



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205053535 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520511882. 8

(22) 申请日 2015. 07. 14

(73) 专利权人 祁万科瑞思澄

地址 比利时维迈尔市卡瓦里耶大道 53 号

(72) 发明人 祁万科瑞思澄

(74) 专利代理机构 深圳市威世博知识产权代理
事务所（普通合伙）44280

代理人 何青瓦

(51) Int. Cl.

A47G 1/14(2006. 01)

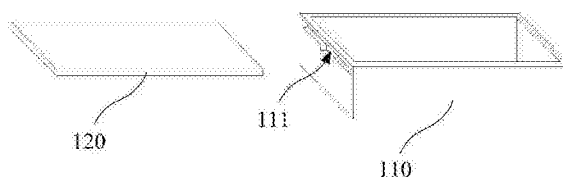
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

框架箱

(57) 摘要

本实用新型提供一种框架箱,该框架箱包括框体和插板,其中框体设有插槽,插板插置于插槽。本实用新型提供的框架箱结构简单、使用方便、外形美观。



1. 一种框架箱,其特征在于,所述框架箱包括框体和插板,所述框体设有插槽,所述插板插置于所述插槽。

2. 根据权利要求1所述的框架箱,其特征在于,所述框体包括背板及与所述背板的侧边连接的多块侧板,所述插槽开设于其中一块或多块侧板上。

3. 根据权利要求2所述的框架箱,其特征在于,所述插槽包括主槽及设于所述主槽上的缺口。

4. 根据权利要求3所述的框架箱,其特征在于,所述缺口为矩形、圆形或椭圆形,开设于所述主槽的中间或端部。

5. 根据权利要求2所述的框架箱,其特征在于,所述插槽为远离所述背板的外插槽,或者所述插槽为靠近所述背板的内插槽。

6. 根据权利要求5所述的框架箱,其特征在于,所述框架箱还包括挡块,所述插板插置于所述内插槽,所述挡块于所述插板外侧容置于所述框体内。

7. 一种框架箱,其特征在于,所述框架箱包括箱体、盒盖以及插板,所述盒盖与所述箱体配合,所述插板插置于所述箱体或所述盒盖上。

8. 根据权利要求7所述的框架箱,其特征在于,所述框架箱还包括框板,所述框板与所述箱体或所述盒盖配合并形成间隔开的插槽,所述插板插置于所述插槽。

9. 根据权利要求8所述的框架箱,其特征在于,所述盒盖与所述箱体套接连接。

10. 根据权利要求8所述的框架箱,其特征在于,所述盒盖与所述箱体铰接连接。

框架箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰用品,特别涉及一种可用于放置相片或油画的框架箱。

背景技术

[0002] 随着人们消费水平和审美水平的提高,家庭装饰用品越来越要求简洁而精致美丽。

[0003] 无论是外出旅行、新人结婚、各种赛事、亲友聚会等等,往往都会拍照留念。

[0004] 每个现代家庭中都会摆放或挂着一些这样的照片,既增添了家中温馨的气氛,又具有很好的装饰作用。

[0005] 然而,现有的用于装摆相片的相框或框架箱均不同程度的存在装摆相片过程中操作不便或者装摆完后立放不便的问题,例如装摆相片通常会通过在相片四周用扣片压扣,其操作不便,立放时通常会利用斜杆支撑,其支撑并不稳定。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种框架箱,以解决现有技术中相框或框架箱存在装摆相片过程中操作不便或者装摆完后立放不便的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种框架箱,所述框架箱包括框体和插板,所述框体设有插槽,所述插板插置于所述插槽。

