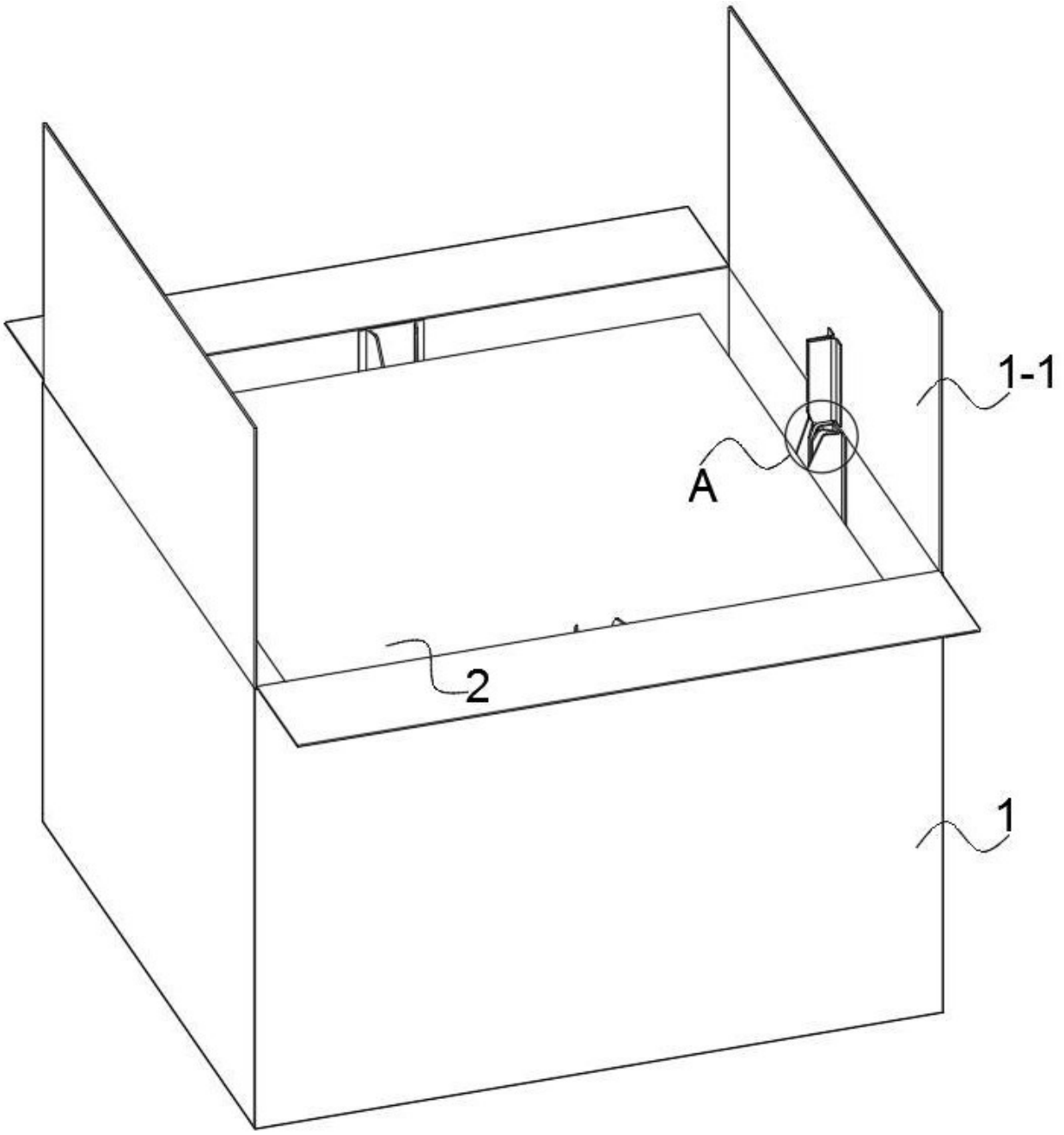


图 1

