(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218401377 U
(45)授权公告日 2023.01.31

(21)申请号 202222874255.3
(22)申请日 2022.10.28
(73)专利权人 中山火炬职业技术学院
地址 528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道侧
(72)发明人 徐海芳 雷英 周粤 曾碧梅 梁鸿致 李嘉慧 张潼橦 李陈伟颖 陈慧倩 陈冠希 郭芷茵
(74)专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所(普通合伙) 44286
专利代理师 徐琪琦
(51)Int.Cl.
B65D 5/44(2006.01)
B65D 5/30(2006.01)
B65D 5/02(2006.01)

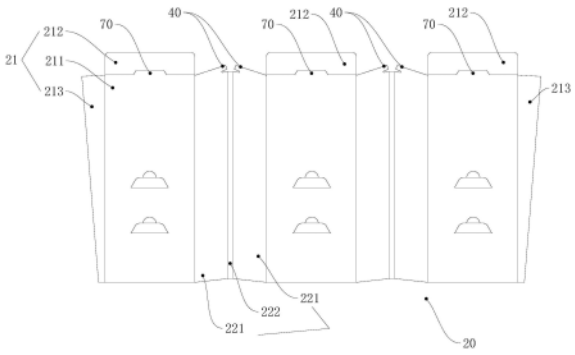
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种组合式展示礼盒

(57)摘要

本申请公开一种组合式展示礼盒，包括外盒、内盒和支架，所述外盒包括盒体及可打开或关闭所述盒体的翻盖，所述内盒设置在所述盒体内，所述支架设置在所述内盒和所述盒体的内壁之间并夹持在二者之间，所述内盒和支架相互靠近的一侧设有相互匹配的卡接结构，所述内盒上端设有用于容纳物品的置物槽。所述支架夹持在外盒的内壁和所述内盒之间，再通过所述卡接结构将所述内盒卡接在所述支架上以将所述内盒稳定的安装在所述外盒内，无需对外盒内壁进行粘接即可实现内盒的稳定安装；且在组合所述礼盒时，将外盒和内盒进行卡接后即可将内盒稳定的置入所述外盒内，方便组装。



CN 218401377 U

1.一种组合式展示礼盒,其特征在于,包括外盒(10)、内盒(20)和支架(30),所述外盒(10)包括盒体(11)及可打开或关闭所述盒体(11)的翻盖(12),所述内盒(20)设置在所述盒体(11)内,所述支架(30)设置在所述内盒(20)和所述盒体(11)的内壁之间并夹持在二者之间,所述内盒(20)和支架(30)相互靠近的一侧设有相互匹配的卡接结构,所述内盒(20)上端设有用于容纳物品的置物槽。

2.根据权利要求1所述的组合式展示礼盒,其特征在于,所述支架(30)由一纸板折叠而成,所述支架(30)包括第一夹板(31)、第二夹板(32)和隔板(33),所述第一夹板(31)、第二夹板(32)竖向间隔设置在所述内盒(20)和所述盒体(11)内壁之间,且所述第一夹板(31)位于所述第二夹板(32)靠近所述内盒(20)的一侧,所述隔板(33)水平设置在所述第一夹板(31)和第二夹板(32)的上端之间并通过压痕与二者连接。

3.根据权利要求2所述的组合式展示礼盒,其特征在于,所述卡接结构包括设置在所述内盒(20)上的卡条(40)、设置在所述第一夹板(31)上的通孔(50)和设置在所述第二夹板(32)上的卡孔(60),所述卡条(40)的一端与所述内盒(20)连接,其另一端朝远离所述内盒(20)的方向倾斜向上延伸,所述卡条(40)可伸入穿过所述通孔(50)并伸入所述卡孔(60)内并与所述第二夹板(32)卡接以使所述内盒(20)和支架(30)卡接。

4.根据权利要求3所述的组合式展示礼盒,其特征在于,所述卡接结构还包括设置在所述内盒(20)上的卡舌(70)以及设置在所述第一夹板(31)上的插孔(80),所述卡舌(70)用于伸入所述插孔(80)内并与所述第一夹板(31)连接。

5.根据权利要求3或4所述的组合式展示礼盒,其特征在于,所述内盒(20)由一纸板折叠而成,所述内盒(20)包括至少两个置物部(21)、设置在相邻的两个所述置物部(21)之间并通过压痕与二者相互靠近的一侧连接的折叠部(22),所述折叠部(22)包括竖向设置的两个侧板(221)以及通过压痕水平安装在两个侧板(221)上端的连接板(222),两个所述侧板(221)上均安装有所述卡条(40)。