[0008] 根据本实用新型一优选实施例,所述框体包括背板及与所述背板的侧边连接的多块侧板,所述插槽开设于其中一块或多块侧板上。

[0009] 根据本实用新型一优选实施例,所述插槽包括主槽及设于所述主槽上的缺口。

[0010] 根据本实用新型一优选实施例,所述缺口为矩形、圆形或椭圆形,开设于所述主槽的中间或端部。

[0011] 根据本实用新型一优选实施例,所述插槽为远离所述背板的外插槽,或者所述插槽为靠近所述背板的内插槽。

[0012] 根据本实用新型一优选实施例,所述框架箱还包括挡块,所述插板插置于所述内插槽,所述挡块于所述插板外侧容置于所述框体内。

[0013] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的另一个技术方案是:提供一种框架箱,所述框架箱包括箱体、盒盖以及插板,所述盒盖与所述箱体配合,所述插板插置于所述箱体或所述盒盖上。

[0014] 根据本实用新型一优选实施例,所述框架箱还包括框板,所述框板与所述盒盖或所述箱体配合并形成间隔开的插槽,所述插板插置于所述插槽。

[0015] 根据本实用新型一优选实施例,所述盒盖与所述箱体套接连接。

[0016] 根据本实用新型一优选实施例,所述盒盖与所述箱体铰接连接。

[0017] 本实用新型的有益效果是:区别于现有技术的情况,本实用新型提供的框架箱结构简单、使用方便、外形美观。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,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的附图,其中:

[0019] 图 1 是本实用新型第一优选实施例的框架箱的分解结构示意图;

[0020] 图 2 是图 1 中所示的框架箱的框体的结构示意图;

[0021] 图 3 是图 1 中所示的框架箱的使用时的后视图;

[0022] 图 4 是本实用新型第二优选实施例的框架箱的立体结构示意图;

[0023] 图 5 是图 4 中所示的框架箱的正面分解结构示意图;

[0024] 图 6 是图 4 中所示的框架箱的背面分解结构示意图;

[0025] 图 7 是本实用新型第三优选实施例的框架箱的立体结构示意图;以及

[0026] 图 8 是图 7 中所示的框架箱的分解结构示意图。

具体实施方式

[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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做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] 请一并参阅图 1 至图 3,本实用新型第一优选实施例提供一种框架箱 10,框架箱 10 包括框体 110 和插板 120,其中,框体 110 设有插槽 111,插板 120 插置于插槽 111。

[0029] 具体而言,如图 2 所示,框体 110 包括背板 112 及与背板 112 的侧边连接的多块侧板 113,在本实施例中,背板 112 呈长方形,两块长侧板 113 和两块短侧板垂直于连接于背板 112 的边缘,与框体 110 形成开口,插板 120 可恰好封盖该开口。当然,在其他实施例中,背板 112 亦可呈正方形或其他几何图形。

[0030] 在优选实施例中,侧板 113 与背板 112 的连接处可做圆弧过渡处理,插槽 111 可开设于其中一块短侧板 113 上。当然,在其他实施例中,插槽 111 亦可开设于多块侧板 113 上,例如在相邻的长侧边和短侧边上开设一条连通的 L 型插槽。

[0031] 在优选实施例中,可在未开设插槽的侧板上开设与插槽 111 对应的导向槽,以使得插板 120 在经由插槽 111 插入后由导向槽引导,从而使得插板 120 可以更好的与背板 112 平行插入。

[0032] 其中,插槽 111 包括主槽 114 及设于主槽 114 上的缺口 115,缺口 115 使得用户易于抽取插板 120。其中,缺口 115 可为矩形、圆形或椭圆形等形状,缺口 115 可开设于如图 2 所示主槽 114 的中间,或者开设于主槽 114 的端部。

[0033] 其中,插板 120 可以是油画或照片,或者是用于固定油画或照片的固定板,即油画或照片先与插板 120 通过粘贴、压扣等方式固定后再插入插槽 111。

[0034] 本实用新型提供的框架箱 10 无需额外的支撑结构即可以稳定的放置,并且装摆相片十分方便。

[0035] 框体 110 的厚度可根据需要进行设计和制造,本实施例中,框体 110 的厚度较薄,插槽 111 为图 2 中所示的远离背板 112 的外插槽 111。

