(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212099728 U
(45)授权公告日 2020.12.08

(21)申请号 202020031034.8
(22)申请日 2020.01.07
(73)专利权人 深圳市裕同包装科技股份有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街道水田社区石环路1号A栋,B栋,C栋,E栋,H栋,J栋,G栋
(72)发明人 李玉春 张化明 王勇 蔚岩
(74)专利代理机构 深圳市精英专利事务所 44242
代理人 巫苑明
(51)Int.Cl.
B65D 6/02(2006.01)
B65D 25/10(2006.01)
B65D 43/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

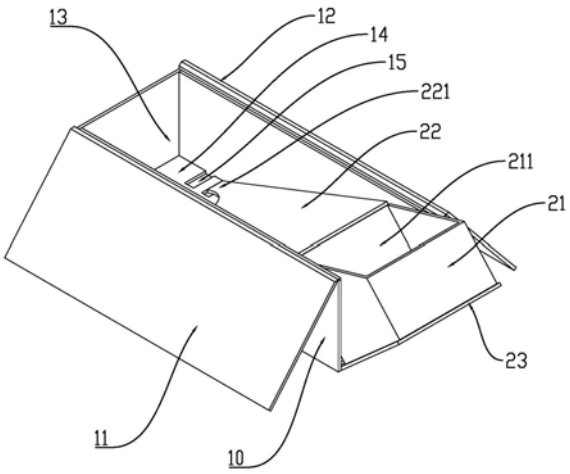
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54)实用新型名称

一种礼品展示盒结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种礼品展示盒结构,包括外盒体与内盒体;外盒体的上端两侧设有左摇盖板和右摇盖板,外盒体还设有用于放置礼品的容纳腔,容纳腔的底部设有限位板,限位板的两侧设有若干组限位槽;内盒体包括内托与支撑板;支撑板的前端设有用于与限位槽联接的阻挡部,支撑板的后端与内托联接。本实用新型使得左摇盖板和右摇盖板被打开后,可以将内托往后转动,在内托转动过程中,支撑板后端随着内托转动而运动,凭借支撑板自身重力,支撑板前端在限位板上滑动,当支撑板前端滑到限位槽时,支撑板的阻挡部卡在限位槽内,从而支撑起内盒体,此时内盒体为倾斜状态,具有较好展示效果。



CN 212099728 U

1.一种礼品展示盒结构,其特征在于,包括外盒体,及与所述外盒体联接的内盒体;所述外盒体的上端两侧设有左摇盖板和右摇盖板,所述外盒体还设有用于放置礼品的容纳腔,所述容纳腔的底部设有限位板,所述限位板的两侧设有若干组限位槽;所述内盒体包括内托,及与所述内托联接的支撑板;所述支撑板的前端设有用于与所述限位槽联接的阻挡部,支撑板的后端与所述内托联接,所述内托上还设有用于放置礼品的空腔,所述空腔与所述容纳腔相对应。

2.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述支撑板与所述内托翻折联接。

3.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述支撑板的前端还设有弧形缺口,所述弧形缺口的外侧设有所述阻挡部。

4.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述限位槽的数量为2组以上,且均匀分布于所述限位板的前端。

5.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述内托的底部还设有封板,所述封板的下端与所述外盒体活动联接。

6.根据权利要求5所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述封板的外表面与所述外盒体的两侧的边缘平齐。

7.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述容纳腔的两侧近于所述内托的位置还设有滑轨,所述内托上设有对应于所述滑轨的滑块,所述滑块与所述滑轨滑动联接。

8.根据权利要求7所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述外盒体两侧近于所述内托上端的位置还设有阳极磁铁,所述内托对应于所述阳极磁铁的位置设有阴极磁铁。

9.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述容纳腔与所述内托的底部之间还设有条状固定带。

10.根据权利要求1所述的一种礼品展示盒结构,其特征在于,所述左摇盖板和右摇盖板之间通过磁铁进行闭合联接。

一种礼品展示盒结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示包装盒技术领域，更具体地说是指一种礼品展示盒结构。

背景技术

[0002] 商品从制造厂到最终至消费这个过程中，均离不开包装。随着经济的发展，商品对包装要求提高了，包装盒不但要起保护商品，节约成本，便于运输、利于计算的功能性作用；更要发挥美化商品、引导消费、提高附加值的增值性作用。

