



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204857131 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520598811. 6

(22) 申请日 2015. 08. 10

(73) 专利权人 上海顶点家用铝塑制品有限公司

地址 201540 上海市金山区朱泾镇万联
2005 号 -101 室

(72) 发明人 徐宏

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理
事务所 (普通合伙) 11371

代理人 饶钱

(51) Int. Cl.

G09F 23/00(2006. 01)

A47K 10/20(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

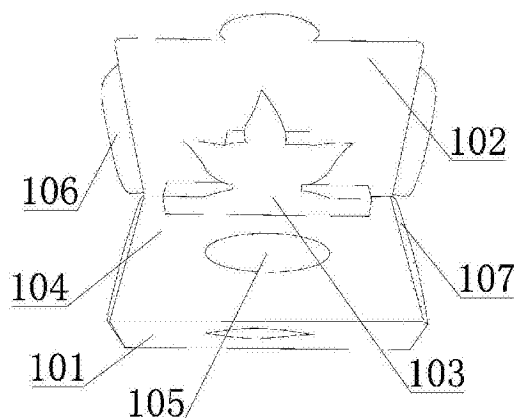
权利要求书1页 说明书5页 附图3页

(54) 实用新型名称

信息展示抽纸盒

(57) 摘要

本实用新型提供了一种信息展示抽纸盒,属于广告展示技术领域。该信息展示抽纸盒包括:盖板、封板、设置有展示信息的信息展示板以及一端设置有开口的箱体。所述箱体设置有与所述开口连通的储物空腔,所述开口的相对的两边分别设置有第一连接部和第二连接部,所述盖板的一端与所述第一连接部转动连接,所述封板的一端与所述第二连接部转动连接,所述盖板设有与所述储物空腔连通的取物口,所述信息展示板折叠设置于所述盖板与所述封板之间,所述展示信息面向所述盖板。利用本实用新型提供的信息展示抽纸盒可以进行低成本、大面积的广告宣传,使商家能够实现更好的宣传效果。



1. 一种信息展示抽纸盒,其特征在于,包括:盖板、封板、设置有展示信息的信息展示板以及一端设置有开口的箱体,所述箱体设置有与所述开口连通的储物空腔,所述开口的相对的两边分别设置有第一连接部和第二连接部,所述盖板的一端与所述第一连接部转动连接,所述封板的一端与所述第二连接部转动连接,所述封板闭合时位于所述盖板之上,所述盖板设有与所述储物空腔连通的取物口,所述信息展示板折叠设置于所述盖板与所述封板之间,所述展示信息面向所述盖板。

2. 根据权利要求1所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括:扣板,所述扣板转动设置于所述封板的侧边,所述盖板的侧边与所述箱体之间设置有插孔,所述扣板可伸入所述插孔内。

3. 根据权利要求1所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括:标签和标签夹,所述标签夹间隙设置于所述封板的背离所述盖板的一面,所述标签夹与所述封板之间形成用以放置所述标签的标签槽,所述标签夹由透明材质制成。

4. 根据权利要求3所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,所述标签活动放置于所述标签槽内。

5. 根据权利要求1所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括:环形灯管和电源,所述环形灯管的电极与电源电连接,所述环形灯管设置于所述信息展示板面向所述盖板的一面、且沿所述信息展示板的边缘设置,所述电源设置于所述信息展示板背离所述盖板的一面。

6. 根据权利要求5所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括:开关,所述环形灯管的电极通过所述开关与所述电源电连接。

7. 根据权利要求1所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括:多个加固块,所述加固块设置于所述箱体的外底壁。

8. 根据权利要求7所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,所述加固块由磁铁制成。

9. 根据权利要求1所述的信息展示抽纸盒,其特征在于,还包括用于播放音频的音频器件。

信息展示抽纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告展示技术领域,具体而言,涉及一种信息展示抽纸盒。