[0036] 请一并参阅图 4 至图 6,本实用新型第二优选实施例提供一种框架箱 20,框架箱 20 包括框体 210、插板 220 以及挡块 230,其中,框体 210 设有插槽 211,插板 220 插置于插槽 211,挡块 230 于插槽 211 外侧容置于框体 210 内。

[0037] 具体而言,如图 5 所示,框体 210 包括背板 212 及与背板 212 的侧边连接的多块侧板 213,在本实施例中,背板 212 呈长方形,两块长侧板 213 和两块短侧板垂直于连接于背板 212 的边缘,与框体 210 形成开口,插板 220 可恰好封盖该开口。当然,在其他实施例中,背板 212 亦可呈正方形或其他几何图形。

[0038] 在优选实施例中,侧板 213 与背板 212 的连接处可做圆弧过渡处理,插槽 211 可开设于其中一块短侧板 213 上。当然,在其他实施例中,插槽 211 亦可开设于多块侧板 213 上,例如在相邻的长侧边和短侧边上开设一条连通的 L 型插槽。

[0039] 在优选实施例中,可在未开设插槽的侧板上开设与插槽 211 对应的导向槽,以使得插板 220 在经由插槽 211 插入后由导向槽引导,从而使得插板 220 可以更好的与背板 212 平行插入。

[0040] 其中,插板 220 可以是油画或照片,或者是用于固定油画或照片的固定板,即油画或照片先与插板 220 通过粘贴、压扣等方式固定后再插入插槽 211。

[0041] 本实施例中,框体 210 的厚度较厚,插槽为图 4 至图 6 中所示的靠近背板 212 的内插槽 211,挡块 230 可以是无色透明材料,或者彩色透明材料以作变光装饰。

[0042] 本实用新型提供的框架箱 20 无需额外的支撑结构即可以稳定的放置,并且装摆相片十分方便。

[0043] 请一并参阅图 7 和图 8,本实用新型第三优选实施例提供一种框架箱 30,该框架箱 30 可为储物箱或整理箱,框架箱 30 包括箱体 310、盒盖 320 以及插板 330,盒盖 320 与箱体 310 配合,插板 330 插置于盒盖 320 或箱体 310 上。

[0044] 其中,框架箱 30 还包括框板 340,框板 340 可为回字形或 U 型部件,框板 340 与盒盖 320 或箱体 310 通过胶粘、钉扣等方式配合并形成间隔开的插槽 311,插板 330 插置于插槽 311。

[0045] 本实施例中,盒盖 320 可与箱体 310 套接连接,或者,盒盖 320 可与箱体 310 铰接连接。箱体 310 的四个侧面和盒盖 320 的顶面均可选择性设置框板 340 以接收插板 330 插置,其中,插板 330 装摆相片或油画的具体方案可参考上述实施例的描述,此处不再赘述。