[0003] 现有的礼品包装盒一般是由盒体和盒盖构成，展示礼品的效果较差，且功能单一，无法做到既起到包装本身的作用，又起到展示礼品效果作用；因此，无法满足需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺陷，提供一种礼品展示盒结构。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 一种礼品展示盒结构，包括外盒体，及与所述外盒体联接的内盒体；所述外盒体的上端两侧设有左摇盖板和右摇盖板，所述外盒体还设有用于放置礼品的容纳腔，所述容纳腔的底部设有限位板，所述限位板的两侧设有若干组限位槽；所述内盒体包括内托，及与所述内托联接的支撑板；所述支撑板的前端设有用于与所述限位槽联接的阻挡部，支撑板的后端与所述内托联接，所述内托上还设有用于放置礼品的空腔，所述空腔与所述容纳腔相对应。

[0007] 其进一步技术方案为：所述支撑板与所述内托翻折联接。

[0008] 其进一步技术方案为：所述支撑板的前端还设有弧形缺口，所述弧形缺口的外侧设有所述阻挡部。

[0009] 其进一步技术方案为：所述限位槽的数量为2组以上，且均匀分布于所述限位板的前端。

[0010] 其进一步技术方案为：所述内托的底部还设有封板，所述封板的下端与所述外盒体活动联接。

[0011] 其进一步技术方案为：所述封板的外表面与所述外盒体的两侧的边缘平齐。

[0012] 其进一步技术方案为：所述容纳腔的两侧近于所述内托的位置还设有滑轨，所述内托上设有对应于所述滑轨的滑块，所述滑块与所述滑轨滑动联接。

[0013] 其进一步技术方案为：所述外盒体两侧近于所述内托上端的位置还设有阳极磁铁，所述内托对应于所述阳极磁铁的位置设有阴极磁铁。

[0014] 其进一步技术方案为：所述容纳腔与所述内托的底部之间还设有条状固定带。

[0015] 其进一步技术方案为：所述左摇盖板和右摇盖板之间通过磁铁进行闭合联接。

[0016] 本实用新型与现有技术相比的有益效果是：通过外盒体的上端两侧设有左摇盖板和右摇盖板，外盒体还设有用于放置礼品的容纳腔，容纳腔的底部设有限位板，限位板的两侧设有若干组限位槽；内盒体包括内托，及与内托联接的支撑板，支撑板的前端设有用于与

限位槽联接的阻挡部，支撑板的后端与内托联接，内托上还设有用于放置礼品的空腔，空腔与容纳腔相对应；当打开左摇盖板和右摇盖板后，可以将内托往后转动，在内托转动过程中，支撑板后端随着内托转动而运动，凭借支撑板自身重力，支撑板前端在限位板上滑动，当支撑板前端滑到限位槽时，支撑板的阻挡部卡在限位槽内，从而支撑起内盒体，此时内盒体为倾斜状态，具有较好展示效果；当抬起支撑板前端，使支撑板前端离开限位槽卡位，内盒体凭借自身重力恢复开启前状态，再闭合左摇盖板和右摇盖板，起到了保护礼品的作用，实用性强，能够更好地满足需求。

[0017] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步描述。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型一种礼品展示盒结构的立体图；

[0019] 图2为图1的截面剖视图；

[0020] 图3为礼品展示盒结构实施例一的展示结构示意图；

[0021] 图4为图3的俯视图；

[0022] 图5为图3的截面剖视图；

[0023] 图6为礼品展示盒结构实施例一的分解示意图；

[0024] 图7为支撑板抬起时的结构示意图；

[0025] 图8为礼品展示盒结构实施例二的展示结构示意图。

具体实施方式

[0026] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0027] 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，本领域技术人员在没有作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。

[0028] 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。

[0029] 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，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0030] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体

情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0031] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触，也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0032] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不应理解为必须针对的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外，本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例进行结合和组合。