背景技术

[0002] 在经济快速发展的今天,各种广告覆盖了人们生活的方方面面,各个商家的时刻都在思考如何以低廉的价格,更好地推广自己的产品。但是,现有的广告宣传、呈现方式的成本都很高,对于一般的商家而言,难以承受大面积的推广费用。另一方面,人们的注意力整日被各种铺天盖地的广告所包围,对于各种广告人们的接触时间短,很难在短时间内让人们起有深刻的印象。目前,很多公共场所都会提供抽纸,例如餐厅、饭店、宾馆等,抽纸是一种人们在日常生活中接触、使用抽纸的频率较高的物品,利用抽纸盒来进行广告展示具有巨大的潜力。但是,现有的抽纸,功能单一,不具有进行广告展示的功能,而且其空间有限不能够进行广告展示。针对上述问题,人们迫切需求一种兼顾能储存抽纸,又能满足人们对于广告展示的多功能抽纸盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种信息展示抽纸盒,以使抽纸盒上能够呈现广告,提升抽纸盒的功能性。

[0004] 本实用新型是这样实现的:

[0005] 一种信息展示抽纸盒,包括:盖板、封板、设置有展示信息的信息展示板以及一端设置有开口的箱体,所述箱体设置有与所述开口连通的储物空腔,所述开口的相对的两边分别设置有第一连接部和第二连接部,所述盖板的一端与所述第一连接部转动连接,所述封板的一端与所述第二连接部转动连接,所述封板闭合时位于所述盖板之上,所述盖板设置与所述储物空腔连通的取物口,所述信息展示板折叠设置于所述盖板与所述封板之间,所述展示信息面向所述盖板。

[0006] 优选地,还包括:扣板,所述扣板转动设置于所述封板的侧边,所述盖板的侧边与所述箱体之间设置有插孔,所述扣板可伸入所述插孔内。由于信息展示板设置于盖板和封板之间,而展示信息设置于信息展示板之上,为了对展示信心进行保护,防止展示信息被在运输、储存过程中被刮花或者破坏,盖板和封板平时处于闭合状态。盖板与封板闭合时,信息展示板被夹持于两者之间,从而可以避免信息展示板与外界接触,防止受到破坏。扣板和插孔的设置则使得盖板和封板闭合时,两者之间不容易发生相互分离,使得两者能稳定地夹持住信息展示板。

[0007] 优选地,还包括:标签和标签夹,所述标签夹间隙设置于所述封板的背离所述盖板的一面,所述标签夹与所述封板之间形成用以放置所述标签的标签槽,所述标签夹由透明材质制成。抽纸盒设置便签,以便商家根据自身的情况,在便签上标注信息,对广告宣传信息进行说明,以便使用者能够获悉相应的信息,实现更好的宣传作用。此外,由于标签夹由透明材料制作而成,则当标签放置于便签槽内时,广告受众就可以直接透过标签夹看到标

注信息,而不需广告受众将其取出,从而提高宣传作用。

[0008] 优选地,所述标签活动放置于所述标签槽内。标签活动放置于便签槽内,则商家可以根据自己的产品或者需要达到的广告效果,自主地填写,或者更换便签,从而使得广告宣传更具有灵活性。由于标签可以更换,这就使得抽纸盒具有可重复使用性,从而可以在一定程度上降低商家的使用成本。

[0009] 优选地,还包括:环形灯管和电源,所述环形灯管的电极与电源电连接,所述环形灯管设置于所述信息展示板面向所述盖板的一面、且沿所述信息展示板的边缘设置,所述电源设置于所述信息展示板背离所述盖板的一面。当在黑暗或者相对漆黑的环境中时,信息展示板上的展示信息可能无法被人们清晰、明显地接受到,这就会削弱抽纸盒的信息展示效果。环形灯管则可以照亮信息展示板,使得人们能够清晰地看到展示信息,从而确保了抽纸盒的信息展示功能。