[0046] 综上所述,本领域技术人员容易理解,本实用新型提供的框架箱结构简单、使用方便、外形美观。

[0047] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

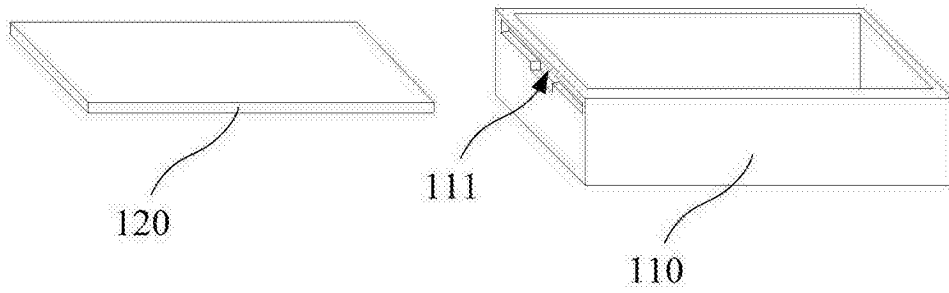


图 1

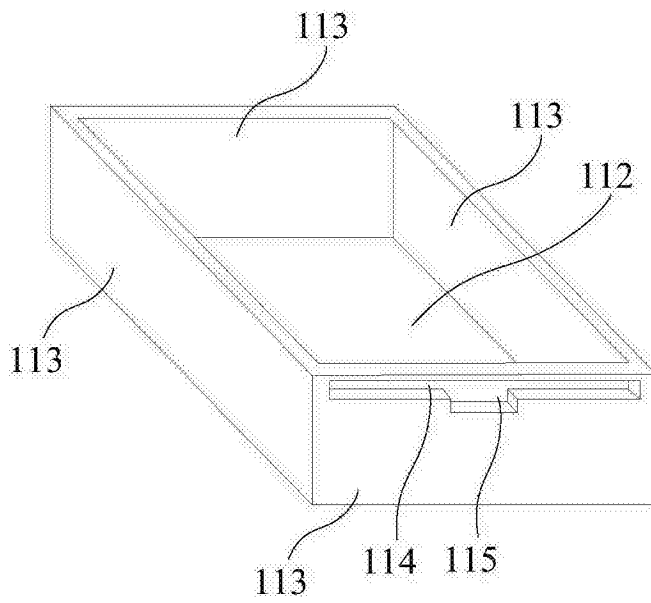


图 2

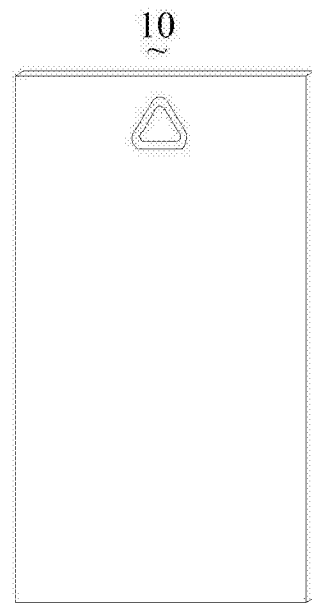