[0033] 如图1到图8所示的具体实施例，本实用新型公开了一种礼品展示盒结构，包括外盒体10，及与所述外盒体10联接的内盒体20；所述外盒体10的上端两侧设有左摇盖板11和右摇盖板12，所述外盒体10还设有用于放置礼品的容纳腔13，所述容纳腔13的底部设有限位板14，所述限位板14的两侧设有若干组限位槽15；所述内盒体20包括内托21，及与所述内托21联接的支撑板22；所述支撑板22的前端设有用于与所述限位槽15联接的阻挡部221，支撑板22的后端与所述内托21 联接，所述内托21上还设有用于放置礼品的空腔211，所述空腔211与所述容纳腔13相对应。

[0034] 其中，当打开左摇盖板11和右摇盖板12后，可以将内托21往后转动，在内托21转动过程中，支撑板22后端随着内托21转动而运动，凭借支撑板22自身重力，支撑板22前端在限位板14上滑动，当支撑板22前端滑到限位槽15时，支撑板22的阻挡部221卡在限位槽15内，从而支撑起内盒体20，此时内盒体20为倾斜状态，具有较好展示效果；当抬起支撑板22前端，使支撑板22前端离开限位槽 15卡位，内盒体20凭借自身重力恢复开启前状态，再闭合左摇盖板11和右摇盖板12，起到了保护礼品的作用，实用性强，能够更好地满足需求。

[0035] 其中，如图1至图7所示的实施例一，所述支撑板22与所述内托21翻折联接，便于支撑板22进行转动或掉落，操作简单，同时便于生产。

[0036] 其中，如图6至图7所示，所述支撑板22的前端还设有弧形缺口222，所述弧形缺口222的外侧设有所述阻挡部221，便于支撑板22前端在限位板14上滑动，且方便支撑板22的阻挡部221卡在限位槽15内，同时节约材料，便于生产。

[0037] 其中，在本实施例中，所述限位槽15的数量为2组以上，且均匀分布于所述限位板14的前端，使得内托21抬起的高度不同，可以形成阶梯型展示，起到不同的展示效果。

[0038] 其中，如图2至图7所示，所述内托21的底部还设有封板23，所述封板23的下端与所述外盒体10活动联接，便于内托21的转动，同时起到对内托21加固支撑的作用。

[0039] 进一步地，在本实施例中，封板23的下端与外盒体10进行折叠式联接，联接牢固且便于生产。

[0040] 其中，所述封板23的外表面与所述外盒体10的两侧的边缘平齐，节约空间，且更加美观，同时受力均匀，便于运输。

[0041] 其中，如图6所示，所述容纳腔13的两侧近于所述内托21的位置还设有滑轨 16，所述内托21上设有对应于所述滑轨16的滑块212，所述滑块212与所述滑轨 16滑动联接，起到对内托21转动进行限位的作用，使得内托21不会往后掉落，且方便展示，起到良好的展示效果。

[0042] 进一步地，在本实施例中，所述滑轨16为弧形滑轨，使得滑轨16对滑块212 还起到限位和便于滑动的作用。

[0043] 其中，所述外盒体10两侧近于所述内托21上端的位置还设有阳极磁铁(图中未示出)，所述内托21对应于所述阳极磁铁的位置设有阴极磁铁(图中未示出)，通过磁铁对内托进一步地进行限位固定，使得内托更加稳定，以提高展示效果。

[0044] 其中，所述容纳腔13与所述内托21的底部之间还设有条状固定带30，用于防止内托21抬起时，避免内托21向后翻到的作用，在本实施例中，条状固定带 30为弹性丝带，与容纳腔13底部和内托21进行粘接或卡接，便于生产。

[0045] 其中，在本实施例中，所述左摇盖板11和右摇盖板12之间通过磁铁(图中未示出)进行闭合联接，通过磁铁相吸，达到闭合的效果，结构简单方便，同时还节约空间，美观。

[0046] 其中，在本实施例中，左摇盖板11翻折盖合在内托21上，右摇盖板12再翻折盖合在左摇盖板11上，右摇盖板12底部与左摇盖板11的上部均设有磁铁，通过磁铁相吸，达到闭合的效果，结构简单，稳定。