6.根据权利要求5所述的组合式展示礼盒,其特征在于,所述置物部(21)包括底板(211)和第一支撑板(212),所述底板(211)水平设置,所述折叠部(22)通过压痕与所述底板(211)连接,所述第一支撑板(212)通过压痕竖向安装在所述底板(211)靠近所述第一夹板(31)的一端。

7.根据权利要求6所述的组合式展示礼盒,其特征在于,位于所述内盒(20)两端的两个所述底板(211)相互背离的一侧分别还通过压痕竖向安装有第二支撑板(213),所述第二支撑板(213)靠近所述第一夹板(31)的一端的高度与所述第一支撑板(212)的高度一致且支撑在所述外盒(10)的内底壁上。

一种组合式展示礼盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域，具体涉及一种组合式展示礼盒。

背景技术

[0002] 目前翻盖礼盒整体采用外盒和内盒组装而成，外盒多为翻盖式结构，例如申请号为CN202121614469.6、CN202121361602.1等的实用新型专利中公开的结构，内盒中用于放置物品，为保证内盒在外盒中放置稳定性，防止内盒在外盒中晃动而导致内盒中放置的物品移位，内盒一般都会与外盒的内壁之间通过粘接剂进行粘接，则需要对外盒额外进行涂胶并将内盒粘接在外盒内，影响礼盒的生产效率。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此，本实用新型提出一种组合式展示礼盒，采用的技术方案为：

[0004] 一种组合式展示礼盒，包括外盒、内盒和支架，所述外盒包括盒体及可打开或关闭所述盒体的翻盖，所述内盒设置在所述盒体内，所述支架设置在所述内盒和所述盒体的内壁之间并夹持在二者之间，所述内盒和支架相互靠近的一侧设有相互匹配的卡接结构，所述内盒上端设有用于容纳物品的置物槽。

[0005] 作为优选，所述支架由一纸板折叠而成，所述支架包括第一夹板、第二夹板和隔板，所述第一夹板、第二夹板竖向间隔设置在所述内盒和所述盒体内壁之间，且所述第一夹板位于所述第二夹板靠近所述内盒的一侧，所述隔板水平设置在所述第一夹板和第二夹板的上端之间并通过压痕与二者连接。

[0006] 作为优选，所述卡接结构包括设置在所述内盒上的卡条、设置在所述第一夹板上的通孔和设置在所述第二夹板上的卡孔，所述卡条的一端与所述内盒连接，其另一端朝远离所述内盒的方向倾斜向上延伸，所述卡条可伸入穿过所述通孔并伸入所述卡孔内并与所述第二夹板卡接以使所述内盒和支架卡接。

[0007] 作为优选，所述卡接结构还包括设置在所述内盒上的卡舌以及设置在所述第一夹板上的插孔，所述卡舌用于伸入所述插孔内并与所述第一夹板连接。

[0008] 作为优选，所述内盒由一纸板折叠而成，所述内盒包括至少两个置物部、设置在相邻的两个所述置物部之间并通过压痕与二者相互靠近的一侧连接的折叠部，所述折叠部包括竖向设置的两个侧板以及通过压痕水平安装在两个侧板上端的连接板，两个所述侧板上均安装有所述卡条。

[0009] 作为优选，所述置物部包括底板和第一支撑板，所述底板水平设置，所述折叠部通过压痕与所述底板连接，所述第一支撑板通过压痕竖向安装在所述底板靠近所述第一夹板的一端。

[0010] 作为优选，位于所述内盒两端的两个所述底板相互背离的一侧分别还通过压痕竖向安装有第二支撑板，所述第二支撑板靠近所述第一夹板的一端的高度与所述第一支撑板

的高度一致且支撑在所述外盒的内底壁上。

[0011] 本实用新型的有益效果：

[0012] 所述支架夹持在外盒的内壁和所述内盒之间，以使所述支架稳定的限位在所述外盒内，再通过所述卡接结构将所述内盒卡接在所述支架上以将所述内盒稳定的安装在所述外盒内，无需对外盒内壁进行粘接即可实现内盒的稳定安装；且在组合所述礼盒时，将外盒和内盒进行卡接后即可将内盒稳定的置入所述外盒内，方便组装。

