



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213567164 U

(45) 授权公告日 2021.06.29

(21) 申请号 202022360278.3

(22) 申请日 2020.10.20

(73) 专利权人 厦门市乾元智造科技有限公司

地址 361101 福建省厦门市翔安区新店镇
鼓锣一里21号402室之二

(72) 发明人 黄锦锋 黄锦昭 刘双双

(74) 专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 傅德智

(51) Int.Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 55/14 (2006.01)

B65D 25/00 (2006.01)

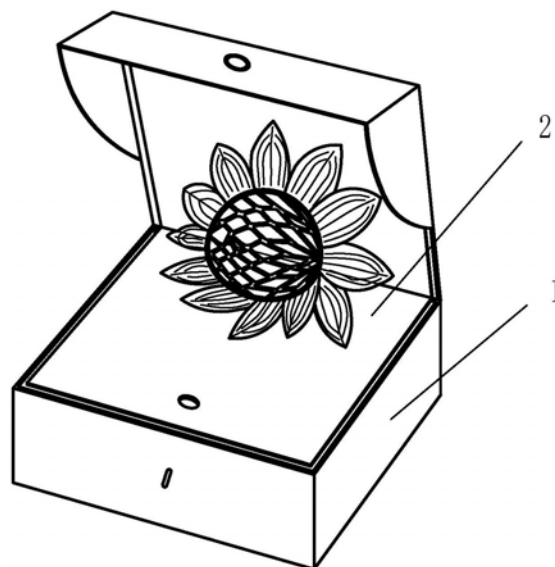
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种带立体艺品观赏层的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及包装领域,具体涉及一种带立体艺品观赏层的包装盒,包括盒体组件和艺品层组件。本实用新型是将可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品的艺品固接在可对折的硬质上下托板上,并将上托板固接在盒体组件的盒盖上可随盒盖翻动,下托板可吸附在盒体储物腔的上口部且可掀开,艺品在盒盖与盒体盖合时被压缩在合拢的上下托板之间,在盒盖打开时可自动展开成立体形状的艺术品供人们欣赏。本实用新型将带有可观赏的立体艺品层集成到盒体组件中,在盒盖合上和打开时艺品可被压缩或展开成立体形状供人欣赏,可提供人们开盒后的惊喜,提高包装商品的附加价值。



1. 一种带立体艺品观赏层的包装盒,包括盒体组件(1),其特征在于:还包括艺品层组件(2),所述的艺品层组件(2)由固接在可对折的硬质板体上的可收叠压缩且可展开为立体形状的软质工艺品组合而成,所述的艺品层组件(2)铰接在由盒体和盒盖组成的盒体组件(1)的储物腔上部且在盒盖打开时可使艺品层组件(2)的软质工艺品自动展开成立体形状。

2. 根据权利要求1所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的艺品层组件(2)包括上托板(21)、柔性连接件(22)、下托板(23)和艺品(24),所述的上托板(21)和下托板(23)为硬质平板,上托板(21)和下托板(23)之间用柔性连接件(22)进行柔性连接,所述的艺品(24)按骑缝的方式固接在上托板(21)和下托板(23)的正面上,其观赏面向外。

3. 根据权利要求2所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的艺品(24)为可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品,艺品(24)在上下托板合拢时被压缩在上下托板之间,在上下托板打开时其可自动展开成立体形状。

4. 根据权利要求3所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的下托板(23)在远离柔性连接一侧的中部设有贯通的拉拔孔(232)用于下托板(23)拔起,下托板(23)的背面在远离柔性连接一侧的左右角部各设有一个磁吸件(231)用于与盒体组件(1)的盒体吸附。

5. 根据权利要求4所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的柔性连接件(22)由纤维布或纸制备。

6. 根据权利要求4所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的盒体组件(1)包括盒盖(11)、盒体(12)和吸附板(13),所述的盒盖(11)铰连接在设有储物腔的盒体(12)的盒口一侧边上,所述的艺品层组件(2)的柔性连接件(22)固接在盒盖(11)与盒体(12)的铰连接处,艺品层组件(2)的上托板(21)固接在盒盖(11)的内壁上且随盒盖(11)翻动而一起翻动,所述的盒体(12)储物腔内在远离铰连接一侧的盒口左右角部各设有一个带有吸附板(13)的凸台用于与下托板(23)上的磁吸件(231)进行吸附且可限制下托板(23)下沉,下托板(23)放平后左右磁吸件(231)可分别与左右吸附板(13)吸合。