图 3

20
~

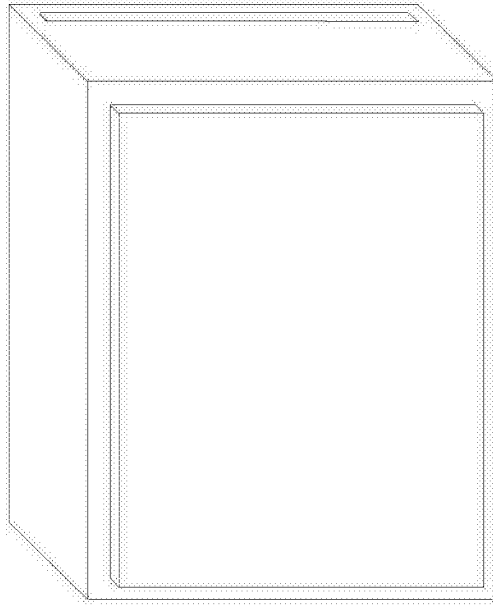


图 4

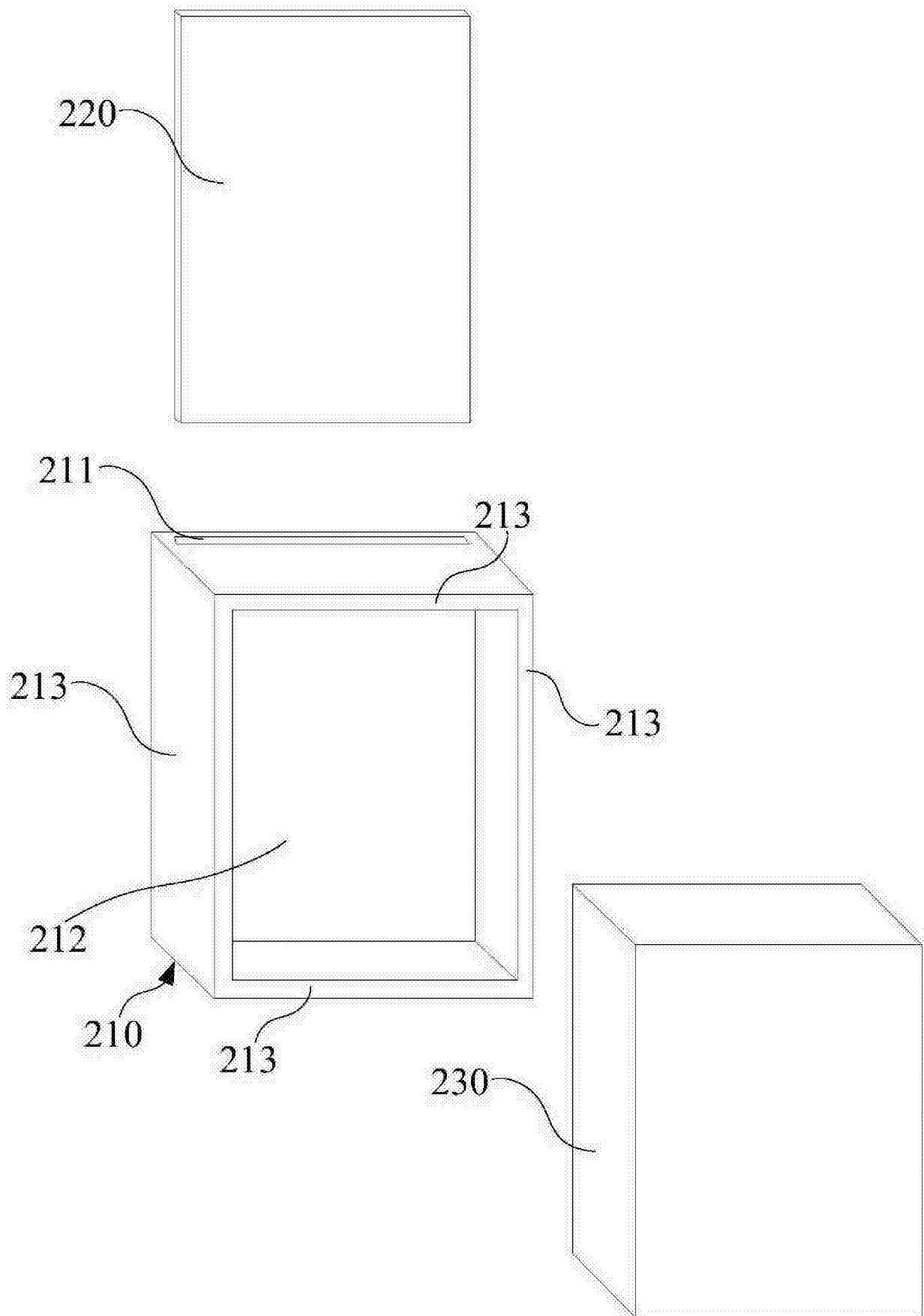


图 5