[0010] 优选地,还包括:开关,所述环形灯管的电极通过所述开关与所述电源电连接。通过开关可以实现环形灯管的打开和关闭,在昏暗的环境中可以将环形灯管打开,而在光线充足的环境中,则可以将环形灯管关闭,从而使抽纸盒具有较好的环境适应能力,从而可以提高抽纸盒的使用范围,提高其广告的呈现效果。

[0011] 优选地,还包括:多个加固块,所述加固块设置于所述盒体的外底壁。加固块可以将抽纸盒与其放置的平面隔离一定的距离,避免各种倾倒的液体沾湿抽纸盒,进而损坏抽纸盒。加固块能增加抽纸盒的中重量,避免当抽纸盒内纸张减少后而被风轻易吹倒的情形。

[0012] 优选地,所述加固块由磁铁制成。磁铁能够与铁磁性的物质紧密地吸附、贴合为一体,如此就可以在具有铁磁性的抽纸盒放置平面,将抽纸盒牢固、稳定地放置,避免由于外界的碰撞、冲击、气流等的作用而发生翻倒、倾覆的问题。

[0013] 优选地,还包括用于播放音频的音频器件。

[0014] 实用新型的有益效果:

[0015] 本实用新型提供了一种信息展示抽纸盒,其除了可以存放抽纸进行使用外,还具有广告展示的功能。抽纸盒设置有信息展示板,商家可以将需要展示的各种广告信息呈现与信息展示板,如此,当人们使用抽纸时,就可以观察到广告信息,从而可以实现广告展示效果。此外,由于信息展示板折叠设置于盖板和封板之间,折叠状态的信息展示板具有相对较小的空间,从而可减少抽纸盒的体积,避免由于设置信息展示板而增加抽纸盒的体积。由于抽纸盒的成本低,而且与人们的接触时间多,可以实现以较低成本进行广告宣传的作用。抽纸盒成本低,商家可以大面积地进行抽纸盒广告宣传,有利于扩大广告受众范围,提高宣传效果。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,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相关的附图。

[0017] 图1为本实用新型提供的第一种信息展示抽纸盒的结构示意图;

[0018] 图2示出了本实用新型提供的第二种信息展示抽纸盒中的扣板和插孔的结构示

意图；

[0019] 图 3 示出了本实用新型提供的第三种信息展示抽纸盒中的环形灯管的结构示意图；

[0020] 图 4 示出了本实用新型提供的第五种信息展示抽纸盒的结构示意图；

[0021] 图 5 示出了本实用新型提供的第六种信息展示抽纸盒的结构示意图。

[0022] 附图标记说明

[0023] 盒体 101 ;封板 102 ;信息展示板 103 ;盖板 104 ;取物口 105 ;

[0024] 扣板 106 ;插孔 107 ;环形灯管 108。

具体实施方式

[0025] 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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。因此,以下对在附图中提供的实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的实用新型的范围,而是仅仅表示实用新型的选定实施例。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。

[0026] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0027] 在实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”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,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述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,因此不能理解为对实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0028] 在实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;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。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实用新型中的具体含义。

[0029] 参阅图 1 至图 5,本实施例提供了一种信息展示抽纸盒,其包括:盖板 104、封板 102、设置有展示信息的信息展示板 103 以及一端设置有开口的盒体 101,盒体 101 设置有与开口连通的储物空腔。开口的相对的两边分别设置有第一连接部和第二连接部,盖板 104 的一端与第一连接部转动连接,封板 102 的一端与第二连接部转动连接。盖板 104 设置有与储物空腔连通的取物口 105,信息展示板 103 折叠设置于盖板 104 与封板 102 之间,展示信息面向盖板 104。封板 102 闭合时位于所述盖板 104 之上,以通过封板将盖板压合。