7. 根据权利要求6所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的盒体(12)在远离铰连接的外侧壁上设有箱扣(121),且箱扣(121)可与盒盖(11)盖沿上所设的扣眼(111)进行扣合。

8. 根据权利要求7所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的磁吸件(231)为磁铁,所述的吸附板(13)为可被磁吸件(231)吸附的金属件。

9. 根据权利要求8所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒,其特征在于:所述的盒盖(11)、盒体(12)、上托板(21)和下托板(23)均由纸板或塑料板制备。

一种带立体艺品观赏层的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装领域,具体涉及一种带立体艺品观赏层的包装盒。

背景技术

[0002] 售卖的玩具、食品、鞋服或其他物品常常会用到包装盒,有些精致商品甚至会用上高档精致的包装盒。但由于包装盒功能单一,即使是精致的包装盒或礼品盒也只能看到静止单调的箱体,无视觉冲击感,无法给购物者提供惊喜和附加价值。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术中的不足,本实用新型公开一种带立体艺品观赏层的包装盒,包括箱体组件和艺品层组件。本实用新型是将可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品的艺品固接在可对折的硬质上下托板上,并将上托板固接在箱体组件的盒盖上可随盒盖翻动,下托板可吸附在箱体储物腔的上口部且可掀开,艺品在盒盖与箱体盖合时被压缩在合拢的上下托板之间,在盒盖打开时可自动展开成立体形状的艺术品供人们欣赏。本实用新型将带有可观赏的立体艺品层集成到箱体组件中,在盒盖合上和打开时艺品可被压缩或展开成立体形状供人欣赏,可提供人们开盒后的惊喜,提高包装商品的附加价值。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种带立体艺品观赏层的包装盒,包括箱体组件,其特征在于:还包括艺品层组件,所述的艺品层组件由固接在可对折的硬质板体上的可收叠压缩且可展开为立体形状的软质工艺品组合而成,所述的艺品层组件铰接在由箱体和盒盖组成的箱体组件的储物腔上部且在盒盖打开时可使艺品层组件的软质工艺品自动展开成立体形状。

[0006] 所述的艺品层组件包括上托板、柔性连接件、下托板和艺品,所述的上托板和下托板为硬质平板,上托板和下托板之间用柔性连接件进行柔性连接,所述的艺品按骑缝的方式固接在上托板和下托板的正面上,其观赏面向外。

[0007] 所述的艺品为可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品,艺品在上下托板合拢时被压缩在上下托板之间,在上下托板打开时其可自动展开成立体形状。

[0008] 所述的下托板在远离柔性连接一侧的中部设有贯通的拉拔孔用于下托板拔起,下托板的背面在远离柔性连接一侧的左右角部各设有一个磁吸件用于与箱体组件的箱体吸附。

[0009] 进一步,所述的柔性连接件由纤维布或纸制备。

[0010] 所述的箱体组件包括盒盖、箱体和吸附板,所述的盒盖铰连接在设有储物腔的箱体的盒口一侧边上,所述的艺品层组件的柔性连接件固接在盒盖与箱体的铰连接处,艺品层组件的上托板固接在盒盖的内壁上且随盒盖翻动而一起翻动,所述的箱体储物腔内在远离铰连接一侧的盒口左右角部各设有一个带有吸附板的凸台用于与下托板上的磁吸件进行吸附且可限制下托板下沉,下托板放平后左右磁吸件可分别与左右吸附板吸合。