附图说明

[0013] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解，其中：

[0014] 图1为本申请所述内盒的结构示意图；

[0015] 图2为本申请所述支架的结构示意图；

[0016] 图3为本申请所述外盒的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例，本实用新型之较佳实施例在附图中示出，附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述，使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案，但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0018] 在本实用新型的描述中，多个的含义是两个以上，大于、小于、超过等理解为不包括本数，以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的，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或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，涉及到方位描述，例如上、下、前、后、左、右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。

[0020] 本实用新型中，除非另有明确的限定，“设置”、“安装”、“连接”等词语应做广义理解，例如，可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连；可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，还可以是一体成型；可以是机械连接；可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 参照图1至图3，提出本实施例，本实施例所述组合式展示礼盒包括外盒10、内盒20和支架30，所述外盒10包括盒体11及可打开或关闭所述盒体11的翻盖12，所述内盒20设置在所述盒体11内，所述支架30设置在所述内盒20和所述盒体11的内壁之间并夹持在二者之间，所述内盒20和支架30相互靠近的一侧设有相互匹配的卡接结构，所述内盒20上端设有用于容纳物品的置物槽。

[0022] 所述支架30夹持在外盒10的内壁和所述内盒20之间，以使所述支架30稳定的限位在所述外盒10内，再通过所述卡接结构将所述内盒20卡接在所述支架30上以将所述内盒20

稳定的安装在所述外盒10内，无需对外盒10内壁进行粘接即可实现内盒20的稳定安装；且在组合本实施例所述礼盒时，将外盒10和内盒20进行卡接后即可将内盒20稳定的置入所述外盒10内，方便组装。

[0023] 作为优选，支架30由一纸板折叠而成，所述支架30包括第一夹板31、第二夹板32和隔板33，所述第一夹板31、第二夹板32竖向间隔设置在所述内盒20和所述盒体11内壁之间，且所述第一夹板31位于所述第二夹板32靠近所述内盒20的一侧，所述隔板33水平设置在所述第一夹板31和第二夹板32的上端之间并通过压痕与二者连接。

[0024] 参照附图2所示，所述支架30由纸板折叠而成，所述第一夹板31和第二夹板32之间的间隙应当略大与所述内盒20与所述外盒10内壁之间的间隙，以使所述支架30置入所述内盒20与所述外盒10内壁之间后，所述支架30能够将所述内盒20稳定的夹紧在所述外盒10内。

[0025] 针对上述内容，所述卡接结构包括设置在所述内盒20上的卡条40、设置在所述第一夹板31上的通孔50和设置在所述第二夹板32上的卡孔60，所述卡条40的一端与所述内盒20连接，其另一端朝远离所述内盒20的方向倾斜向上延伸，所述卡条40可伸入穿过所述通孔50并伸入所述卡孔60内并与所述第二夹板32卡接以使所述内盒20和支架30卡接。

[0026] 参照附图所示，所述通孔50为竖向设置的条形孔，所述卡孔60为矩形孔，且所述卡孔60的上端孔壁分布在所述条形孔内一侧，以使所述卡条40穿过所述条形孔内后可卡机在所述卡孔60的卡臂上，实现所述支架30和所述内盒20的稳定连接。

[0027] 更进一步的，所述卡接结构还包括设置在所述内盒20上的卡舌70以及设置在所述第一夹板31上的插孔80，所述卡舌70用于伸入所述插孔80内并与所述第一夹板31连接。

[0028] 所述内盒20还通过所述卡舌70与所述第一夹板31连接，保证所述第一夹板31和所述内盒20连接稳定性。

[0029] 参照附图1所示，所述内盒20由一纸板折叠而成，所述内盒20包括至少两个置物部21、设置在相邻的两个所述置物部21之间并通过压痕与二者相互靠近的一侧连接的折叠部22，所述折叠部22包括竖向设置的两个侧板221以及通过压痕水平安装在两个侧板221上端的连接板222，两个所述侧板221上均安装有所述卡条40。

[0030] 所述内盒20两端的两个所述底板211与所述外盒10内壁贴合，所述底板211、折叠部22和外盒10内壁之间围合形成多个置物槽，置物槽数量与底板211数量一致。

[0031] 两个所述侧板221上均安装有所述卡条40，且所述卡条40以所述连接板222为中心在两个所述侧板221上对称分布，两个所述侧板221上的卡条40叠合后与所述第二夹板32卡接，保证所述第二夹板32和所述内盒20连接稳定性。