[0030] 信息展示板上的展示信息的呈现形式有多种,可以是立体的各种形状、各种商家产品的迷你缩小版,还可以为印刷图案,根据商家的宣传需要定制各种图案。

[0031] 为了提高广告的宣传效果,信息展示板 103 的形状为心形,也可以将其设计为各

种卡通形状、动物形状,参阅图 4、图 5。通过将信息展示板 103 设计为不同的形象,以便吸引广告受众的关注,从而提高人们去查看信息展示板 103 上的宣传信息的机会。

[0032] 本实施例提供的信息展示抽纸盒,同时具有存放抽纸和信息展示的作用。抽纸盒内设置有储物空腔,纸张存放于储物空腔内,需要使用纸张时,既可从取物口 105 将纸张取出使用。储物空腔内也可以存放塑料袋等其他物品,可根据具体的场合进行自行选择。由于盖板 104 通过转动设置于盒体 101,这就方便于商家将纸张和塑料袋等物品放于储物空腔内,当储物空腔内的物品使用完以后,即可将盖板 104 打开,以便再次放置物品,从而使得抽纸盒的重复使用性大大提高,避免了浪费,同时也降低了商家进行宣传的广告费用。由于盖板 104 设置有取物口 105,储物空腔内存放的物品可能会受到外界污染或者破坏,封板 102 则可以将取物口 105 封闭起来,从而对储物空腔内的物品起到保护作用。

[0033] 另一方面,信息展示板 103 上可以设置宣传信息,用以呈现商家需要展示的信息。当广告受众抽取纸张使用时,打开封板 102,从而使得折叠设置于盖板 104 和封板 102 的信息展示板 103 展开,从而可以观察到其上设置的展示信息,达到宣传的作用。由于信息展示板 103 折叠设置,则当封板 102 和盖板 104 闭合时,信息展示板 103 处于折叠的状态;当需要使用储物空腔的物品时,打开盖板 104 和封板 102,即可将信息展示板 103 展开,其上设置的展示信息被呈现给使用者。这就使得信息展示板 103 所占有的空间相对较小,从而可以将抽纸盒有限的空间利用起来,提高空间的利用率,同时在受众使用抽纸盒时起到广告、宣传的作用。

[0034] 由于抽纸盒的成本较低,在其上设置广告等展示信息的成本相对较低,这样就可以降低商家进行宣传、广告的成本,有利于进行大面积的广告推广。此外,抽纸盒的使用场景较多,而且人们日常生活中接触也较多,从而抽纸盒具有较大的信息展示和宣传价值,利用抽纸盒进行广告宣传,可以大大提高受众与广告的接触时间,使得广告的效果更佳的优秀,使商家能以很低的成本,实现较好的广告宣传效果。

[0035] 盖板 104 和封板 102 均通过转动连接设置于盒体 101,可能在外界的作用下,将盖板 104 恶化封板 102 抬起,从而造成储物空腔内的物品受到污染或者破坏的情况。针对上述问题,为了方便与抽纸盒的运输和存储,信息展示抽纸盒还包括扣板 106,扣板 106 转动设置于封板 102 的侧边,盖板 104 的侧边与盒体 101 之间设置有插孔 107,扣板 106 可伸入插孔 107 内,参阅图 2。当抽纸盒处于非使用状态时,设置于封板 102 的扣板 106 插入插孔 107 内,起到锁紧封板 102 的作用,封板 102 将信息展示板 103 和盖板 104 压住,从而使盖板 104 不容易松动,储物空腔内的物品也不会漏出。此外,信息展示板 103 被压制住,可以避免信息展示板 103 的反复弯折而损坏的情况,从而可以在一定程度上起到对其的保护。转动连接的方式有多种,例如,盖板 104 通过合页与第一连接部连接,封板 102 通过合页与第二连接部连接;盖板 104、封板 102 还可通过销轴进行连接。本实施中,盖板 104、封板 102、盒体 101 采用硬质纸折叠而成,第一练级部,第二练级部为弯折的纸质盒体 101 的侧边。

