



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221738387 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 20

(21) 申请号 202420369669.7

(22) 申请日 2024.02.28

(73) 专利权人 东莞市欧汇包装制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇莲湖宝

源一路2号3号楼102室

(72) 发明人 胡礼林

(51) Int. Cl.

B65D 5/22 (2006.01)

B65D 5/42 (2006.01)

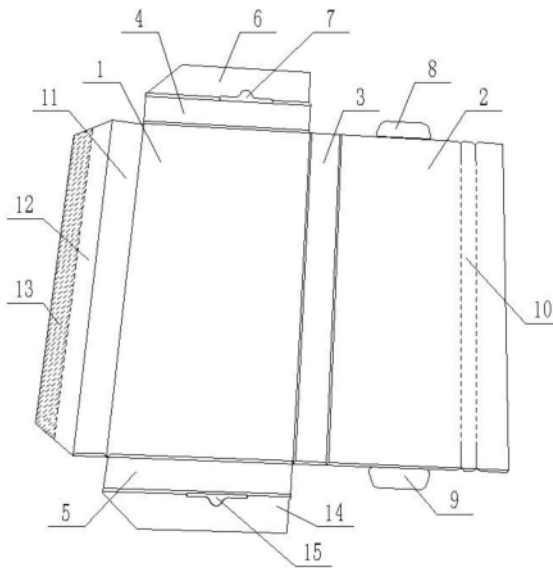
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型折叠包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了包装盒相关技术领域的一种新型折叠包装盒,包括包装盒底壳和包装盒顶壳,所述包装盒顶壳上靠近外侧的位置设置有易撕条,所述包装盒顶壳的两端头位置分别设置有卡接侧耳一和卡接侧耳二,所述包装盒底壳与所述卡接侧耳一相对应的一端向外侧延伸设置有端板一,所述端板一外侧设置有加工折叠板一,所述端板一与所述加工折叠板一的连接位置开设有配合连接卡槽一。本实用新型,包装盒包括包装盒底壳、包装盒顶壳、连接侧板、端板一和端板二,整体为折叠结构设置,两端头位置通过插接固定连接,封口位置可以通过双面胶粘接固定,利用易撕条进行包装盒的开启,破坏式开盒方式,具有良好的防盗性,避免无关人员开盒。



1. 一种新型折叠包装盒,包括包装盒底壳(1)和包装盒顶壳(2),其特征在于,所述包装盒顶壳(2)上靠近外侧的位置设置有易撕条(10),所述包装盒顶壳(2)的两端头位置分别设置有卡接侧耳一(8)和卡接侧耳二(9),所述包装盒底壳(1)与所述卡接侧耳一(8)相对应的一端向外侧延伸设置有端板一(4),所述端板一(4)外侧设置有加工折叠板一(6),所述端板一(4)与所述加工折叠板一(6)的连接位置开设有配合连接卡槽一(7),所述包装盒底壳(1)与所述卡接侧耳二(9)相对应的一端向外侧延伸设置有端板二(5),所述端板二(5)外侧设置有加工折叠板二(14),所述端板二(5)与所述加工折叠板二(14)的连接位置开设有配合连接卡槽二(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述包装盒底壳(1)与所述包装盒顶壳(2)之间通过连接侧板(3)进行连接,折叠成型后所述卡接侧耳一(8)与所述配合连接卡槽一(7)相互配合,所述卡接侧耳二(9)与所述配合连接卡槽二(15)相互配合。

3. 根据权利要求2所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述易撕条(10)的两侧设置有断点连接缝(20),所述断点连接缝(20)的两端设置有连接实缝(21),所述连接实缝(21)端头位置的所述包装盒顶壳(2)上开设有开口槽(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述包装盒底壳(1)远离所述连接侧板(3)的一侧设置有密封侧板(11),所述密封侧板(11)外侧设置有加固密封板(12),所述加固密封板(12)的外侧面上粘接设置有双面胶(13)。

5. 根据权利要求4所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述包装盒底壳(1)、所述包装盒顶壳(2)、所述端板一(4)、所述端板二(5)与所述密封侧板(11)组成形成容置腔(19)。