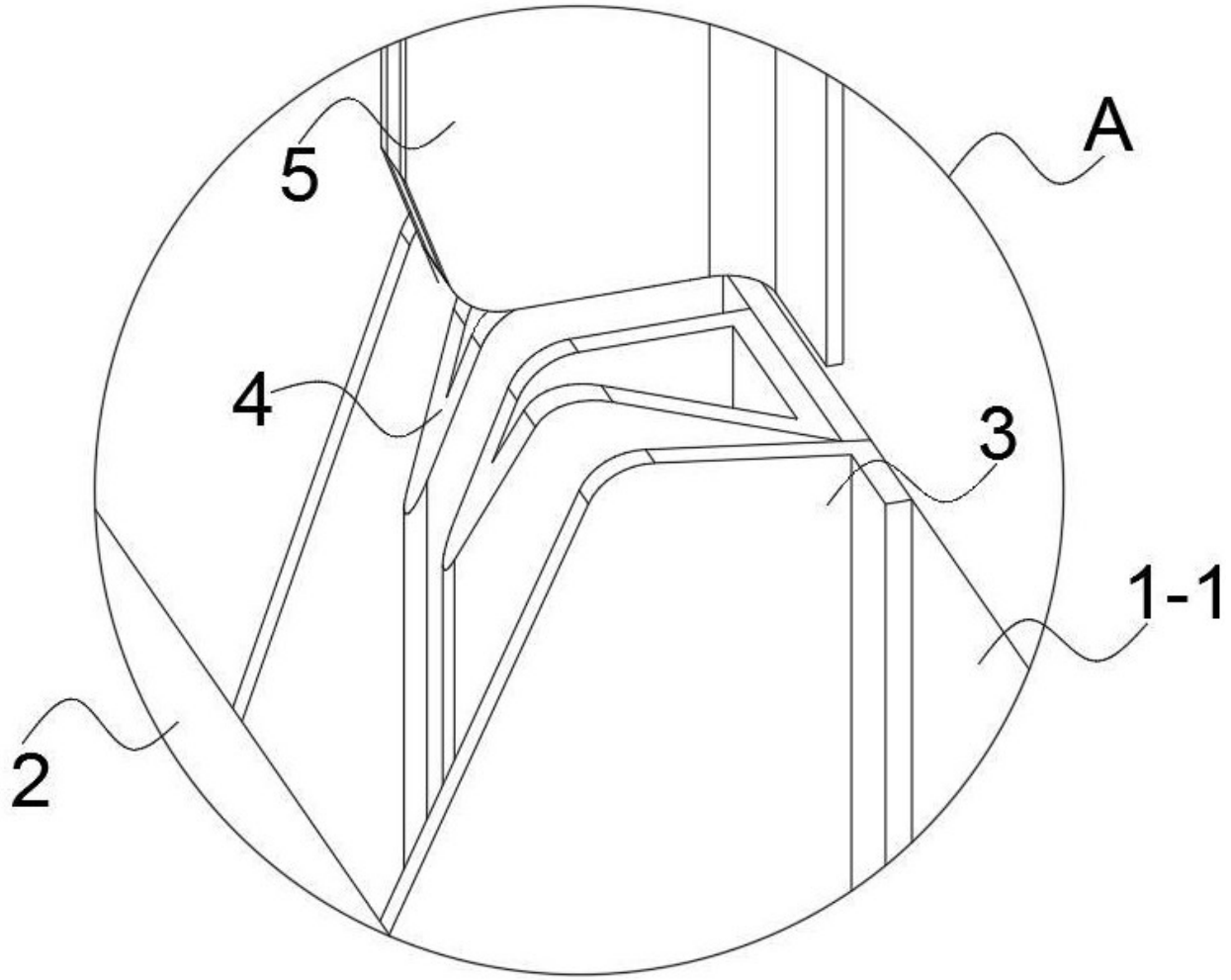


图 2