[0047] 进一步地，外盒体10为长方体状，左摇盖板11和右摇盖板12均为方形板状，结构稳定且方便运输。

[0048] 其中，在本实施例中，所述外盒体10和内盒体20均由纸板制成，可以进行二次回收利用，起到了环保的作用。

[0049] 如图8所示的实施例二，左摇盖板11和右摇盖板12均为翻折板，使得展示面积更大，展示效果更佳。

[0050] 于其他实施例中，左摇盖板和右摇盖板还可以抵触闭合联接，左摇盖板和右摇盖板结构相同，均匀分布于内托的上端，在内托的中心位置处闭合，扩大了应用场景。

[0051] 本实用新型使得左摇盖板和右摇盖板被打开后，可以将内托往后转动，在内托转动过程中，支撑板后端随着内托转动而运动，凭借支撑板自身重力，支撑板前端在限位板上滑动，当支撑板前端滑到限位槽时，支撑板的阻挡部卡在限位槽内，滑块滑动到滑轨的末端，从而支撑住内盒体，此时内盒体为倾斜状态，具有较好展示效果；当抬起支撑板前端，使支撑板前端离开限位槽卡位，滑块沿着滑轨向下滑动，内盒体凭借自身重力恢复开启前状态，再闭合左摇盖板和右摇盖板，起到了保护礼品的作用，实用性强，能够更好地满足需求。

[0052] 上述仅以实施例来进一步说明本实用新型的技术内容，以便于读者更容易理解，但不代表本实用新型的实施方式仅限于此，任何依本实用新型所做的技术延伸或再创造，均受本实用新型的保护。本实用新型的保护范围以权利要求书为准。