[0036] 为使广告受众能够更加快速、准确地获取到商家需要的传达的宣传信息,信息展示抽纸盒还设置有标签和标签夹,利用标签对宣传信息作一个简单的表述,或者产品的类型、产地等信息的标注,提高广告传递的精准程度。其中,标签夹间隙设置于封板 102 的背离盖板 104 的一面,标签夹与封板 102 之间形成用以放置标签的标签槽,标签夹由透明材质制成。标签夹用透明的材料制备,抽纸盒使用者可以直接通过标签夹直接获悉标签上的内

容,如此,减少了受众获取信息的流程,降低了获取信息的难度,从而使得广告的投放更加的有效。优选地,标签活动放置于标签槽内,商家可以根据自己的需求对标签进行更换、调整、填写,使抽纸盒具有更好的使用便利性和灵活性。

[0037] 在一些特定的场合,例如,光线昏暗的环境中,抽纸盒上的展示信息板,不容易被受众获知,从而会妨碍宣传效果。基于上述考虑,信息展示抽纸盒还设置有环形灯管 108 和电源,其中,环形灯管 108 的电极与电源电连接,环形灯管 108 设置于信息展示板 103 面向盖板 104 的一面、且沿信息展示板 103 的边缘设置,电源设置于信息展示板 103 背离盖板 104 的一面,参阅图 3。环形灯管 108 可以将展示板上的信息清楚地呈现给广告受众,特别是在光线条件较差的环境中。光线充足的环境中,环形灯管 108 则起到提示、突出显示的作用,使得人们去关注,信息展示板 103 上的内容以增加广告宣传的效果。电源设置于信息展示板 103 背离盖板 104 的一面,则电源不会暴露于环形灯管 108 的光照下,防止电源对光线的遮挡或者干扰。较佳地,信息展示抽纸盒还包括:开关,环形灯管 108 的电极通过开关与电源电连接。开关的设置使得环形灯管 108 的使用更加的灵活,可根据需要打开环形灯管 108,也可以在适当的时间关闭环形灯管 108,避免电源的浪费。

[0038] 优选地,信息展示抽纸盒还包括用于播放音频的音频器件,音频可为单纯的音乐、音频广告、音频宣传信息等等,利用音频器件,可以将商家的各种广告信息,以音频呈现,从而提高使用者对宣传信息的关注度,从而增加广告的投放效果。音频器件可以采用市售的音乐贺卡中使用的类似音频设备,本实施例中不对其具体结构做详细说明。

[0039] 当抽纸盒内的存储的物品减少以后,抽纸盒的重量减轻,从而可能发生被外界的空气、物体等冲击或者碰撞而发生倾覆的情况。针对上述问题,信息展示抽纸盒还设置多个加固块,加固块设置于盒体 101 的外底壁。加固块能增加抽纸盒的重量,从而可以提高其放置时的稳定性。本实施例中,加固块为 4 个,也可根据具体的需求进行增、减。优选地,加固块由磁铁制成。磁铁具有磁性可以吸附于铁质材料表面,从而使抽纸盒的放置更加的稳固。

[0040] 本实用新型提供的信息展示抽纸盒的使用原理为:广告商家采用免费发放的方式,进行信息展示抽纸盒的分发。由于采用免费的发放的形式,而抽纸在人们的日程生活中使用频次也相对较高,当人们使用抽纸时,通过打开封板,将信息展示板拉起,从而通过取物口抽取抽纸,由于信息展示板被拉起,其面向盖板的一侧面向使用者,信息展示板上的广告信息就可以被使用者所获取,通过上述的方式实现了廉价、有效的广告投放。抽纸的使用频次高,适用面广,使用者每打开一次封板抽取抽纸都会观察到信息展示板上的广告,当抽纸盒内存放有大量的抽纸时,可大大提高信息展示板的展示信息的呈现次数,提高宣传效果。此外,根据商家的需求可以对信息展示板的形状做出改变,以便信息展示板根据展示信息的不同而起到协同宣传作用。进一步地,还可以在信息展示板上印刷各类广告信息。