[0032] 作为优选，所述置物部21包括底板211和第一支撑板212，所述底板211水平设置，所述折叠部22通过压痕与所述底板211连接，所述第一支撑板212通过压痕竖向安装在所述底板211靠近所述第一夹板31的一端。

[0033] 每个所述底板211靠近所述第一夹板31的一侧均设有所述卡舌。

[0034] 所述第一支撑板212使所述底板211的一端高于其另一端，打开所述外盒10后，所述内盒20倾斜分布，即使外盒10放在平面上，消费者也能更直观的观察所述置物槽内放置的物品，方便礼盒的展示。

[0035] 进一步的，位于所述内盒20两端的两个所述底板211相互背离的一侧分别还通过

压痕竖向安装有第二支撑板213，所述第二支撑板213靠近所述第一夹板31的一端的高度与所述第一支撑板212的高度一致且支撑在所述外盒10的内底壁上。

[0036] 参照附图所示，所述第二支撑板213的高度由靠近所述第一夹板31的一端向其另一端逐渐降低，以使所述第二支撑板213也能支撑在所述外盒10的内盒20底壁上，提升所述内盒20放置稳定性。

[0037] 本实施例中，所述外盒10采用常规的天地翻盖盒，所述外盒10采用一纸板折叠而成，其结构参考图3所示。所述天地翻盖12盒的结构属于本领域现有技术，本申请对外盒10的具体不再详细叙述。

[0038] 当然，本实用新型并不局限于上述实施方式，熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换，这些等同的变形和替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