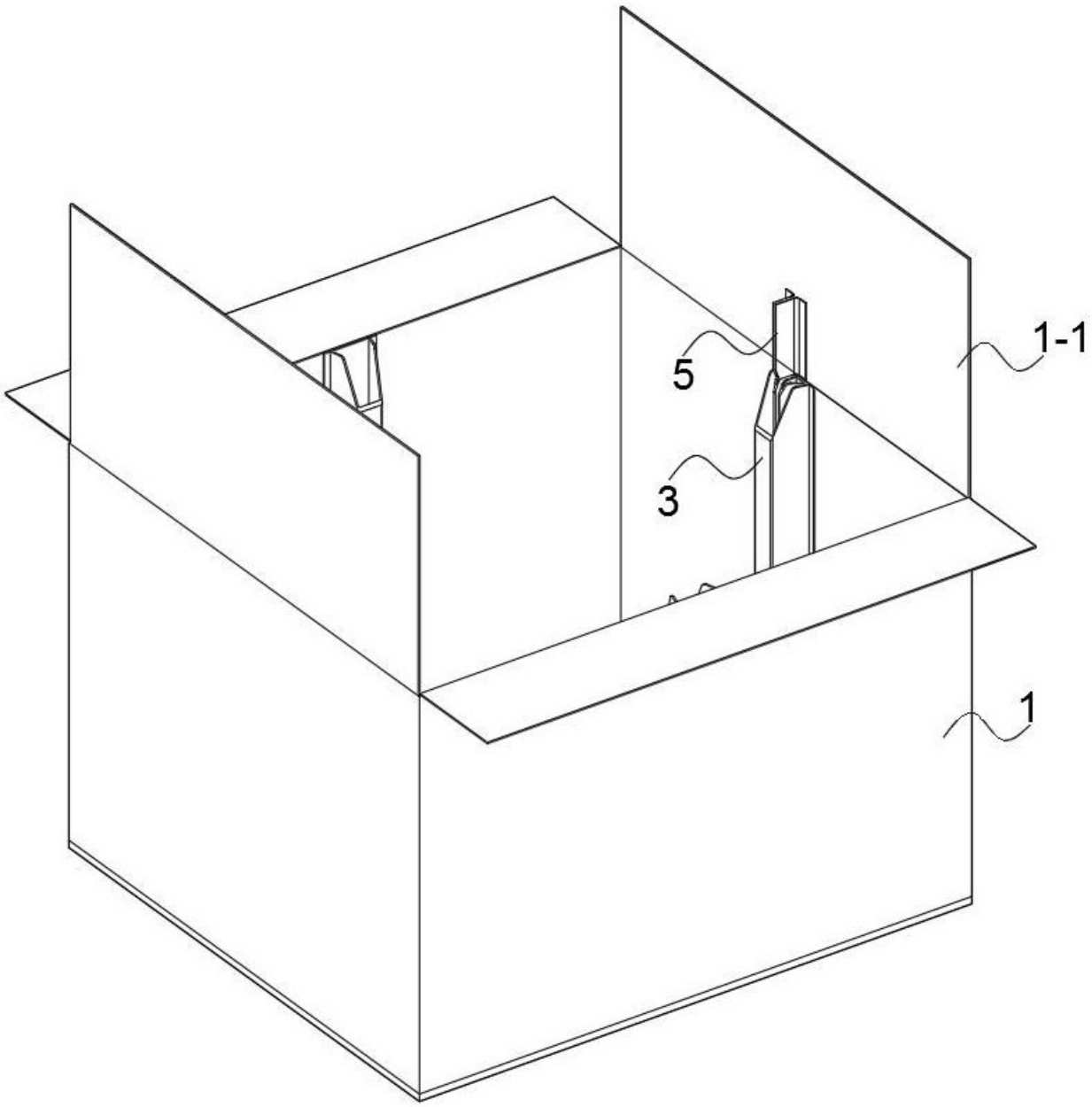


图 3