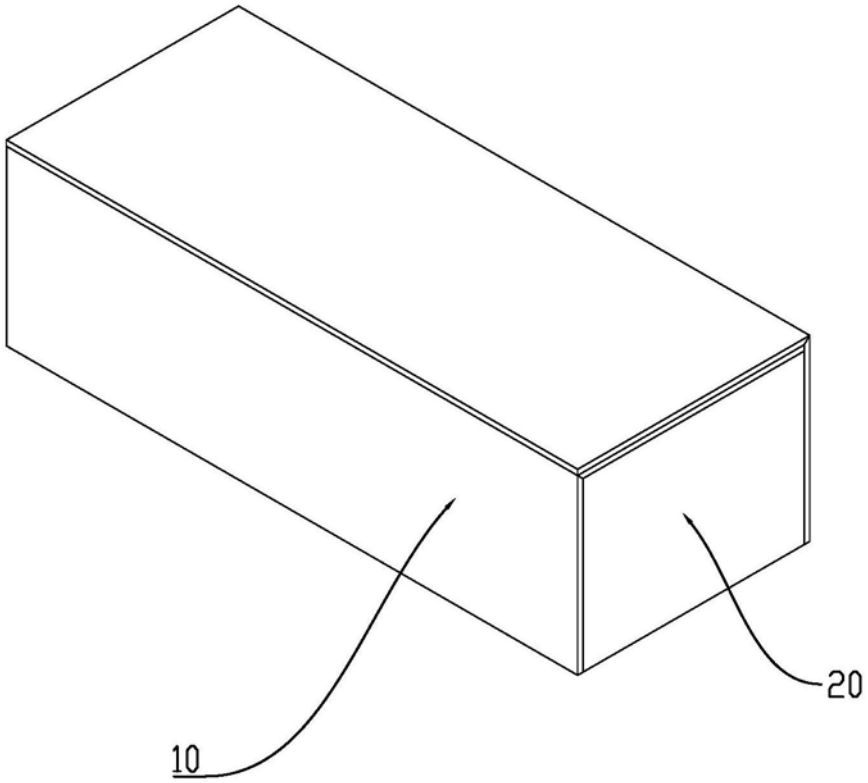


图1

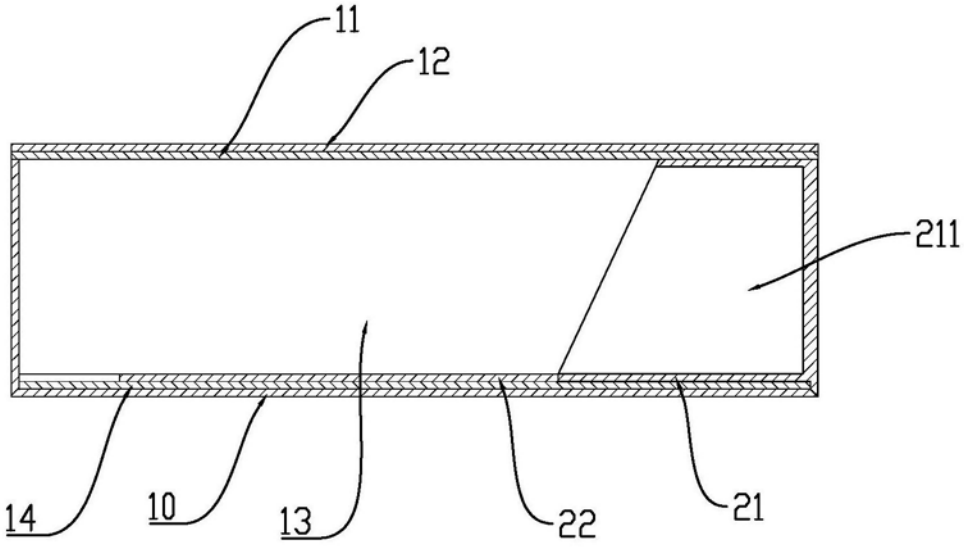


图2