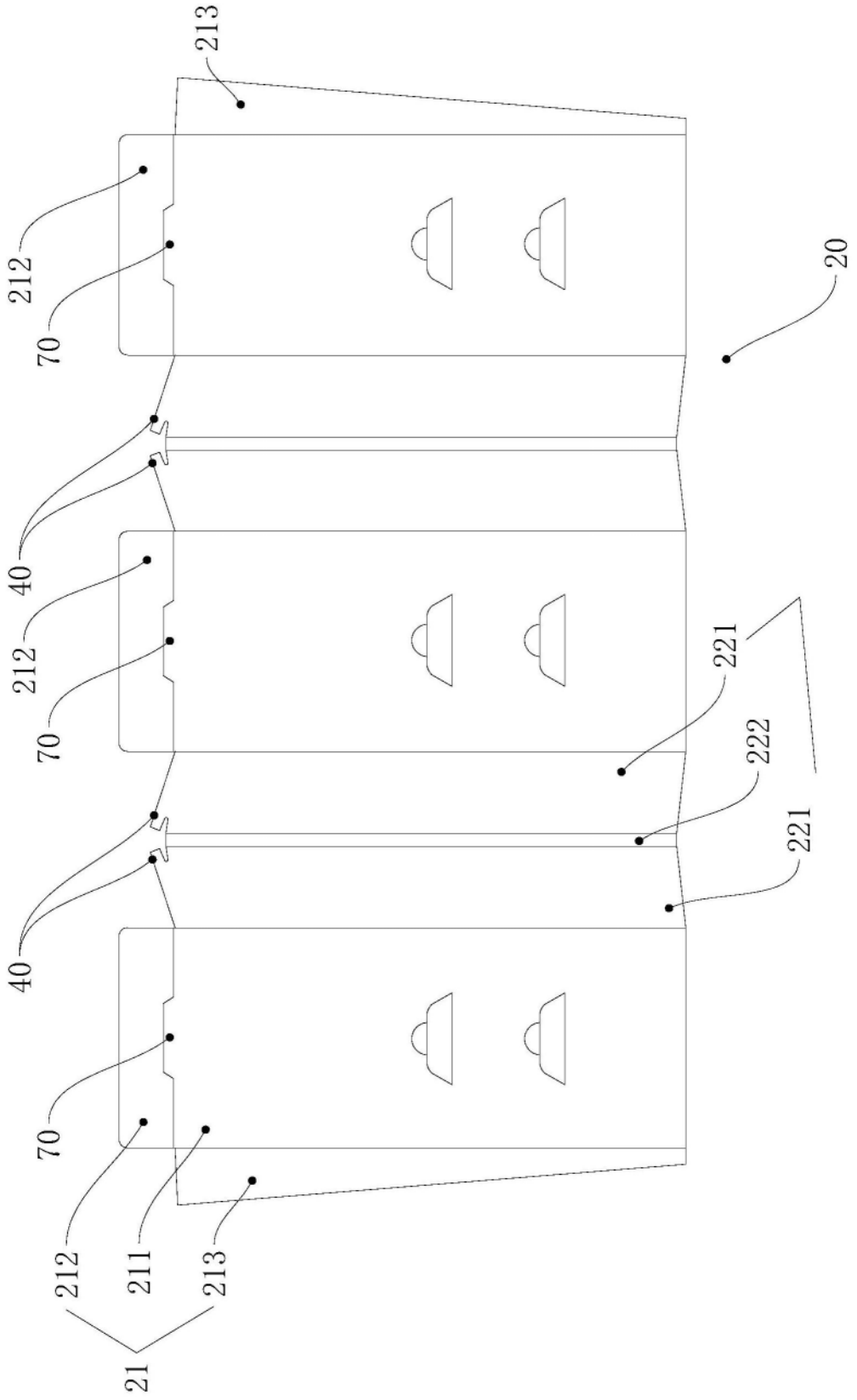


图1

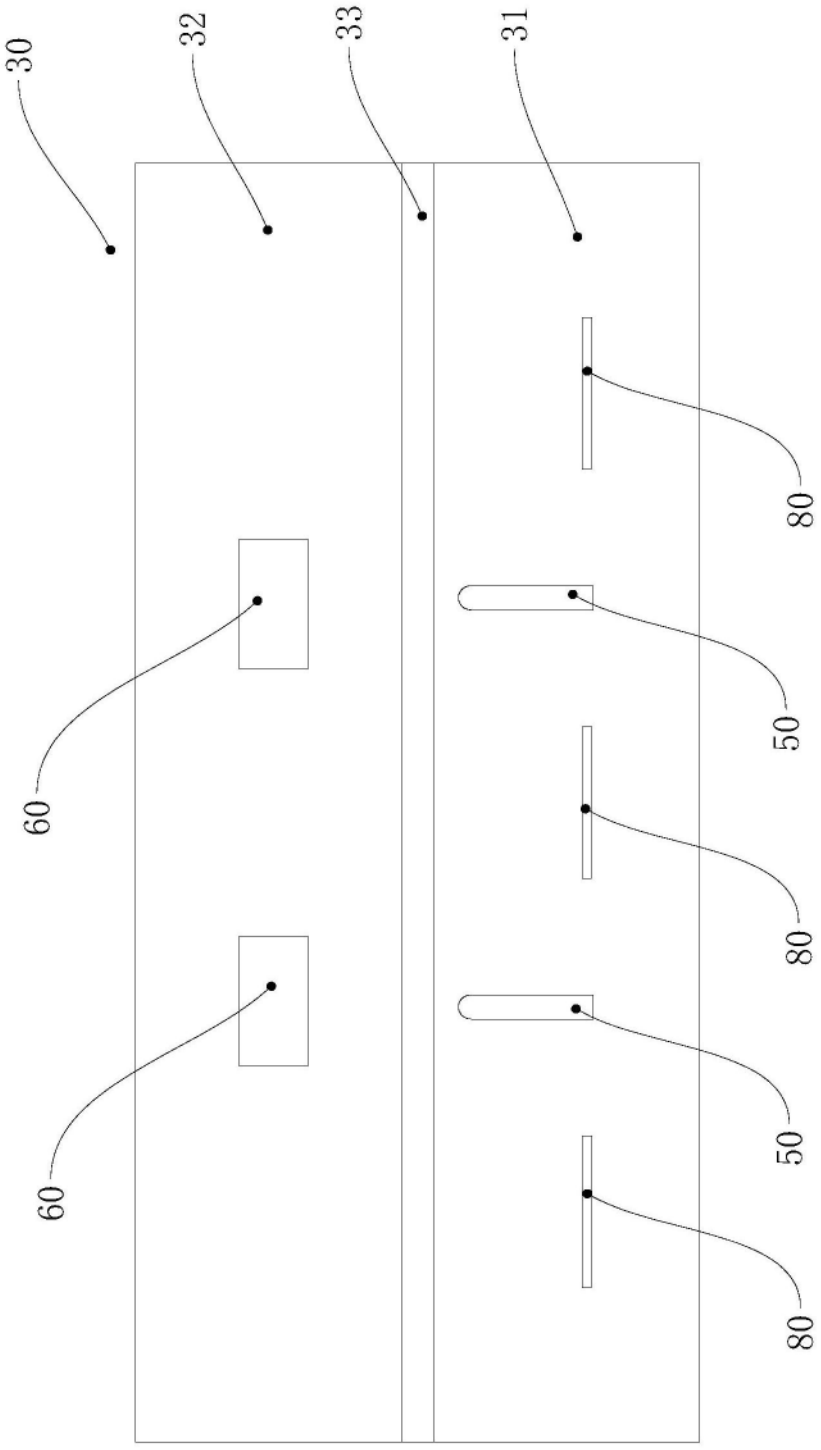