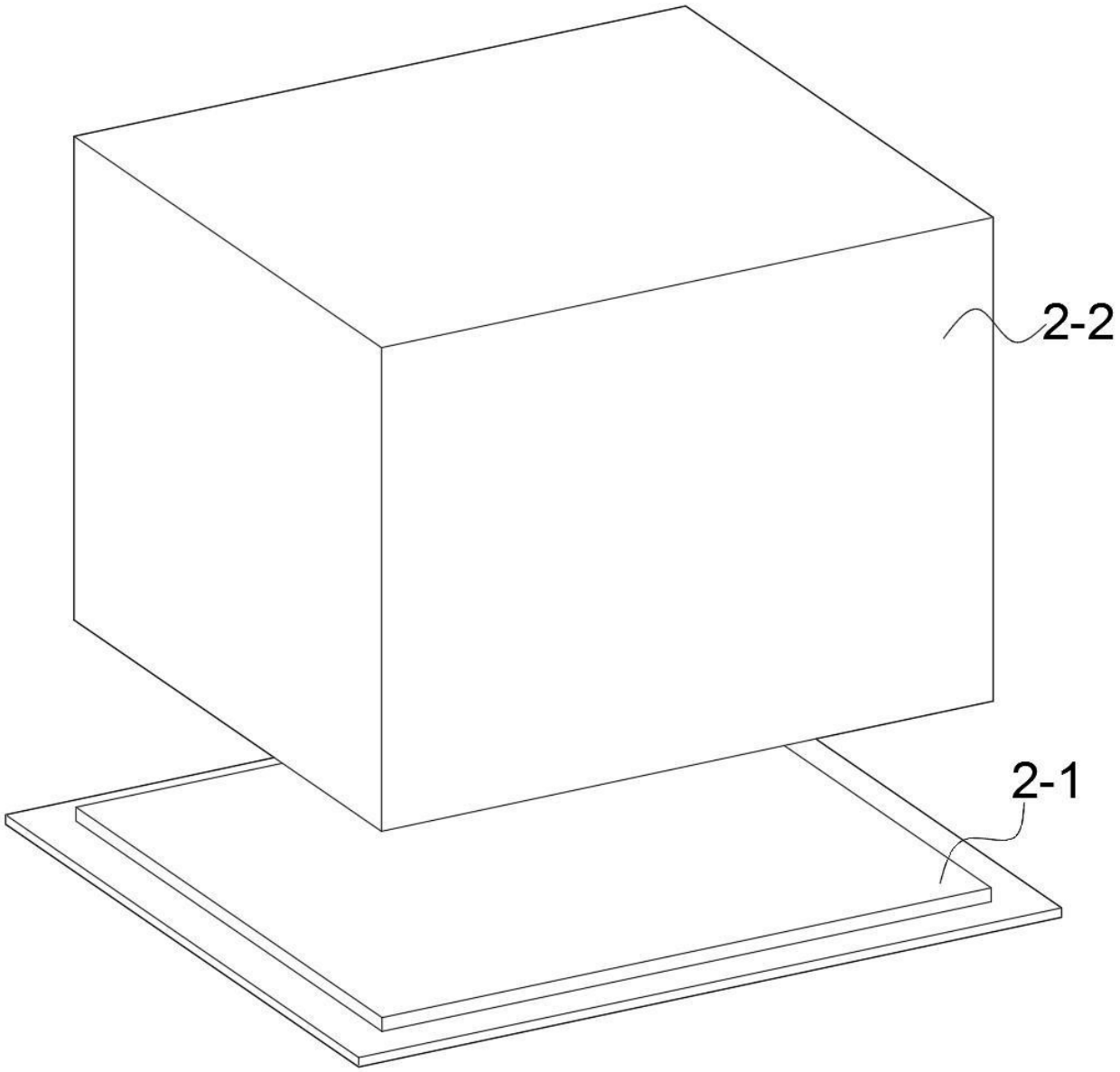


图 4