[0041] 以上所述仅为实用新型的优选实施例而已,并不用于限制实用新型,对于本领域的技术人员来说,实用新型可以有各种更改和变化。凡在实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在实用新型的保护范围之内。

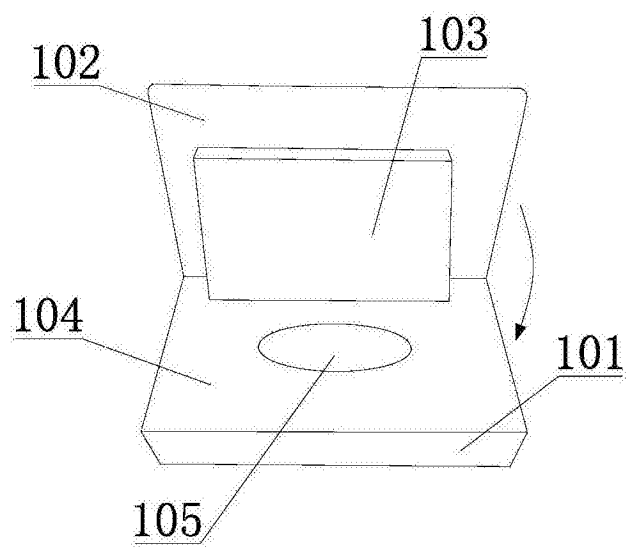


图 1