[0011] 所述的箱体在远离铰连接的外侧壁上设有箱扣,且箱扣可与盒盖盖沿上所设的扣

眼进行扣合。

[0012] 进一步,所述的磁吸件为磁铁,所述的吸附板为可被磁吸件吸附的金属件。

[0013] 进一步,所述的盒盖、盒体、上托板和下托板均由纸板或塑料板制备。

[0014] 由以上描述可知,本实用新型提供的一种带立体艺品观赏层的包装盒的优点在于:将可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品固接在可对折的硬质上下托板上,并将上托板固接在盒体组件的盒盖上可随盒盖一起翻动,下托板可吸附在盒体储物腔的上口部且可掀开,艺品在盒盖与盒体盖合时被压缩,在盒盖打开时可自动展开成立体形状供人们欣赏,从而提供人们开盒后的惊喜,可提高包装商品的附加价值。本实用新型设计合理,结构简单,成本低廉,便于推广。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型所述的带立体艺品观赏层的包装盒打开状态示意图。

[0016] 图2为盒体组件打开及艺品层组件的下托板掀起状态示意图。

[0017] 图3为艺品层组件展开状态放大示意图。

[0018] 图4为盒体组件盖合状态意图。

[0019] 附图标记:

[0020] 1盒体组件;11盒盖;111扣眼;12盒体;121箱扣;13吸附板;2艺品层组件;21上托板;22柔性连接件;23下托板;231磁吸件;232拉拔孔;24艺品。

具体实施方式

[0021] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0022] 如图1至图4所示,本实用新型所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒包括盒体组件1和艺品层组件2。所述的艺品层组件2包括上托板21、柔性连接件22、下托板23和艺品24,所述的上托板21和下托板23为硬质平板,上托板21和下托板23之间用柔性连接件22进行柔性连接,所述的艺品24为可对折收叠且可压缩的软质艺术欣赏品,艺品24按骑缝的方式粘接在上托板21和下托板23的正面上,其观赏面向外,艺品24在上下托板合拢时其被压缩在上下托板之间,在上下托板打开时其可自动展开成立体形状;所述的下托板23在远离柔性连接一侧的中部设有贯通的拉拔孔232用于下托板23拔起,下托板23的背面在远离柔性连接一侧的左右角部各设有一个磁吸件231用于与盒体组件1的盒体吸附。所述的盒体组件1包括盒盖11、盒体12和吸附板13,所述的盒盖11铰连接在设有储物腔的盒体12的盒口一侧边上,所述的艺品层组件2的柔性连接件22粘接在盒盖11与盒体12的铰连接处,艺品层组件2的上托板21粘接在盒盖11的内壁上且随盒盖11翻动而一起翻动,所述的盒体12储物腔内在远离铰连接一侧的盒口左右角部各设有一个带有吸附板13的凸台用于与下托板23上的磁吸件231进行吸附且可限制下托板23下沉,下托板23放平后左右磁吸件231可分别与左右吸附板13吸合;所述的盒体12在远离铰连接的外侧壁上设有箱扣121,且箱扣121可与盒盖11盖沿上所设的扣眼111进行扣合。

[0023] 本实用新型所述的一种带立体艺品观赏层的包装盒使用方法如下:

[0024] 艺品层组件2的艺品24可依所包装的物品制作成立体网络状的剪纸、立体网络状的绒织物、折叠式音乐贺卡等可压缩折叠的精致工艺欣赏品并粘接在上托板21和下托板23

的正面。

[0025] 待包装的物品放置到箱体12的储物腔里,放平下托板23使磁吸件231与吸附板13相互吸合,再盖上盒盖11,扣上箱扣121,此时艺品24被折叠压缩在上托板21与下托板23之间。

[0026] 用户购得用本包装盒包装的产品后,只要打开上盒盖11,精致的艺品24就可自动展开呈现出立体且精美的艺术品,从而带给用户一个意外的惊喜。

[0027] 如果要取出箱体12储物腔里的物品,只要将手指插入下托板23的拉拔孔232中向上拉开下托板23即可。

[0028] 本实用新型将带有可观赏的立体艺品层集成到箱体组件中,在盒盖合上和打开时艺品可被压缩或展开成立体形状供人欣赏,可提供人们开盒后的惊喜,提高包装商品的附加价值。

[0029] 在本实用新型文案的阐述中,所使用的术语如“左”、“右”、“正面”、“背面”等指示性的方位或位置关系是基于附图所示的方位或位置关系,仅仅是为了方便简化描述,不是明示或暗指必须具有的特定方位或位置关系,因而不能理解为对本实用新型保护内容的限制。