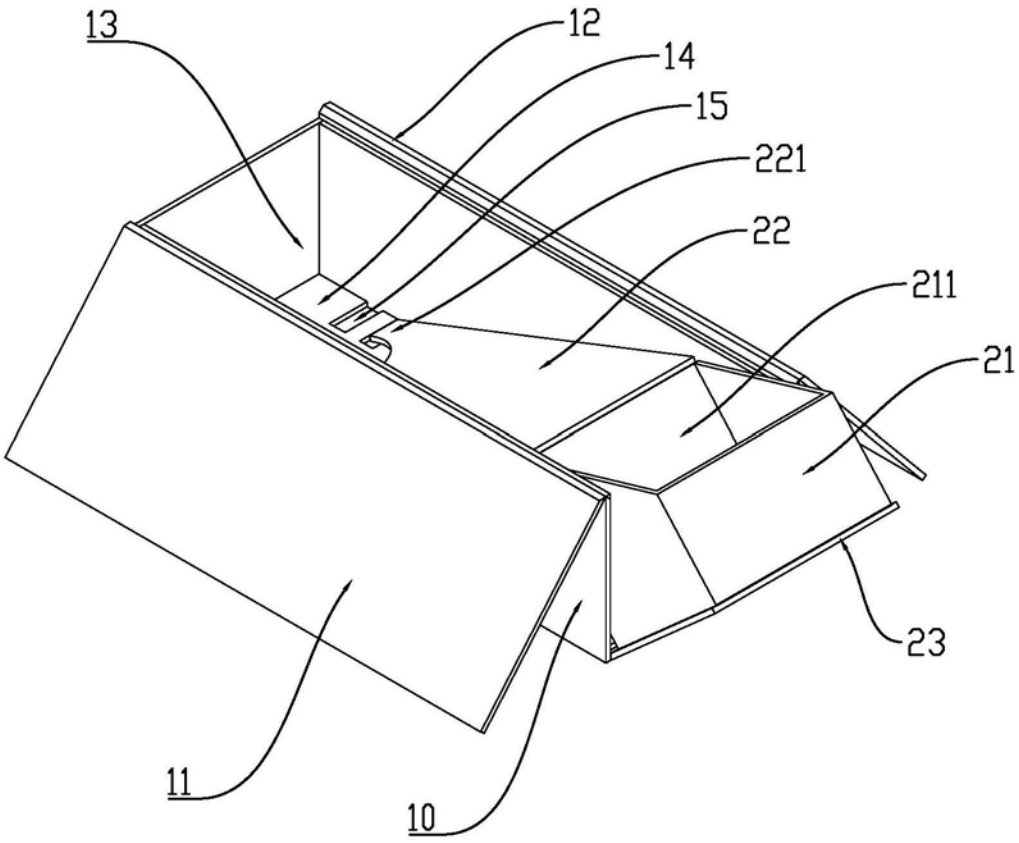


图3

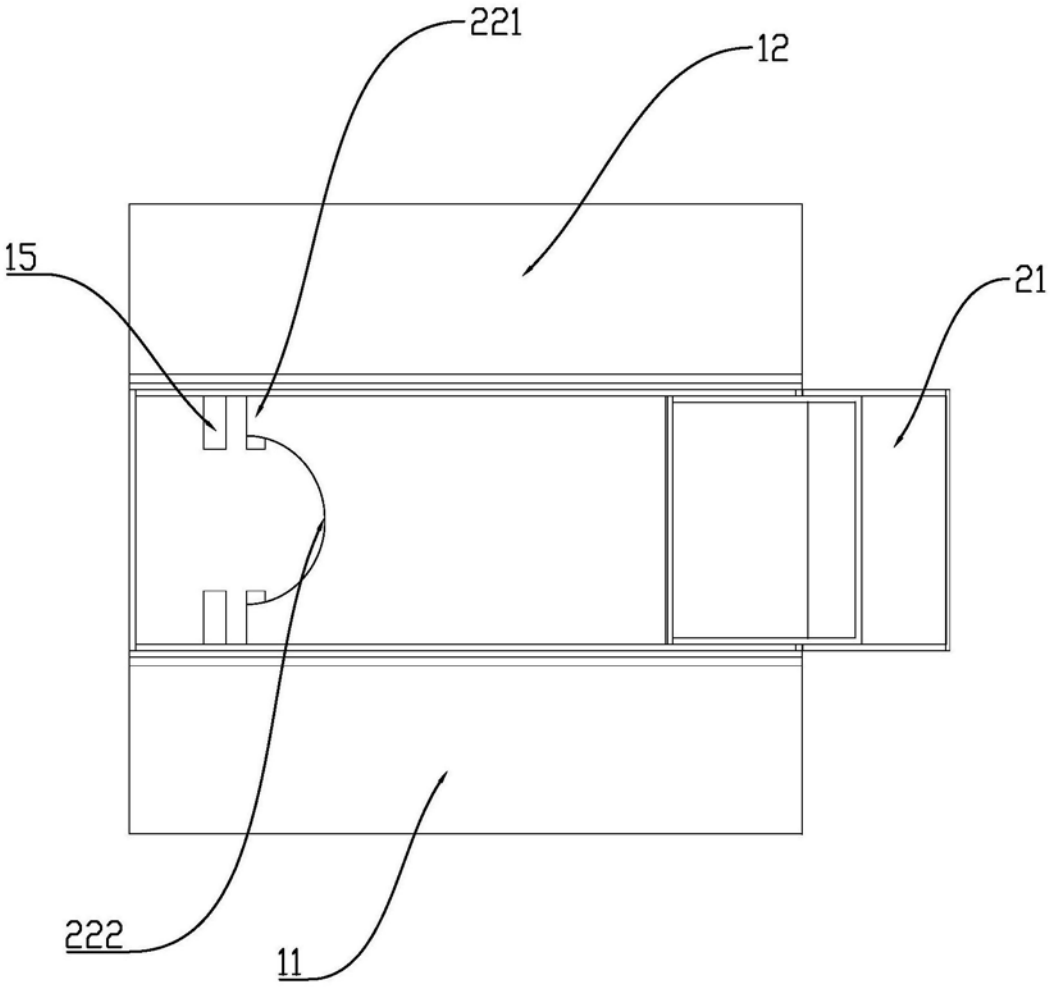


图4