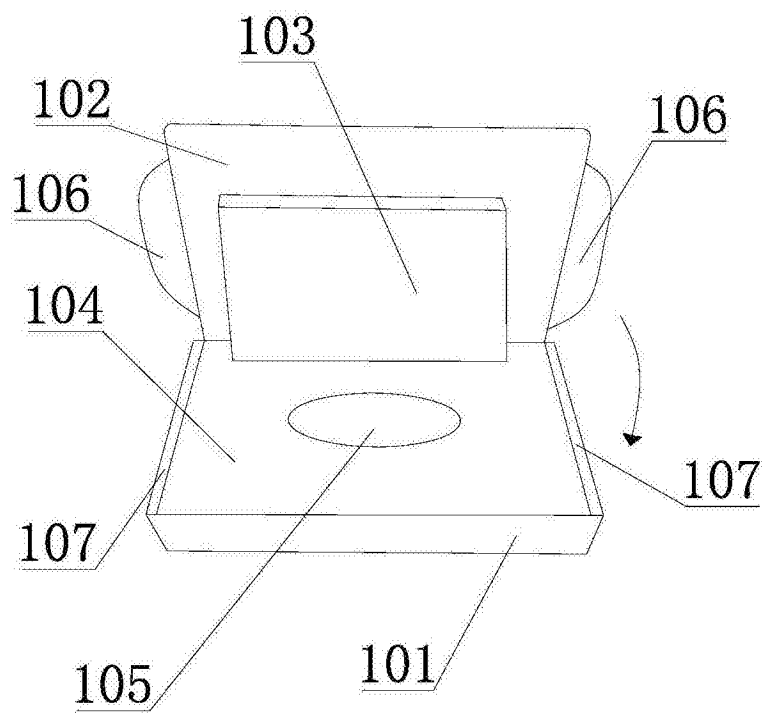


图 2

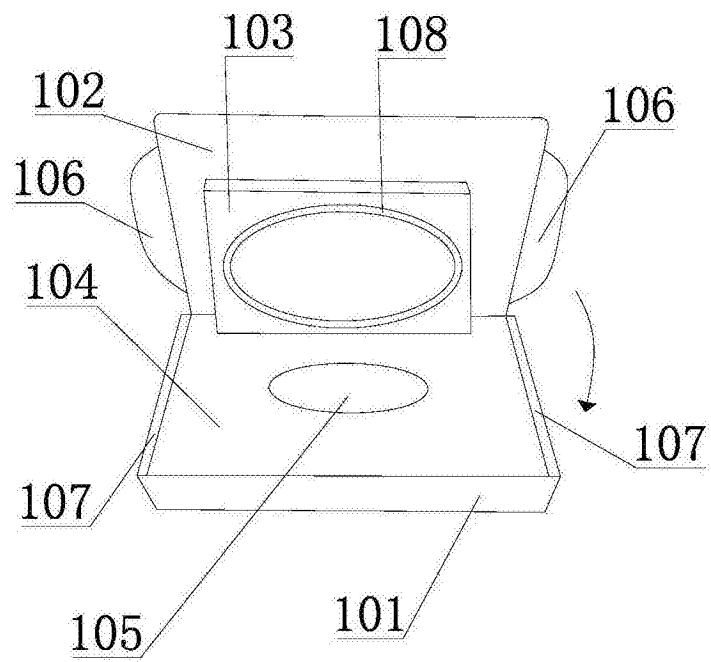


图 3

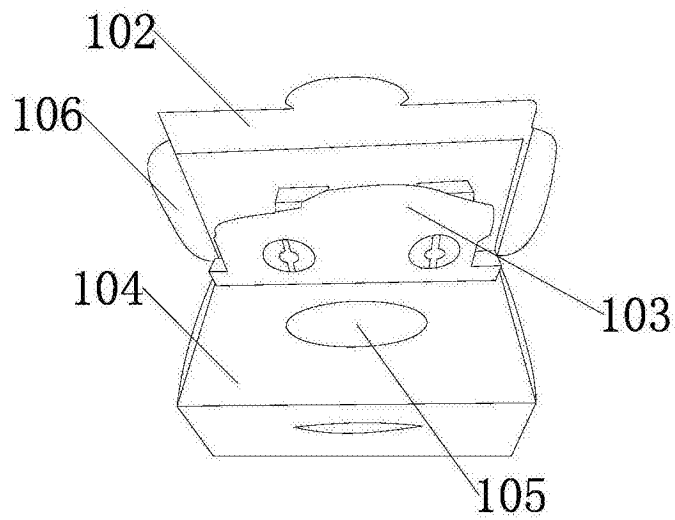


图 4

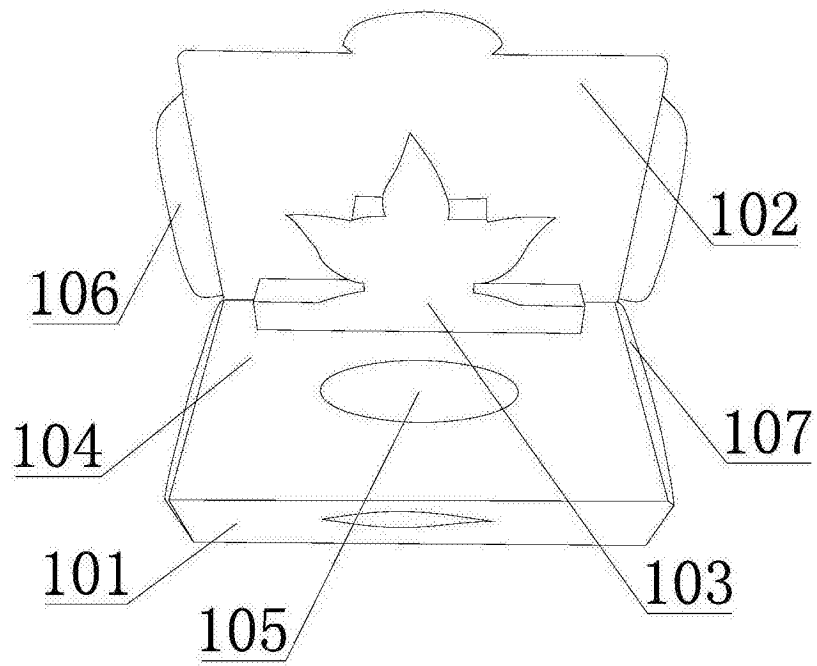


图 5