[0030] 上述仅为本实用新型的一个具体实施例,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

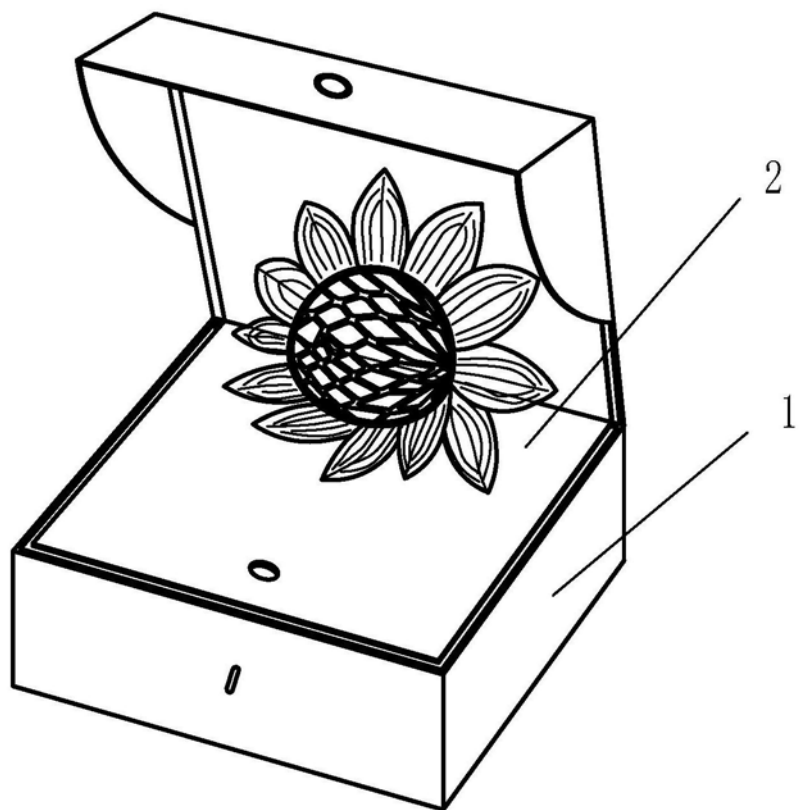


图1

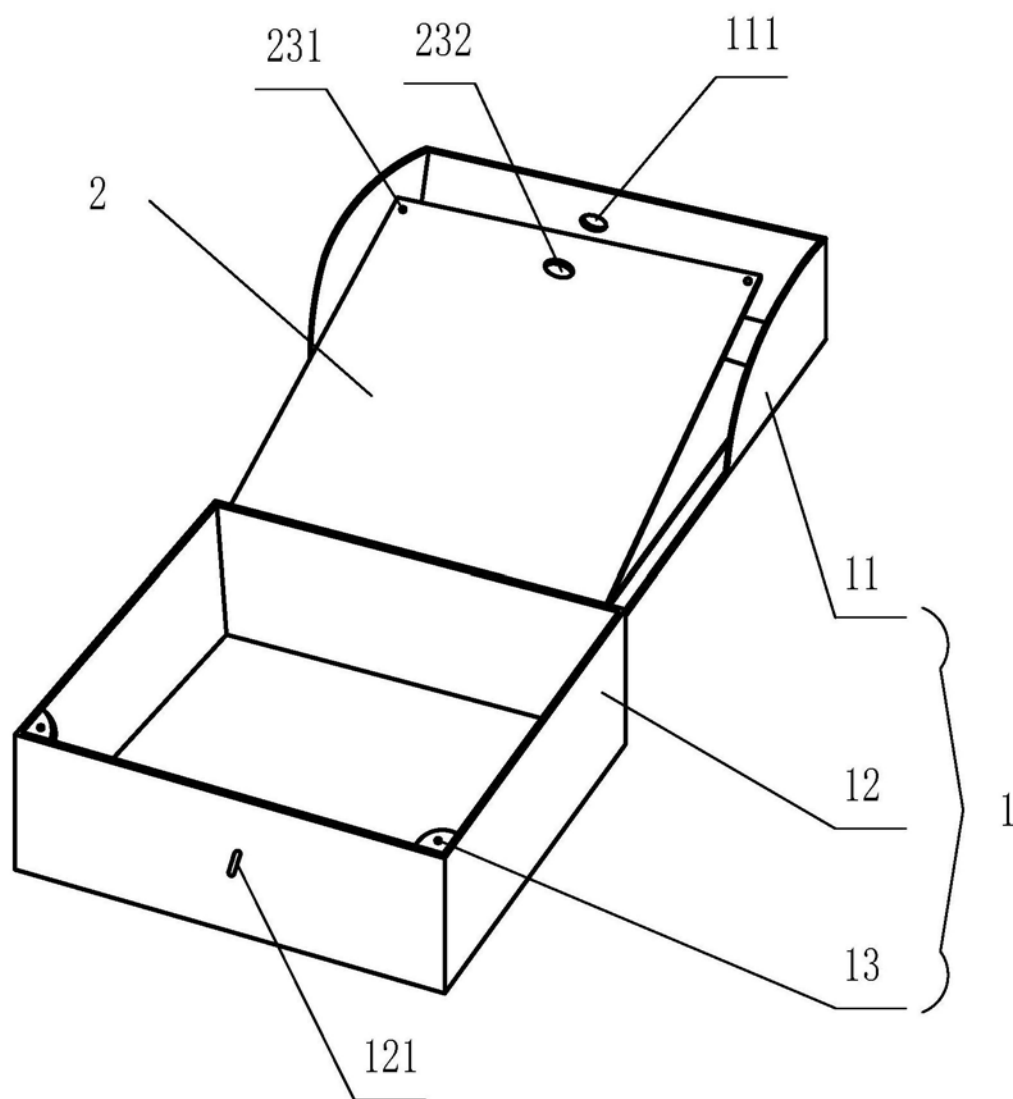


图2