6. 根据权利要求4所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述包装盒顶壳(2)位于所述易撕条(10)外侧的边缘位置设置有密封卡接耳(18),所述密封侧板(11)与所述加固密封板(12)之间开设有密封连接卡槽(17)。

7. 根据权利要求6所述的一种新型折叠包装盒,其特征在于,所述密封卡接耳(18)与所述密封连接卡槽(17)的位置和规格相互对应。

一种新型折叠包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒相关技术领域,具体地说,涉及一种新型折叠包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子,包装盒功能:保证运输中产品的安全,提升产品的档次等。目前市面上的礼物包装盒大多通过纸板成型后用胶水粘连,然后再运输进入市场,该类包装盒在加工时需要对盒体进行涂胶,需要投入专用的涂胶设备,包装盒粘合固定的过程有一定的等待时间,制作过程工序繁杂,导致包装盒加工效率较低,成本高,粘合固定方式,开盒操作需要借助剪刀等工具,操作不方便。

[0003] 有鉴于此特提出本实用新型。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题在于克服现有技术的不足,提供一种新型折叠包装盒,为解决上述技术问题,本实用新型采用技术方案的基本构思是:

[0005] 一种新型折叠包装盒,包括包装盒底壳和包装盒顶壳,所述包装盒顶壳上靠近外侧的位置设置有易撕条,所述包装盒顶壳的两端头位置分别设置有卡接侧耳一和卡接侧耳二,所述包装盒底壳与所述卡接侧耳一相对应的一端向外侧延伸设置有端板一,所述端板一外侧设置有加工折叠板一,所述端板一与所述加工折叠板一的连接位置开设有配合连接卡槽一,所述包装盒底壳与所述卡接侧耳二相对应的一端向外侧延伸设置有端板二,所述端板二外侧设置有加工折叠板二,所述端板二与所述加工折叠板二的连接位置开设有配合连接卡槽二,通过所述卡接侧耳一与所述配合连接卡槽一配合,所述卡接侧耳二与所述配合连接卡槽二配合,实现包装盒的组装。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述包装盒底壳与所述包装盒顶壳之间通过连接侧板进行连接,折叠成型后所述卡接侧耳一与所述配合连接卡槽一相互配合,所述卡接侧耳二与所述配合连接卡槽二相互配合,进行卡接固定,便于进行拆装。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述易撕条的两侧设置有断点连接缝,所述断点连接缝的两端设置有连接实缝,所述连接实缝端头位置的所述包装盒顶壳上开设有开口槽,所述开口槽的设置,便于将所述易撕条撕开。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述包装盒底壳远离所述连接侧板的一侧设置有密封侧板,所述密封侧板外侧设置有加固密封板,所述加固密封板的外侧面上粘接设置有双面胶,所述双面胶的设置,用于将包装盒进行固定密封。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述包装盒底壳、所述包装盒顶壳、所述端板一、所述端板二与所述密封侧板组成形成容置腔,用于放置、包装物品。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述包装盒顶壳位于所述易撕条外侧的边缘位置设置有密封卡接耳,所述密封侧板与所述加固密封板之间开设有密封连接卡槽,可以将包装盒进行整体插接固定。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述密封卡接耳与所述密封连接卡槽的位置和规格相互对应,对所述容置腔的开口端进行密封。

[0012] 采用上述技术方案后,本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果。

[0013] 本实用新型,包装盒包括包装盒底壳、包装盒顶壳、连接侧板、端板一和端板二,整体为折叠结构设置,两端头位置通过插接固定连接,封口位置可以通过双面胶粘接固定,利用易撕条进行包装盒的开启,破坏式开盒方式,具有良好的防盗性,避免无关人员开盒。

[0014] 本实用新型的包装盒还可以在包装盒顶壳外侧设置密封卡接耳,在密封侧板与加固密封板的连接位置设置密封连接卡槽,使包装盒进行插接固定密封,此种封盒方式可以实现包装盒重复使用,节能环保,以满足多样化的市场需求。