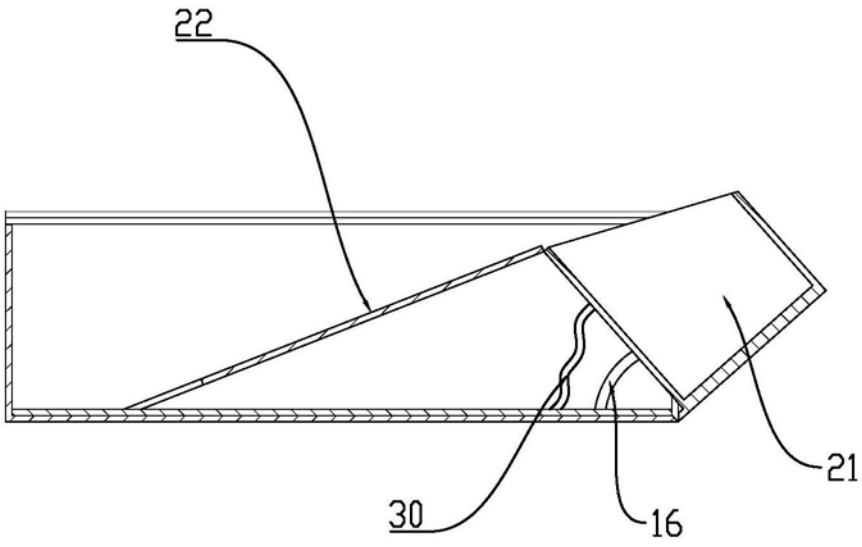


图5

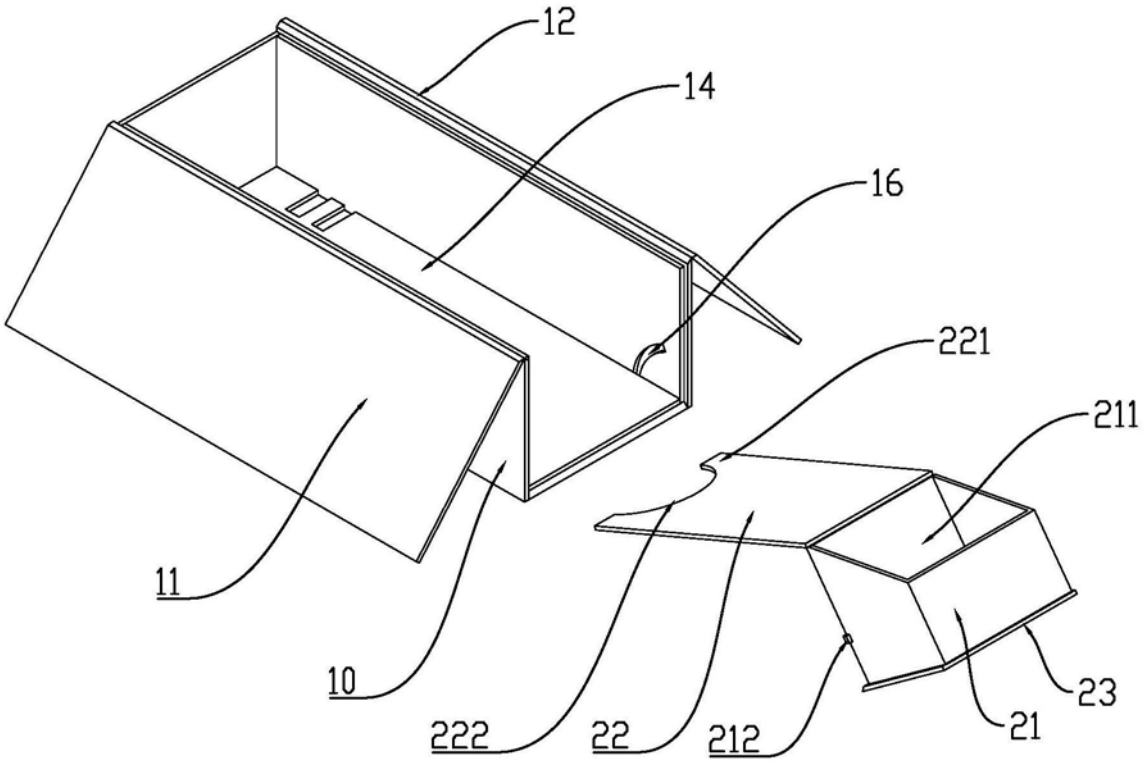


图6