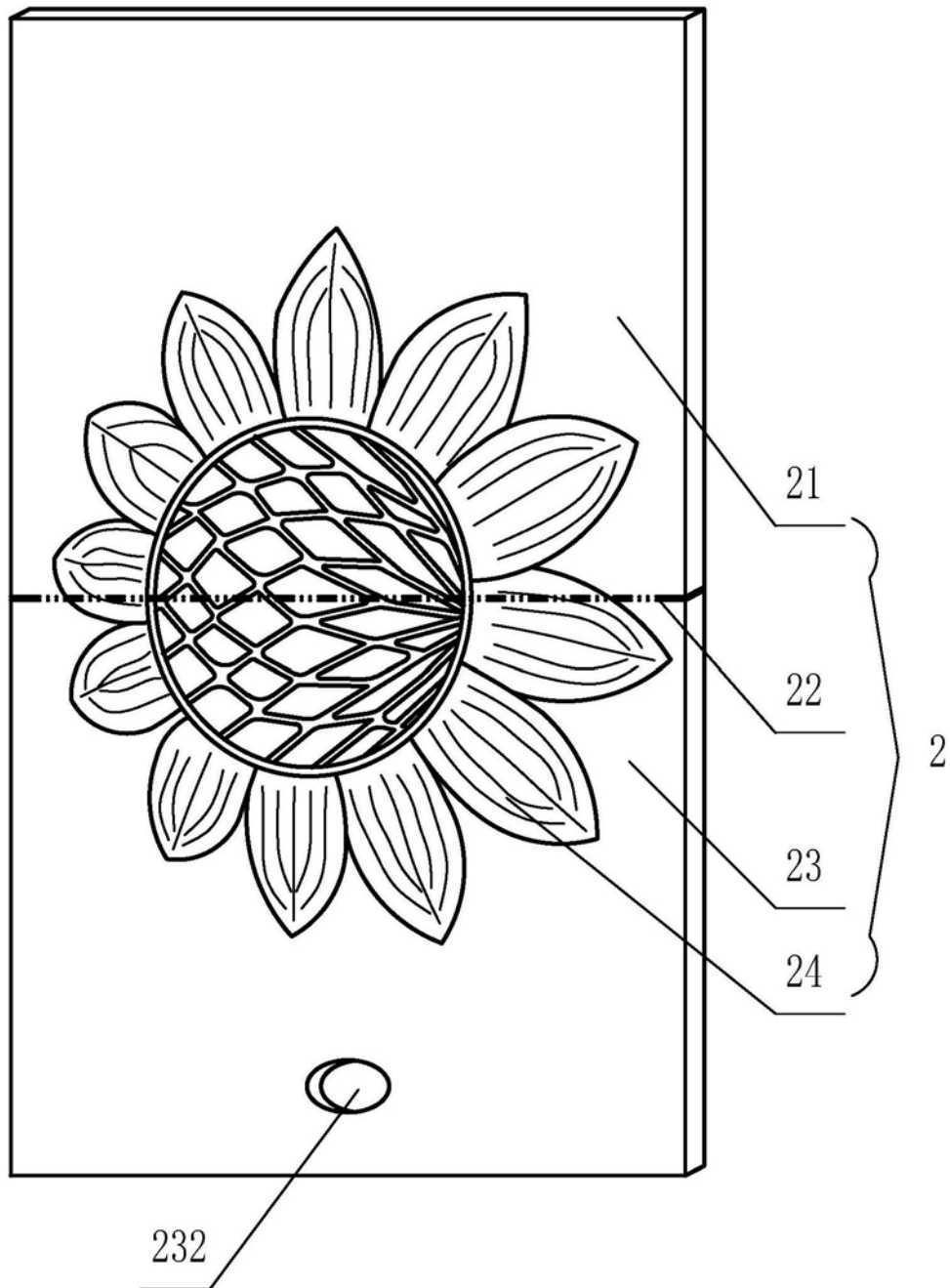


图3

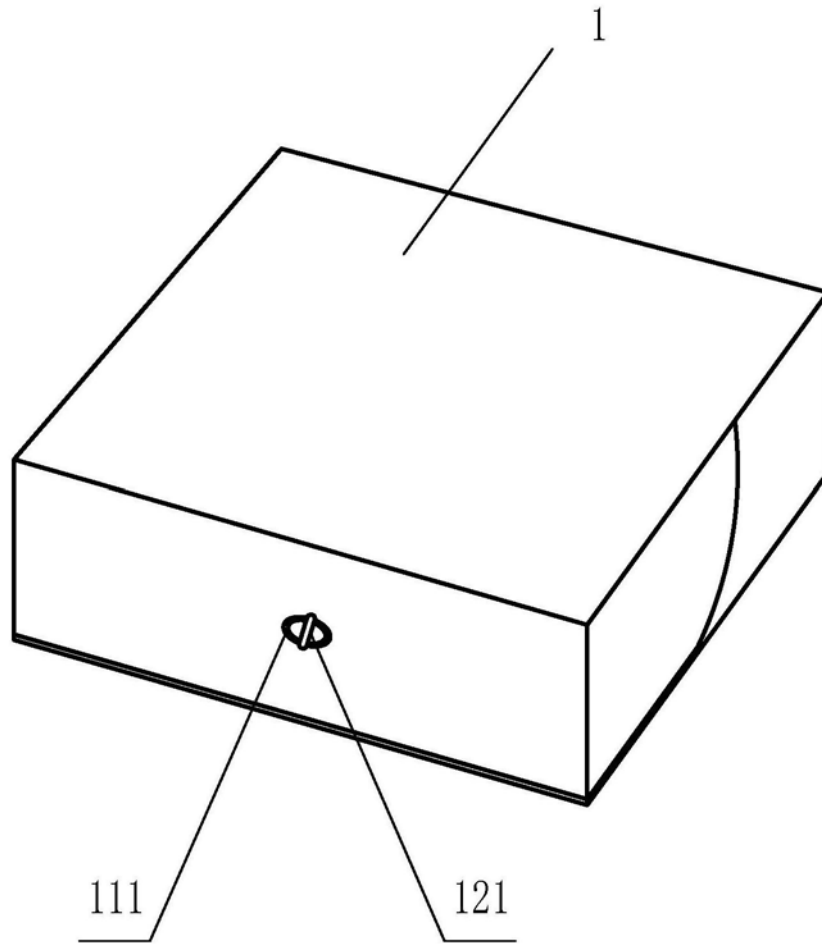


图4