[0015] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

附图说明

[0016] 附图作为本申请的一部分,用来提供对本实用新型的进一步的理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,但不构成对本实用新型的不当限定。显然,下面描述中的附图仅仅是一些实施例,对于本领域普通技术人员来说,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他附图。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型的第一实施例展开状态示意图;

[0018] 图2为本实用新型的第一实施例折叠组合状态示意图;

[0019] 图3为本实用新型的第二实施例展开状态示意图;

[0020] 图4为本实用新型的第二实施例折叠组合状态示意图。

[0021] 图中:1、包装盒底壳;2、包装盒顶壳;3、连接侧板;4、端板一;5、端板二;6、加工折叠板一;7、配合连接卡槽一;8、卡接侧耳一;9、卡接侧耳二;10、易撕条;11、密封侧板;12、加固密封板;13、双面胶;14、加工折叠板二;15、配合连接卡槽二;16、开口槽;17、密封连接卡槽;18、密封卡接耳;19、容置腔;20、断点连接缝;21、连接实缝。

[0022] 需要说明的是,这些附图和文字描述并不旨在以任何方式限制本实用新型的构思范围,而是通过参考特定实施例为本领域技术人员说明本实用新型的概念。

具体实施方式

[0023] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0024] 如图1至图4所示,一种新型折叠包装盒,包括包装盒底壳1和包装盒顶壳2,包装盒顶壳2上靠近外侧的位置设置有易撕条10,包装盒顶壳2的两端头位置分别设置有卡接侧耳一8和卡接侧耳二9,包装盒底壳1与卡接侧耳一8相对应的一端向外侧延伸设置有端板一4,端板一4外侧设置有加工折叠板一6,端板一4与加工折叠板一6的连接位置开设有配合连接卡槽一7,所述包装盒底壳1与卡接侧耳二9相对应的一端向外侧延伸设置有端板二5,端板二5外侧设置有加工折叠板二14,端板二5与加工折叠板二14的连接位置开设有配合连接卡槽二15,通过卡接侧耳一8与配合连接卡槽一7配合,卡接侧耳二9与配合连接卡槽二15配合,实现包装盒的组装。

[0025] 其中,包装盒底壳1与包装盒顶壳2之间通过连接侧板3进行连接,折叠成型后卡接侧耳一8与配合连接卡槽一7相互配合,卡接侧耳二9与配合连接卡槽二15相互配合,进行卡接固定,便于进行拆装。

[0026] 易撕条10的两侧设置有断点连接缝20,断点连接缝20的两端设置有连接实缝21,连接实缝21端头位置的包装盒顶壳2上开设有开口槽16,开口槽16的设置,便于将易撕条10撕开。

[0027] 包装盒底壳1远离连接侧板3的一侧设置有密封侧板11,密封侧板11外侧设置有加固密封板12,加固密封板12的外侧面上粘接设置有双面胶13,双面胶13的设置,用于将包装盒进行固定密封。

[0028] 包装盒底壳1、包装盒顶壳2、端板一4、端板二5与密封侧板11组成形成容置腔19,用于放置、包装物品。

[0029] 包装盒顶壳2位于易撕条10外侧的边缘位置设置有密封卡接耳18,密封侧板11与加固密封板12之间开设有密封连接卡槽17,可以将包装盒进行整体插接固定。

[0030] 密封卡接耳18与密封连接卡槽17的位置和规格相互对应,对容置腔19的开口端进行密封。

[0031] 本实用新型的工作原理是:

[0032] 第一实施例:

[0033] 包装盒整体为折叠结构设置,将包装盒底壳1两端头的端板一4和端板二5向上折叠,加工折叠板一6和加工折叠板二14均向包装盒底壳1一侧折叠,将包装盒顶壳2折叠至与包装盒底壳1上方,将卡接侧耳一8插接安装到配合连接卡槽一7内,卡接侧耳二9插接安装到配合连接卡槽二15内,实现包装盒主体结构的折叠组装,进行包装盒密封时,可以将密封侧板11折叠,使加固密封板12插接安装至容置腔19内,与包装盒顶壳2卡接,不用粘接双面胶13,插接固定,可以实现重复使用;