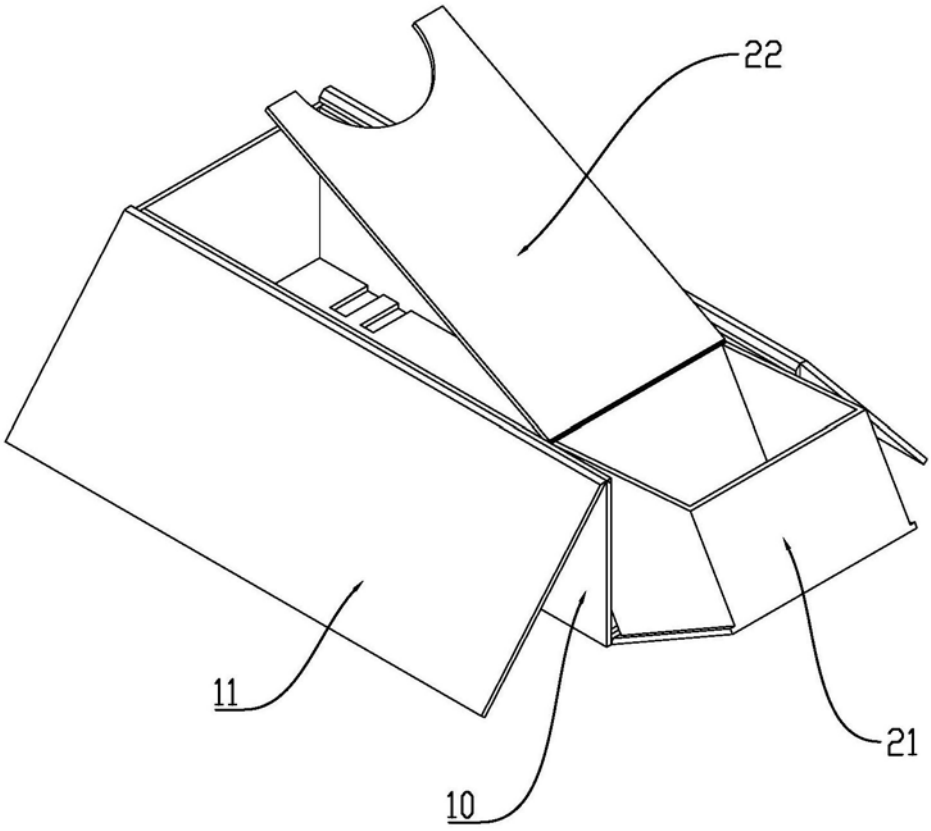


图7

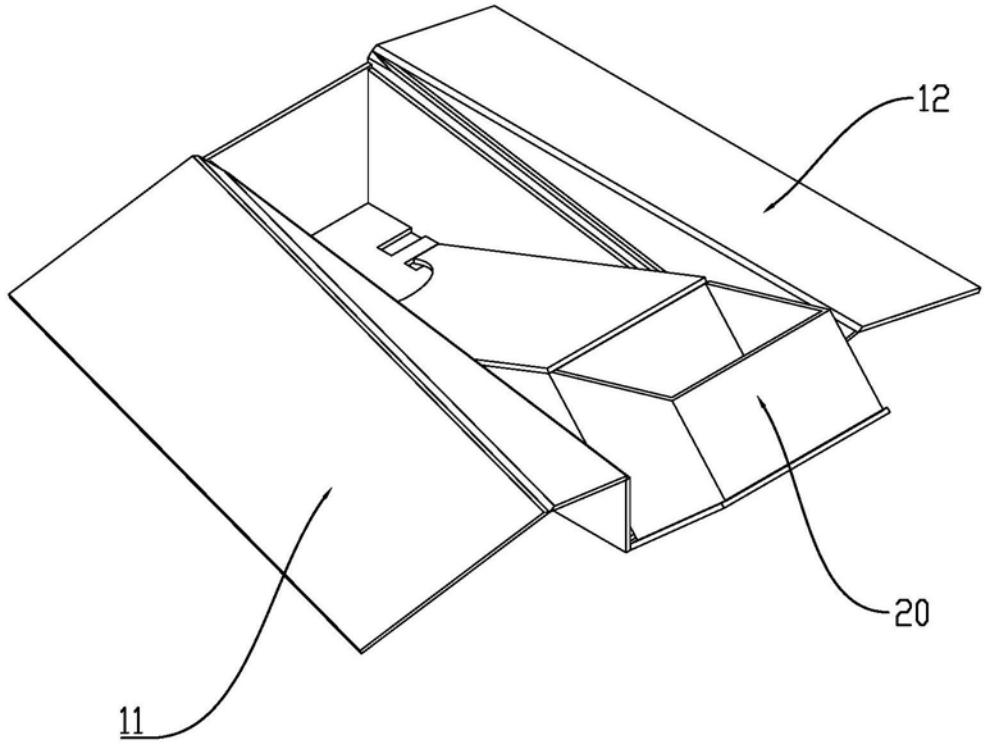


图8