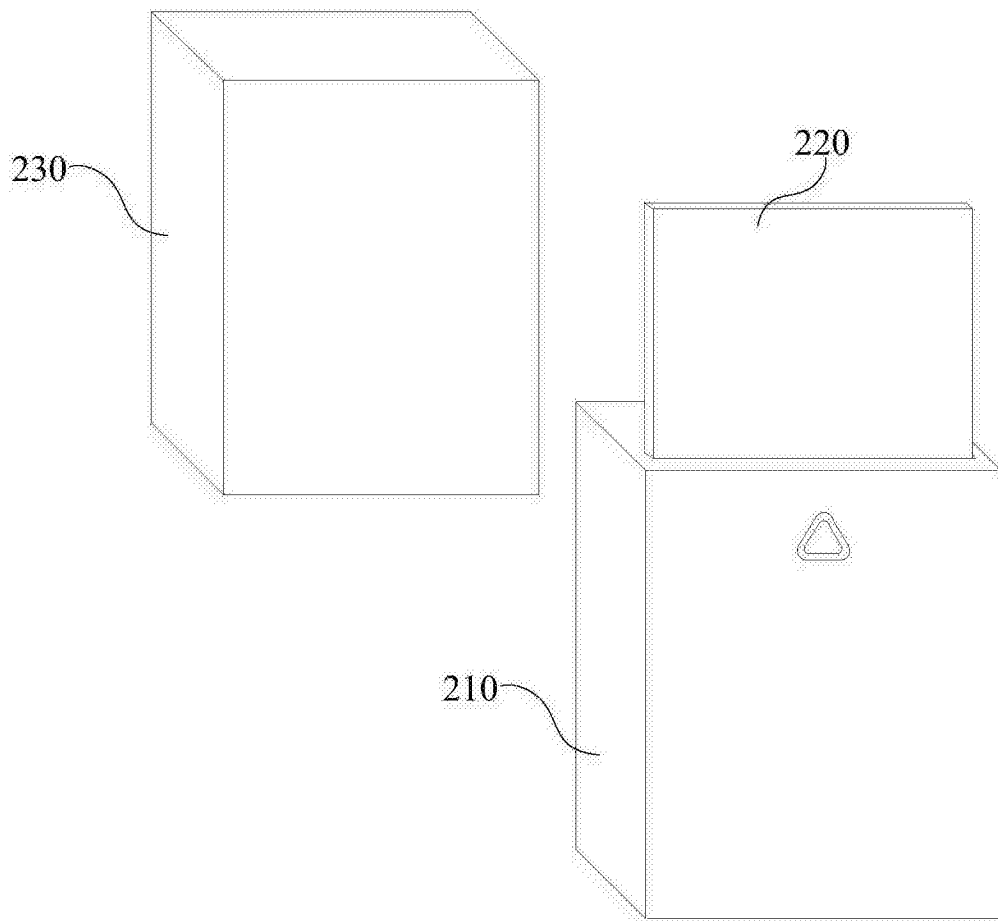


图 6

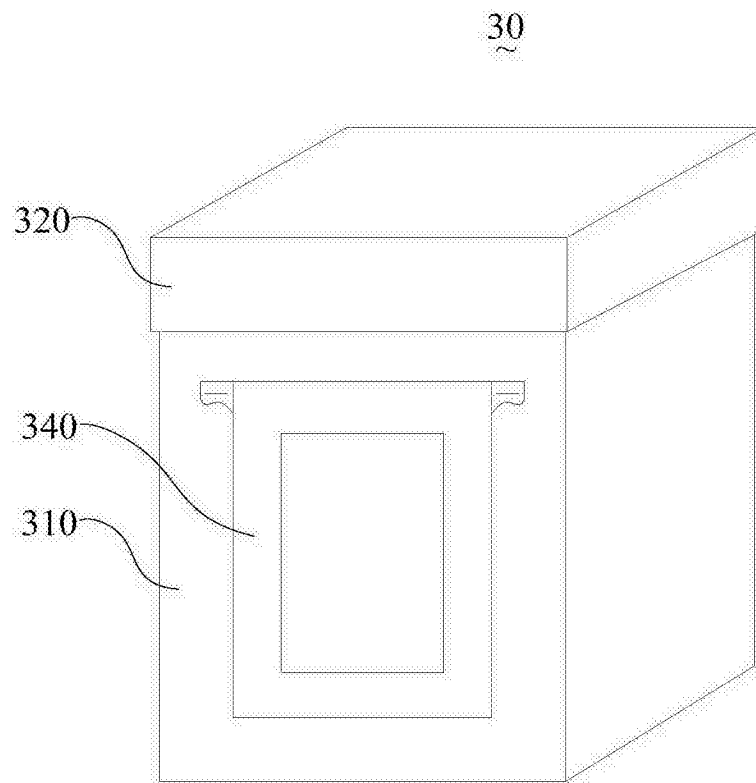


图 7

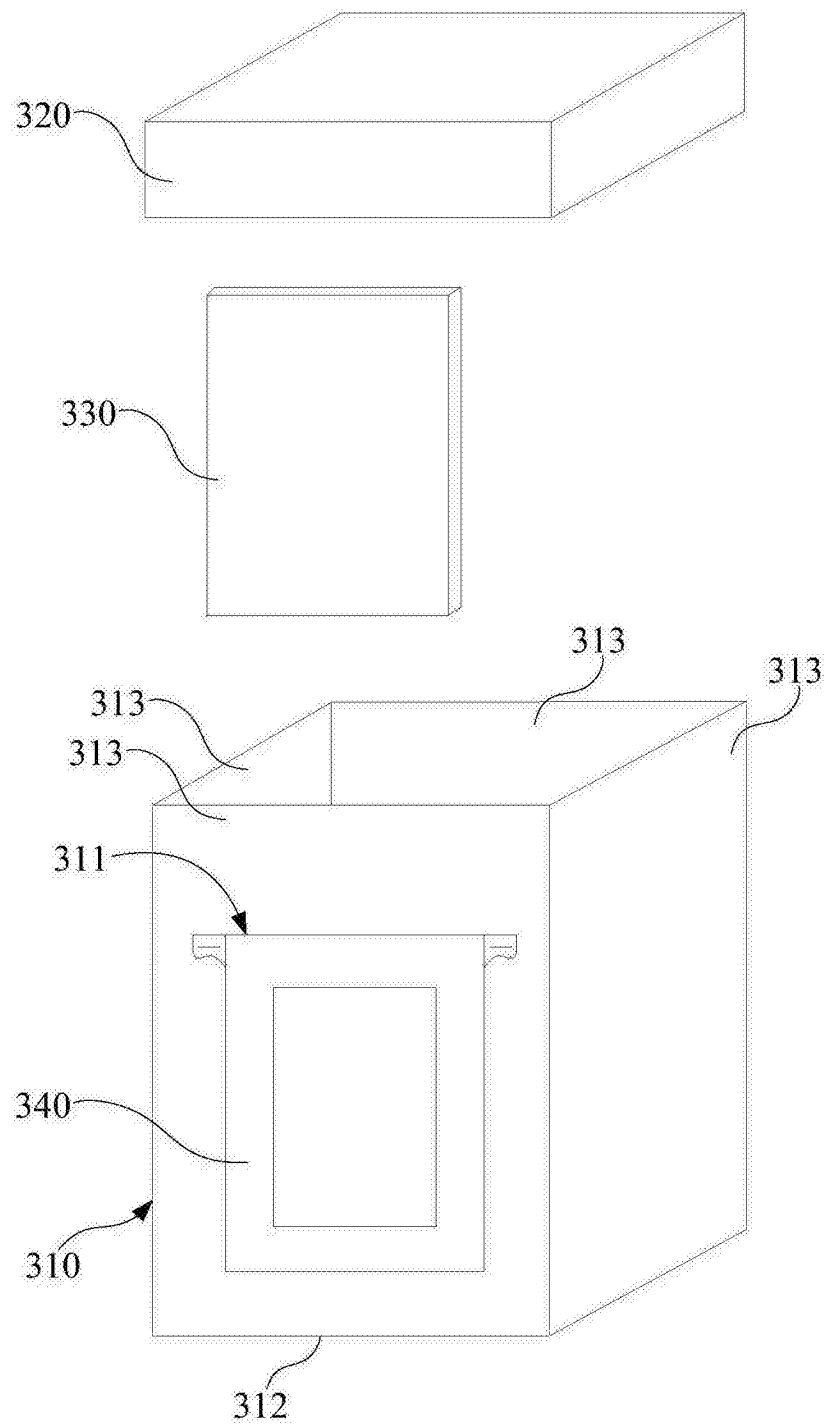


图 8