[0034] 在加固密封板12的外侧面粘接固定双面胶13,将加固密封板12与包装盒顶壳2之间通过粘接固定,使包装盒具有良好的防盗效果;

[0035] 第二实施例:

[0036] 包装盒还可以在包装盒顶壳2外侧设置密封卡接耳18,在密封侧板11与加固密封板12的连接位置设置密封连接卡槽17,使包装盒进行插接固定密封,此种封盒方式可以实现包装盒重复使用,节能环保,以满足多样化的市场需求;

[0037] 本使用新型结构设计合理,安装使用方便,包装盒包括包装盒底壳1、包装盒顶壳2、连接侧板3、端板一4和端板二5,整体为折叠结构设置,两端头位置通过插接固定连接,封口位置可以通过双面胶13粘接固定。

[0038] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专利的技术人员在不脱离本实用新型技术方案范围内,当可利用上述提示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型方案的范围内。

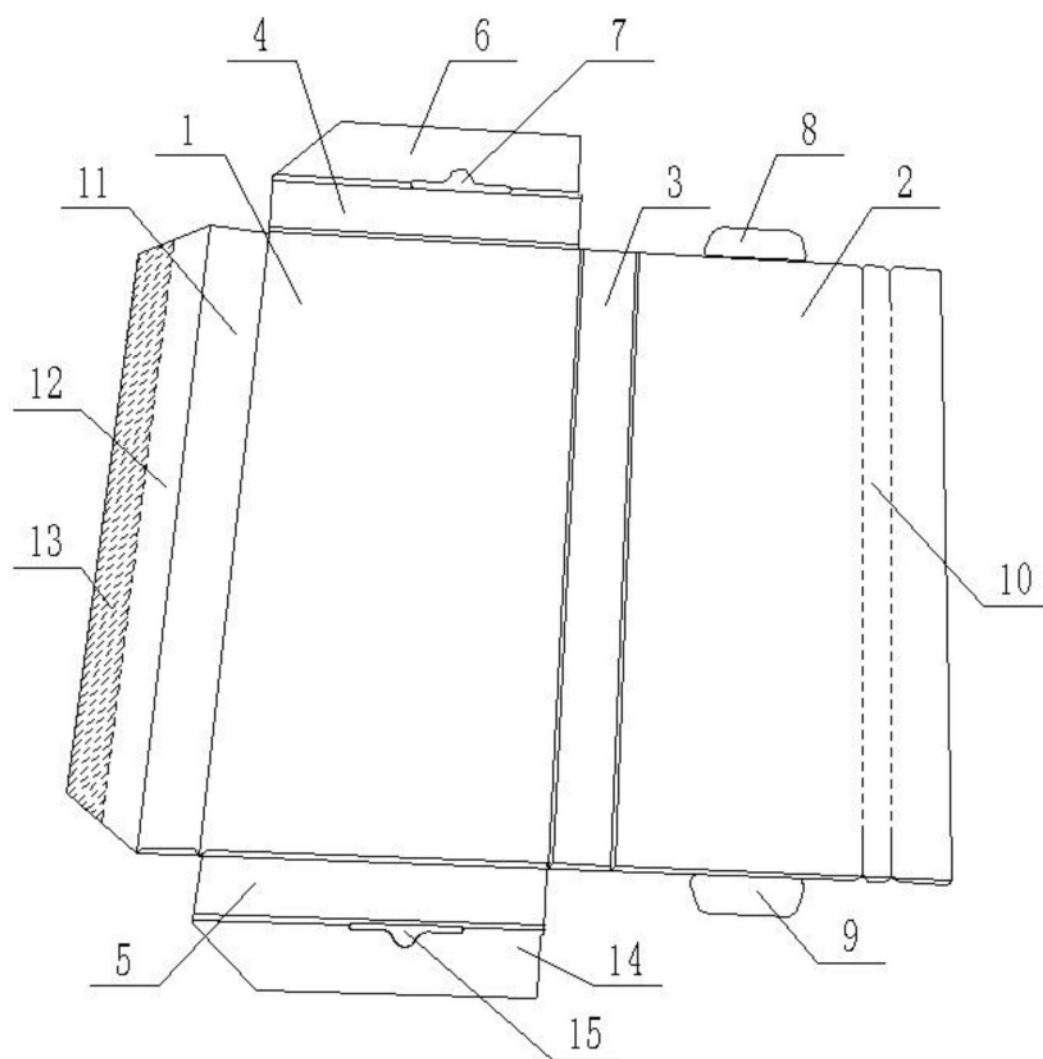


图1

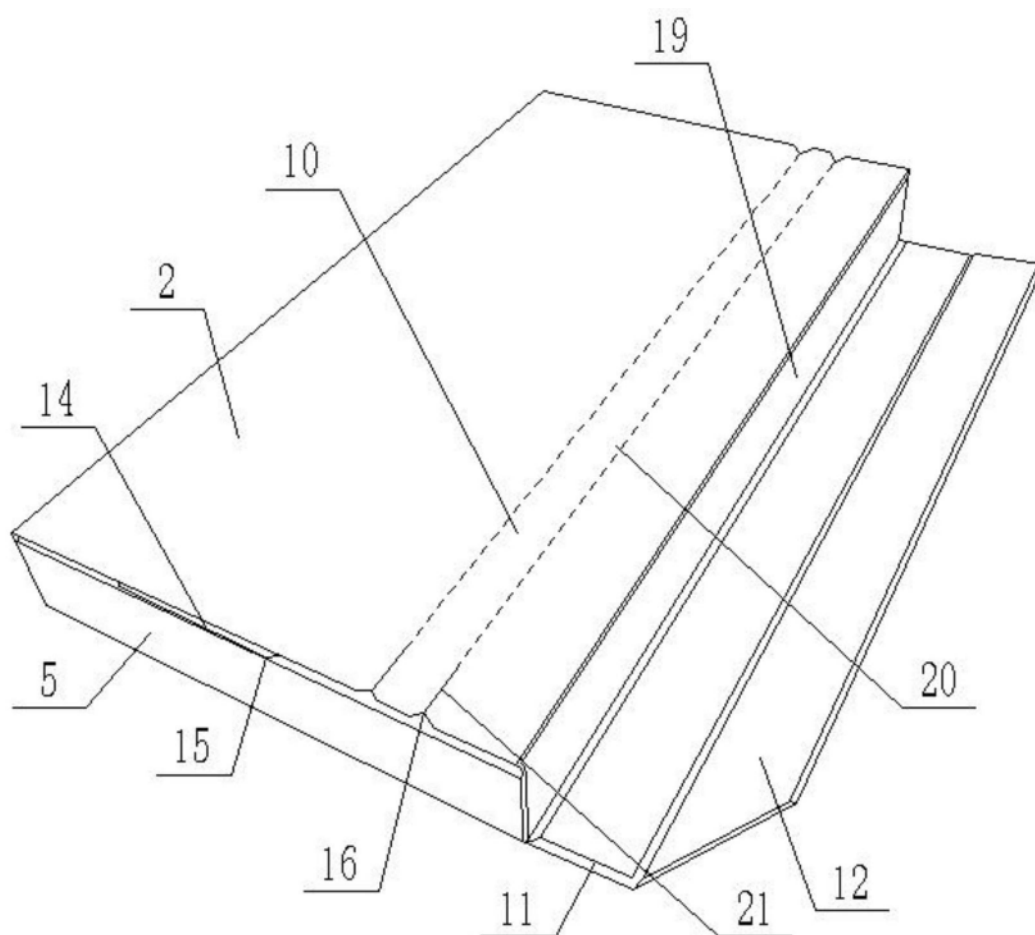


图2

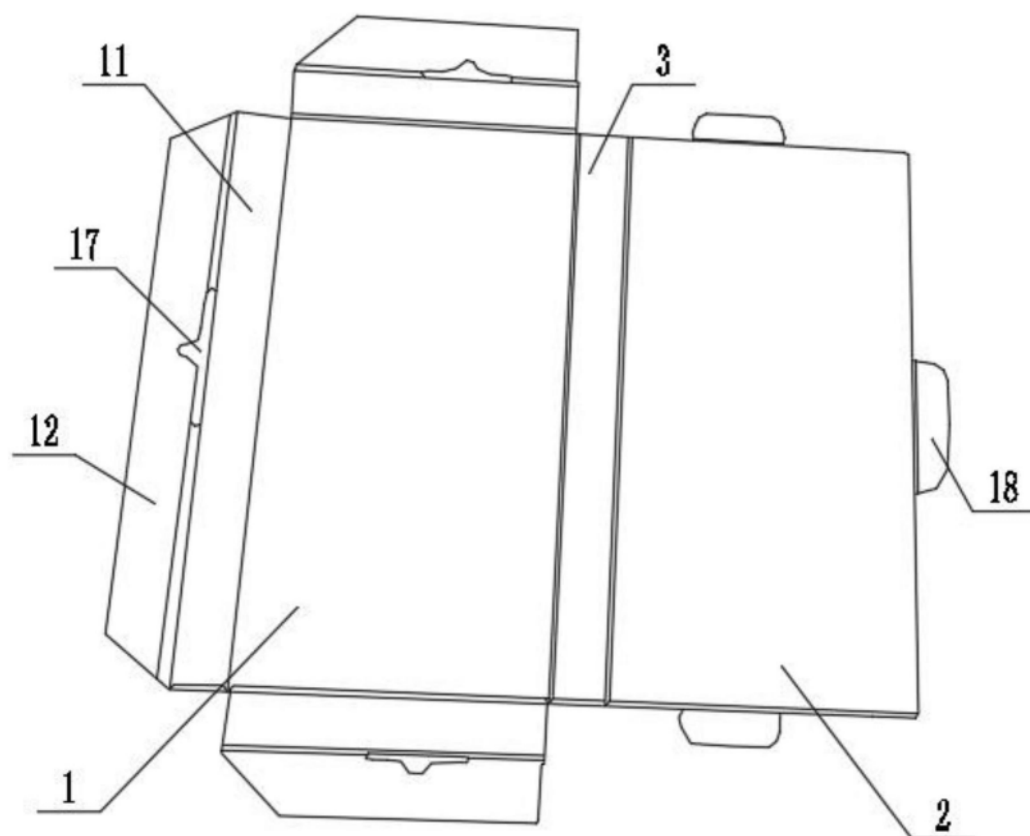


图3

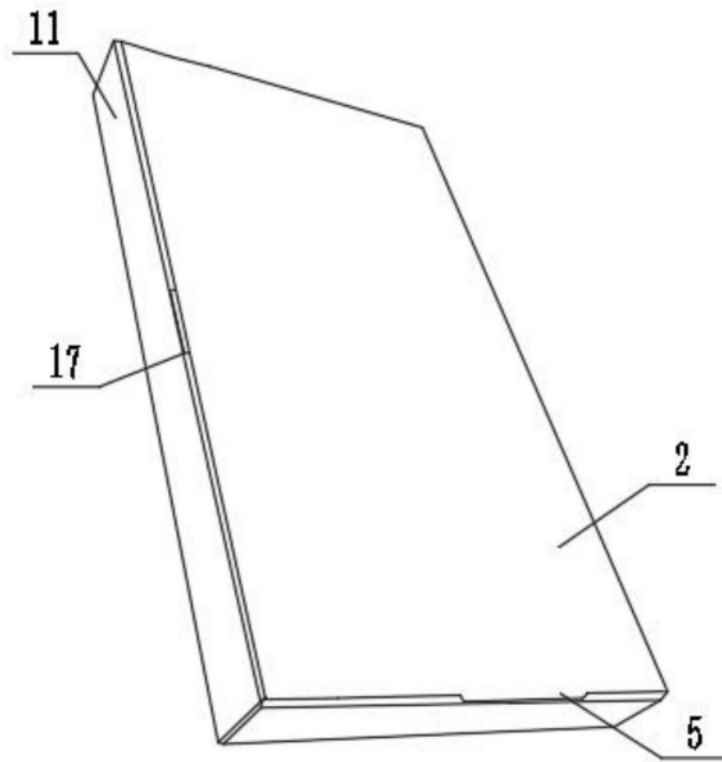


图4