图2

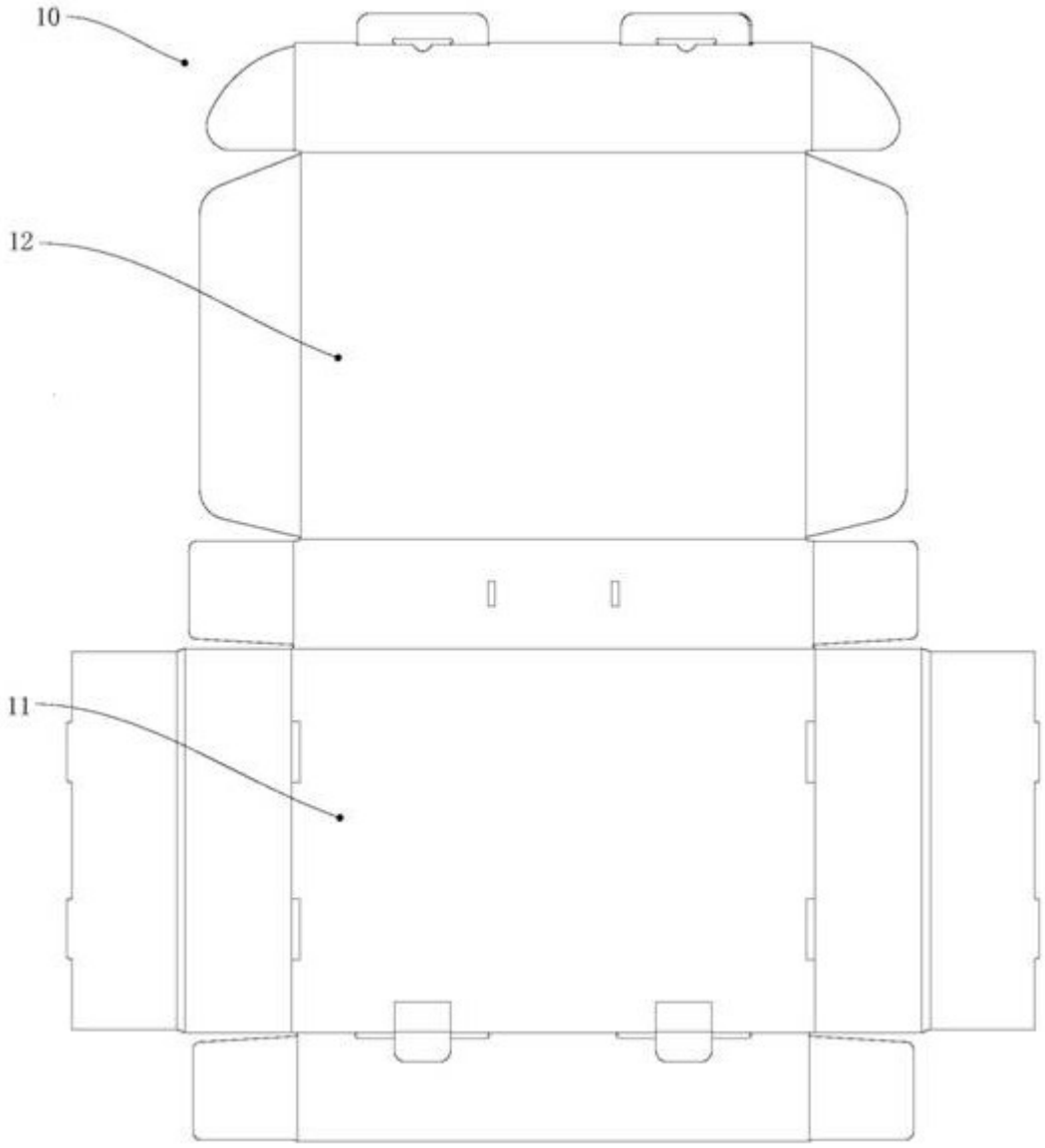


图3